

# WETTEN, DECRETEN, ORDONNANTIES EN VERORDENINGEN LOIS, DECRETS, ORDONNANCES ET REGLEMENTS

## GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN

### VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

#### VLAAMSE OVERHEID

N. 2012 — 1476

[C – 2012/35464]

#### 17 FEBRUARI 2012. — Besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur

Verslag aan de leden van de Vlaamse Regering

#### **1. Situering**

Dit Verslag bevat een gedetailleerde inhoudelijke, juridische en beleidsmatige onderbouwing van alle maatregelen in het uitvoeringsbesluit. Het Verslag bestaat uit drie delen :

1. Een situatieschets met de aanleiding en achtergrond van het nieuwe besluit;
2. Een inhoudelijke bespreking per hoofdstuk;
3. Een artikelsgewijze bespreking.

Het VLAREMA werkt gedetailleerde en uitvoerende regelingen uit voor het beheer van afvalstoffen en materialen. Dit besluit zal het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming- en beheer (VLAREA) vervangen. De totstandkoming van het VLAREMA houdt direct verband met de omzetting en uitvoering van Europese en decretale regelgeving.

In december 2008 trad de Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen in werking, hierna genoemd "kaderrichtlijn".

Naast deze kaderrichtlijn is er zowel op Vlaams niveau, als op Europees en internationaal niveau een trend om het afvalbeleid te plaatsen in een bredere context. Om de milieueffecten van de afvalfase te verlagen, moet er immers gekeken worden naar beslissingen die worden genomen nog voor het materiaal afval is geworden. In de wijze waarop producten worden ontworpen, geproduceerd, verdeeld, geconsumeerd of gebruikt en terug ingezameld eens ze afval zijn geworden, zijn vaak grote milieuwinsten te halen. Tegelijkertijd moet worden vermeden dat maatregelen genomen in de ene fase van de levenscyclus de milieu- en gezondheidseffecten van de andere fase verhogen. Het streefdoel is de milieudruk zo klein mogelijk houden over de hele levenscyclus van een product. Daarnaast is het de wens afvalstoffen zoveel mogelijk opnieuw in te zetten als grondstoffen met het oog op het sluiten van materiaalkringlopen. Uiteindelijk is het doel om tot materiaalkringlopen te komen die binnen het ecologische draagvlak blijven en voldoende welzijn genereren voor de huidige en toekomstige generaties. Dit vergt een ver doorgedreven geïntegreerd beleid dat benoemd wordt met de term "duurzaam materialenbeleid" of "duurzaam beheer van materiaalkringlopen".

Met het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, kortweg Materialendecreet, wordt de rechtsgrond gecreëerd voor een correcte omzetting van de kaderrichtlijn. Dit decreet vervangt het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen (hierna "Afstoffendecreet"). Tegelijk creëert het de basis voor een beleid gericht op het duurzaam beheer van materiaalkringlopen.

Er zijn grosso modo vier belangrijke overwegingen die het opnemen van maatregelen in dit uitvoeringsbesluit rechtvaardigen :

1. Voor verschillende aspecten van het Materialendecreet geeft de decreetgever aan de Vlaamse Regering de bevoegdheid om nadere uitvoeringsregels vast te stellen. Dit mandaat is evenwel beperkt tot de bepalingen waarin de decreetgever deze mogelijkheid stelt. Het voorliggend ontwerpbesluit reikt deze uitvoerende bepalingen aan en zal samen met het Materialendecreet in werking treden.
2. Er zijn uitvoeringsmaatregelen die in eerste instantie gericht zijn op aanpassingen die noodzakelijk zijn voor een correcte omzetting van de kaderrichtlijn, en om het geheel aan bepalingen te doen kloppen met de nieuwe terminologie en denkwijze van het Materialendecreet.
3. Om de doorwerking en de uitvoering van het VLAREA als bepalende factor van het Vlaamse afvalstoffenbeleid en zijn successen in de afgelopen jaren te verzekeren, zijn er maatregelen die ongewijzigd worden overgenomen;
4. Enkele nieuwe of aangepaste regelingen of maatregelen zijn geïnspireerd door de nood aan efficiëntieverbeteringen en door de nood aan een aansluiting op de praktijk en bestaande afspraken, zoals bijvoorbeeld in MBO's of uitvoeringsplannen.

De komende jaren kan dit uitvoeringsbesluit worden gebruikt en aangepast zodat het optimaal invulling geeft aan de doelstellingen van het materialenbeleid. Aanpassingen zijn ook nodig naar aanleiding van voortdurende evaluaties van beleid. Zo zal de OVAM een evaluatie doorvoeren van de economische instrumenten die kunnen worden ingezet in het kader van een materialenbeleid. De uitgebreide producentenverantwoordelijkheid zal nader worden bekeken. Met name zal worden nagegaan of er naast de aanvaardingsplicht andere invullingen mogelijk zijn voor de uitgebreide

producentenverantwoordelijkheid. We zullen ook nagaan of bestaande uitvoeringsplannen aan herziening toe zijn om te kunnen beantwoorden aan nieuwe ontwikkelingen, zoals de internationalisering van de afvalstoffenmarkt en de nood aan een meer geïntegreerde beleidsaanpak gericht op de hele levenscyclus van een product. Alvast de voorziene evaluatie van de het uitvoeringsplan 'Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen' zal worden aangegrepen om een eventuele bijsturing door te voeren.

Bij de totstandkoming van dit ontwerp is uitgegaan van de inbreng van betrokken maatschappelijke sectoren, bedrijfsfederaties, gemeenten en administraties bij de Vlaamse overheid.

## **2. Inhoud**

Het nieuwe VLAREA bestaat uit 12 hoofdstukken, waarvan de inhoud kort wordt voorgesteld.

### **2.1 Hoofdstuk 1 : Algemene bepalingen**

Veel definities zijn ongewijzigd overgenomen uit het VLAREA. Sommige definities zijn licht aangepast of weggefallen, vanwege het verlies aan relevantie naar aanleiding van de vorige aanpassingen aan het VLAREA, of gedeeltelijk gewijzigde bepalingen in dit besluit. Enkele definities zijn nieuw in functie van een inhoudelijke bepaling.

### **2.2 Hoofdstuk 2 : Afbakening van de afvalfase**

Dit hoofdstuk bevat de cruciale omzetting van de Europeesrechtelijke bepalingen voor end-of-Waste (einde-afval) en bijproducten die geen afvalstoffen zijn. In navolging van de doelstellingen van het Materialendecreet en de afbakening van de afvalfase (artikelen 36-40) en de Kaderrichtlijn afvalstoffen (zie met name artikel 5 en 6 en overwegende nr. 22) voorziet deze uitvoeringsregeling passende procedures en een gecoördineerde en actuele beleidslijn die het mogelijk maken om de verwarring die er kan bestaan over de diverse aspecten van de definitie van afvalstoffen, weg te nemen.

Dit hoofdstuk bevat de minimale voorwaarden die vervuld moeten zijn opdat een materiaal, overeenkomstig het Materialendecreet, kan worden beschouwd als een bijproduct of wanneer een afvalstof kan worden beschouwd als een materiaal dat het einde van de afvalfase heeft bereikt. Het doel is een eenduidig afwegingskader te creëren voor het omslagpunt van afvalstoffen naar materialen die geen afvalstoffen zijn. Dit wil zeggen dat we in de praktijk dezelfde criteria zullen toepassen om een materiaal dat vrijkomt in een productieproces dat niet in de eerste plaats bedoeld is voor de productie van dat materiaal, te beschouwen als een bijproduct, als degene die gelden om een afvalstof die qua aard en samenstelling vergelijkbaar is te beschouwen als een materiaal dat het einde van de afvalfase heeft bereikt. Zo vermijden we dat materialen die milieutechnisch gezien dezelfde eigenschappen hebben, door hun verschillend juridisch statuut toch verschillend zouden worden behandeld.

Dit hoofdstuk en bij uitbreiding het hele uitvoeringsbesluit verstaat onder grondstoffen, bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt. Het past het huidige hoofdstuk 4 (secundaire grondstoffen) van het VLAREA aan de nieuwe bepalingen voor einde-afval en bijproducten aan. De term gebruikscertificaat wordt verlaten en vervangen door "grondstofverklaring". Dit is gedefinieerd in het Materialendecreet als een verklaring afgeleverd door de Vlaamse overheid waarin wordt gesteld dat een bepaald materiaal niet of niet meer als een afvalstof moet worden beschouwd, eventueel gekoppeld aan een aantal randvoorwaarden.

De bijlagen met de lijsten van materialen waarvoor criteria zijn opgesteld, voor de toepassingsgebieden gebruik als meststof of bodemverbeterend middel, gebruik als bodem, als bouwstof of in kunstmatige afdichtingslagen, blijven behouden in vergelijking met het VLAREA, mits kleine aanpassingen. Voor beoogde grondstoffen afkomstig uit metallurgische processen voor ferro- en non-ferrometalen zijn nieuwe bepalingen opgenomen. Europa laat de lidstaten de ruimte dergelijke specifieke criteria op te stellen en vraagt een notificatie van deze regelingen. Dit geeft ook de kans te reageren op notificaties van einde-afvalcriteria in andere lidstaten en waar mogelijk tot afstemming te komen.

De samenstellingscriteria inzake beoogde grondstoffen staan in dit hoofdstuk. De gebruiksvoorwaarden voor die materialen zijn vermeld in afdeling 5.3. Het omslagpunt van een afvalstof naar een grondstof ligt steeds aan de uitgang van een proces. Aan de uitgang van het proces is alleen de herkomst, de verwerkingswijze en samenstelling van het materiaal bekend. Deze factoren moeten volstaan om te beoordelen of een materiaal aan alle voorwaarden voldoet om niet (langer) als afvalstof te worden beschouwd. Het verder gebruik van de grondstof kan worden onderworpen aan gebruiksvoorwaarden. Zijn deze gebruiksvoorwaarden niet voldaan, dan wordt de grondstof terug een afvalstof. Het omslagpunt afvalstof/grondstof ligt dus niet aan het begin van een proces bij een eindgebruiker. Nog anders gesteld, als een materiaal bij bedrijf A vertrekt als een afvalstof, dan komt het materiaal bij bedrijf B of eindgebruiker B ook toe als een afvalstof en moet het daar als een afvalstof worden verwerkt. Indien het bedrijf B of de eindgebruiker B niet in staat is om afvalstoffen te verwerken, dan kan het betreffende materiaal door B alleen worden verwerkt als het bij bedrijf A vertrekt als een grondstof. Hiermee wordt het omslagpunt afvalstof/grondstof duidelijker aangegeven dan het geval was in het Afvalstoffendecreet en het VLAREA.

De aanvraagprocedure voor grondstofverklaringen wordt vastgelegd. Naast de 'secundaire grondstoffen' uit het VLAREA is een regeling opgesteld voor andere materialen waarvoor nu regelmatig einde-afvalvragen worden gesteld. Men kan altijd de OVAM laten afdrukken of een bepaald materiaal een grondstof genoemd mag worden en geen afvalstof is. Daarmee wordt de vroegere procedure voor grondstofverklaringen geformaliseerd, inclusief beroepsprocedure.

Voor de minimale beoordelingselementen bij de aanvraag van een grondstofverklaring, is verwezen naar de opgenomen criteria, indien beschikbaar, en naar de artikelen die in het Materialendecreet zijn opgenomen. Die dragen het primair beoordelingskader voor (niet-)afvalstoffen aan. Bijproducten en materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt, hebben dezelfde status als volwaardige producten.

Indien een materiaal voldoet aan rechtstreeks toepasselijke Europeesrechtelijk vastgelegde voorwaarden en criteria, dan is het in principe niet nodig een grondstofverklaring af te leveren, noch Vlaamse criteria toe te passen, zelfs indien er op Vlaams niveau een grondstofverklaring geëist wordt. Zo is een verordening rond end-of-waste criteria voor aluminium en schroot in werking getreden vanaf 9 oktober 2011 (1). Een operator die aan deze eisen wil voldoen, zal te maken krijgen met kwaliteits-eisen, eisen naar tracering en kwaliteitsborging. Een registratieplicht blijft wel bestaan, waarvan de modaliteiten moeten worden vastgesteld. Dit houdt in dat er een zicht blijft op de houders van grondstoffen die zich beroepen op EU-criteria. Ook wordt hen gevraagd op simpel verzoek aan te tonen op welke manier voldaan wordt aan de EU-criteria. Naast een registratieplicht, blijft het mogelijk gebruiksvoorwaarden op te leggen aan materialen, conform de bepalingen in het Materialendecreet.

De bijlagen bij dit hoofdstuk (technische stukken, normen, en lijsten met materiaalstromen) werden overgenomen uit het VLAREA en op enkele punten aangepast. Zo wordt voor enkele materialen het verplichte gebruikscertificaat (of nu : grondstofverklaring) geschrapt. Hierbij speelt mee dat een administratieve procedure niet altijd overzicht en inzicht in de sectoren, de bedrijven en gebruikers van grondstoffen impliceert en dat effectieve controles niet gegarandeerd zijn. Voor deze zaken moeten andere inspanningen in aanmerking genomen worden. Bovendien wordt de REACH-regelgeving van toepassing zijn van zodra iets niet of niet meer als afval beschouwd wordt. Conform REACH zal veel informatie voorhanden moeten zijn.

In hoofdstuk 2 en bijbehorende afdeling 5.3, is een uitgebreide wijziging voorgesteld ten aanzien van het gebruik van bagger- en ruimingsspecie. Dit beoogt een meer logische en werkbare situatie, aangezien er geen grondstofverklaring - voorheen gebruikscertificaat - meer verplicht is voor de specie die voldoet aan de criteria voor grondstoffen bestemd voor het gebruik als bodem. De aanvraag van een grondstofverklaring blijft evenwel verplicht indien niet wordt voldaan aan de initiële parameters.

De samenstellingscriteria voor grondstoffen bestemd voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorie 1 en 2 (onderafdeling 2.3.4) zijn inhoudelijk niet gewijzigd ten opzichte van het VLAREA.

De praktische implicaties van de uitgebreide regeling voor niet-afvalstoffen in dit ontwerp van uitvoeringsbesluit moeten in perspectief geplaatst worden: het is geenszins de bedoeling, noch de verwachting dat afvalstoffen plots hun statuut afvalstof verliezen, of dat materialen plots als afvalstoffen worden gezien. De lijsten in de bijlagen en de toepassingsgebieden zijn quasi ongewijzigd gebleven, waardoor er voor de bestaande producenten of houders van grondstoffen voor de bestaande toepassingsgebieden geen verschil zal optreden. Wel is de typering van het materiaal niet a-priori een afvalstof. Bijvoorbeeld: kalkhoudend drinkwaterslib, afkomstig uit de drinkwaterproductie, werd in het VLAREA aanzien als een 'afvalstof' dat, indien het een toepassing kreeg in de landbouw als bodemverbeterend middel, moest voldoen aan bepaalde samenstellingseisen en een gebruikscertificaat. In het VLAREMA wordt dit gelabeld als een 'beoogde grondstof' waarvoor het statuut grondstof geldt zodra aan de samenstellingseisen wordt voldaan. Een grondstofverklaring is niet meer nodig. Uit de bijlagen bij dit besluit blijkt overigens een vermindering van het aantal grondstofverklaringen of dublures (bijv. in het geval een verplicht gebruikscertificaat en een eenheidsreglement van kracht waren).

Bovendien moet worden benadrukt dat er geen enkele bepaling oplegt dat een materiaal, dat niet in de bepalingen van het VLAREMA of de bijlagen wordt benoemd, verplicht onderworpen is aan de toets van een grondstofverklaring. Materiaalstromen waarvoor in de context van het Afvalstoffendecreet en het VLAREA geen (informele) grondstofverklaring is gegeven, en waarover geen twijfels bestaan ten aanzien van herkomst, milieuhygiënisch gebruik, inzet bij verdere productie, vermarkting en afzet, kunnen op basis van de inschatting van de producent verder worden ingezet als grondstof. Denk aan de klassieke nevenstromen uit de voedingsindustrie als veevoeding of waardevolle 'reststromen' van en voor chemische processen. Indien er in het verleden aanleiding was tot het aanvragen van een grondstofverklaring, of onduidelijkheden bestonden in functie van de milieuvergunning, gevaarlijke eigenschappen, milieu-impact, grensoverschrijdend verkeer en economische afzetmogelijkheden, kan het aangewezen zijn de status van het materiaal via een grondstofverklaring te laten beoordelen. Maar ook hier blijft de appreciatiebevoegdheid van de producent of houder van het materiaal spelen.

De verschillende scenario's voor materialen als grondstoffen (wel of niet vallend onder hoofdstuk 2 van het VLAREMA, wel of niet onderhevig aan Europese criteria, wel of geen grondstofverklaring, enz.) komen aan bod in een handleiding die de OVAM zo snel mogelijk na de inwerkingtreding van dit besluit, ter beschikking zal stellen.

### 2.3 Hoofdstuk 3 : Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid

Hoofdstuk 3 geeft invulling aan artikel 21 van het Materialendecreet. Door dit artikel krijgt de Vlaamse Regering het mandaat om verantwoordelijkheden met betrekking tot het beheer van afvalstoffen toe te wijzen aan verschillende actoren die betrokken zijn binnen een materiaalkringloop. Deze verantwoordelijkheden kunnen zowel slaan op financiële als op operationele aspecten. De financiële aspecten slaan op de vraag wie moet instaan voor de financiering van het afvalbeheer. De operationele aspecten slaan op de vraag wie moet instaan voor het effectieve beheer van de afvalstoffen. Het instrument "aanvaardingsplicht" uit het vroegere Afvalstoffendecreet blijft bestaan, maar wordt geïntegreerd in een bredere kader rond uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Deze verbreding moet toelaten instrumenten voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid op een flexibelere, effectievere en efficiëntere manier in te vullen op maat van specifieke stromen. Deze instrumenten zullen hoofdzakelijk worden ingezet om de gescheiden inzameling en de verwerking van afvalstoffen conform de hiërarchie te bevorderen en, waar mogelijk, ook preventie en hergebruik. De OVAM legt zich toe op de verdere ontwikkeling van het instrumentarium. Het zal in de loop van de volgende jaren omgezet worden in regelgeving, op te nemen in dit besluit. Tevens is een evaluatie van de huidige regelgeving inzake de producentenverantwoordelijkheid in de maak en wordt onderzocht of zij succesvol zou kunnen toegepast worden op bijkomende productgroepen. Met het huidige wettelijke kader van de aanvaardingsplicht gaat Vlaanderen trouwens al veel verder dan de meeste andere landen: het aantal afvalstoffen waarvoor een vorm van producentenverantwoordelijkheid geldt ligt hoger dan waar ook; daarnaast bestaan er in onze regio succesvolle en laagdrempelige oplossingen zoals het verplichte gebruik (tegen een correcte vergoeding) van gemeentelijke inzamelinfrastructuur voor huishoudelijke afvalstoffen waarop een aanvaardingsplicht van toepassing is.

De herwerking van dit hoofdstuk betreft hoofdzakelijk een herstructurering en verduidelijking van het VLAREA. De inhoudelijke wijzigingen zijn beperkt. De grootste vernieuwing is de invoering van algemene regels voor collectieve plannen. Daar waar het bestaande hoofdstuk alleen over de aanvaardingsplicht gaat, wordt de aanvaardingsplicht nu als instrument gepositioneerd binnen het overkoepelende kader van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. De algemene principes van de aanvaardingsplicht veranderen niet. Een grondige herwerking hiervan gebeurde met de wijziging van het VLAREA die van kracht is sinds 1 mei 2009. Wel worden de afvalstofspectifieke bepalingen die in de huidige versie in de algemene bepalingen staan, verschoven naar de afvalstofspectifieke bepalingen (afdeling 4 van hoofdstuk 3). Tot slot kan worden opgemerkt dat de aanvaardingsplicht voor een bijkomende afvalstroom wordt ingevoerd, namelijk afgedankte zonnepanelen.

Het hoofdstuk wordt ingedeeld in 4 afdelingen. In afdeling 1 worden de algemene bepalingen over de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid opgenomen. Vervolgens worden de instrumenten opgesomd die kunnen worden ingezet om uitvoering te geven aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid: de aanvaardingsplicht en het collectief plan. Afdeling 2 bespreekt de aanvaardingsplicht, afdeling 3 het collectief plan. De collectieve plannen, voorheen ook wel beheersplannen genoemd, zijn in het VLAREA opgenomen in hoofdstuk 5 onder de bijzondere afvalstoffen. Gezien dit toepassingen zijn van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt dit nu opgenomen in hoofdstuk 3. In het VLAREA zijn geen definities of algemene bepalingen voor het instrument collectief plan opgenomen. Teneinde het instrument duidelijker te omschrijven en te formaliseren wordt nu een afdeling opgenomen met algemene bepalingen over het instrument.

In afdeling 4 worden de afvalstofspectifieke bepalingen opgenomen. Voor elke afvalstof wordt hierin aangegeven op welke manier uitvoering wordt gegeven aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Vooreerst wordt aangegeven welk instrument wordt ingezet. Vervolgens kunnen bijkomende bepalingen worden opgesomd die alleen voor die afvalstof van toepassing zijn.

### 2.4 Hoofdstuk 4 : Algemene bepalingen over het beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen

In het hoofdstuk 'Algemene bepalingen over het beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen', worden onder meer de basisbeginselen van het VLAREA hoofdstuk I afdelingen II, III en IV en hoofdstuk II hernomen. De lijsten van afvalstoffenhandelingen (R- en D-codes) zijn integraal overgenomen uit de kaderrichtlijn, net zoals de lijst met gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen.

Enkele aandachtspunten : bij de lijst afzonderlijk in te zamelen huishoudelijke afvalstoffen werden PMD en asbestcemenhoudende afvalstoffen opgenomen. Dit is in lijn met het UP MBHA. De verplichtingen voor lokale besturen wijzigen niet.

Alle afvalstofstromen die vallen onder de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, zijn opgenomen in de lijst van bijzondere afvalstoffen. Dit is strikt juridisch niet noodzakelijk, maar raadzaam uit de overweging dat voor veel stromen al bijzondere bepalingen gelden, of dat de kans groot is dat die er in de toekomst zullen komen.

Er werd een aanscherping van de bepalingen rond het selectief slopen ingevoegd om, naast het opstellen van een sloopinventaris, ook het feitelijk selectief slopen verplicht te stellen. Het principe moet zijn dat er nog meer selectief gesloopt wordt, door de sloopinventaris deel uit te laten maken van het bestek. Dit ligt in het verlengde van de laatste VLAREA-wijziging van mei 2009.

Het Materialendecreet maakt het mogelijk stort- en verbrandingsverboden in te stellen, zoals gebeurt in dit hoofdstuk.

### 2.5 Hoofdstuk 5 : Bepalingen over het beheer van specifieke materiaalkringlopen en afvalstoffen

In hoofdstuk 5 komt het beheer van sommige bijzondere afvalstoffen aan bod, zonder grote inhoudelijke wijzigingen aan de huidige regelingen, zoals voor KGA, medisch afval, afgedankte voertuigen, AEEA, pcb's, afval van de zee- en binnenvaart. Voor afgedankte voertuigen zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd in uitvoering van de overeengekomen milieubeleidsafspraken.

Voor wat betreft huishoudelijke afvalstoffen, wordt er een aanzet gegeven voor de harmonisering van afvaltarieven bij gemeenten. Dit beoogt de gemeentelijke afvaltarieven en inzamelwijzen meer op één lijn te krijgen, met respect voor de grondwettelijk gewaarborgde fiscale autonomie.

Er wordt bepaald dat een producent, makelaar of handelaar van afvalbanden ook verantwoordelijk wordt gesteld voor het behalen van de doelstellingen inzake hergebruik en nuttige toepassing.

Tenslotte zijn in afdeling 5.3 alle voormalige VLAREA-bepalingen ondergebracht die betrekking hebben op het gebruik van een materiaal nadat het einde-afval wordt.

Wanneer de gebruiksvoorwaarden, vermeld in deze afdeling, niet worden gerespecteerd of de grondstoffen niet worden gebruikt in de in de grondstofverklaring opgenomen toepassing, worden de betreffende materialen beschouwd als afvalstoffen.

Grondstoffen (einde-afval of bijproducten) blijven ook tijdens het transport en gedurende de tussentijdse opslag met het oog op het effectieve gebruik grondstoffen. De einde-afvalstatus gaat in bij de uitgang van het proces en niet bij de ingang. Dit betekent dat REACH - waar voorgeschreven - van toepassing is vanaf het moment dat het materiaal de 'poort' verlaat.

Voor de toepassing van waterzuiveringsslib als grondverbeteraar in de landbouw, is het nodig de relatie tussen de REACH-regelgeving en het materialenbeleid nader toe te lichten. Uitgangspunt is dat de materialenwetgeving geen hinderpaal mag vormen voor de effectieve (organische) recyclage van materialen, zoals waterzuiveringsslib die naar herkomst en samenstelling worden gecontroleerd. Ook bij de toepassing van de slib op het land vindt er een controle plaats van de eigenschappen en geschiktheid van het materiaal, bijv. door de FOD-ontheffing.

Het advies van de Minaraad/SERV van 23 september 2011 pleit voor een "pragmatische oplossing" als het gaat om de afstemming van het VLAREMA met REACH bij de inzet van bepaalde waterzuiveringsslib in de landbouw. Daarbij gaat het in de eerste plaats om slib afkomstig van de drinkwaterproductie, de voedingsnijverheid en de papierindustrie. Rioolwaterzuiveringsslib kunnen alleen naar de landbouw indien aan de bepalingen van de toepasselijke Europese wetgeving voldaan is. De raden poneren dat aan de kant van het productbeleid (een federale bevoegdheid) en REACH (een Europese bevoegdheid) gekeken moet worden naar de marges en mogelijkheden voor materialen als slib die een nuttige toepassing kennen in de landbouw. Waterzuiveringsslib als grondverbeteraar, dat door het materialenbeleid een volwaardig productstatuut krijgt, draagt een risico in zich een REACH-procedure te moeten doorlopen. Dit brengt onredelijke kosten met zich mee en betekent dat deze toepassing in Vlaanderen niet meer haalbaar is. In overleg met de sectoren heeft de OVAM reeds aangegeven te willen kijken naar een praktisch en economisch haalbare REACH-interpretatie in samenspraak met de federale verantwoordelijken. Deze interpretatie kent twee denkpijlers :

1. Het materialenbeleid, in casu de VLAREMA-samenstellings- en gebruiksvoorwaarden garanderen een hoog niveau van milieubescherming en traceerbaarheid. Ook de controles vanuit het productbeleid en de Mestbank zijn belangrijke controlemechanismen.
2. Een vrijstelling onder REACH voor deze stroom is volgens de Vlaamse overheid te bepleiten op basis van de volgende elementen :
  - De gebruiksvoorwaarden (EoW-voorwaarden) voor compost en waterzuiveringsslib zijn gelijk. Compost is vrijgesteld van REACH (bijlage V van REACH). Het is logisch dat, op deze basis, het waterzuiveringsslib dat aan de gebruiksvoorwaarden voldoet, vrijgesteld is van REACH. Het formeel bepleiten van een vrijstelling bij de Europese instellingen is wellicht een werk van lange adem, maar niet onmogelijk, zoals de case van digestaten heeft aangetoond. Ook hiervoor wordt een formele vrijstelling opgenomen, in lijn met de redenering voor compost. Uit een oppervlakkige vergelijking, uitgevoerd door de Europese papierfederatie enkele jaren geleden, bleek trouwens dat het waterzuiveringsslib van de papierindustrie zich qua samenstelling zou kwalificeren voor het "ecolabel compost".
  - Bijlage V lid 1 stelt dat stoffen die ontstaan bij een chemische reactie als gevolg van blootstelling aan lucht, vocht en micro-organismen vrijgesteld zijn van titel II van REACH. Dit kan redelijkerwijze van toepassing worden geacht op substanties die ontstaan in een waterzuivering.
  - Het waterzuiveringsslib van de papierindustrie bestaat uit een aantal hoofdcomponenten : vocht, vezels, mineralen. Deze zijn vrijgesteld via bijlage IV van REACH. Het saldo < 20 % kan beschouwd worden als "onzuiverheden". Dit is de redenering die toegepast werd op ingezameld oud papier bestemd voor recyclage vrij te stellen van notificaties (Guidance on waste and recovered substances).

De OVAM zal samen met de FOD leefmilieu het Belgisch standpunt bespreken m.b.t. waterzuiveringsslib die als grondstof gebruikt worden in de landbouw en REACH. Daarbij wordt uitgegaan van een situatie waarbij REACH geen onnodige hinderpaal is voor (in dit geval organische) recyclage, wat ook trouwens in recitaal 11 van de REACH-verordening zelf wordt aangegeven.

Er zijn voorwaarden opgenomen voor het gebruik van rubbergranulaat van gerecycleerde afvalbanden als instrooi materiaal in kunstgrasvelden. Dit is een voorbeeld van het opstellen van gebruiksvoorwaarden zonder expliciete koppeling aan een einde-afvalfase, zoals bij gebruiksvoorwaarden voor einde-afvalstoffen met toepassing meststof, bouwstof, bodem en afdichtingslaag.

Op termijn kan dit hoofdstuk nog verder worden aangevuld.

## 2.6 Hoofdstuk 6 : Inzamelen en vervoeren van afvalstoffen

Dit hoofdstuk legt vast wat de voorwaarden zijn voor het vervoeren en inzamelen van afvalstoffen. De term 'overbrengers' wordt vervangen door 'inzamelaars, afvalstoffenhandelaars- en makelaars'. Een deel van de voorwaarden uit het VLAREA werd ongewijzigd overgenomen, al zijn ze soms van plaats veranderd omdat de structuur van de tekst werd aangepast.

Naast de algemene voorwaarden voor vervoer en de registratieplicht, legt artikel 6.1.1.4 een verplichting op aan alle inzamelaars, handelaars of makelaars om te werken volgens een geactualiseerd kwaliteitsborgingssysteem, indien zij gevaarlijke afvalstoffen inzamelen/handelen/makelen. Dit moet bestaan uit een uitgebreide interne werkprocedure die wordt geverifieerd door een onafhankelijke keuringsinstelling. Dit is een significante wijziging van het systeem. De minister kan ook voor bepaalde niet gevaarlijke afvalstoffen, voorwaarden opleggen binnen een kwaliteitsborgingssysteem.

De procedure voor het bekomen van een registratie als vervoerder van afvalstoffen is quasi dezelfde als het VLAREA. Er werden enkele wijzigingen aangebracht die het mogelijk moeten maken om de procedure via een elektronische aanvraag te laten verlopen. De procedure voor het bekomen van een registratie als inzamelaar, handelaar of makelaar van afvalstoffen werd sterk vereenvoudigd ten opzichte van het VLAREA. Er is geen aanvraagdossier nodig en ook geen specifieke verzekering.

De wederzijdse erkenning van de in het Waalse en Brusselse Hoofdstedelijke Gewest al dan niet van rechtswege geregistreerde of erkende vervoerders is positief onthaald door de sector.

## 2.7 Hoofdstuk 7 : Registreren en rapporteren van afvalstoffen- en materiaalgegevens

Dit hoofdstuk gaat over het registreren en rapporteren van afvalstoffen- en materiaalgegevens. Tenzij anders bepaald in dit hoofdstuk, zijn de volgende actoren ertoe gehouden afvalstoffengegevens te verschaffen op eenvoudig verzoek van de OVAM :

1. de inzamelaar, de afvalstoffenhandelaar of de afvalstoffenmakelaar;
2. de inrichtingen voor het verwerken van afvalstoffen;
3. de afvalstoffenproducenten van bedrijfsafvalstoffen;
4. de gemeenten en de verenigingen van gemeenten, belast met het afvalstoffenbeheer;
5. de grondstoffenproducent. Deze term is gedefinieerd als elke natuurlijke persoon of rechtspersoon wiens activiteit bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt, voortbrengt, overeenkomstig artikel 36, 37 of 39 van het Materialendecreet;
6. de grondstoffengebruiker. Deze term is gedefinieerd als elke natuurlijke of rechtspersoon die bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt, overeenkomstig artikel 36, 37 of 39 van het Materialendecreet, inzet in zijn procesvoering.

Artikel 7.2.3.2 bepaalt dat de actoren die registers moeten bijhouden, hun register in elektronisch formaat moeten bijhouden omdat dit de gegevensoverdracht vergemakkelijkt naar de controlerende instanties. De OVAM zal zich zo organiseren dat bij dit systeem vertrouwelijkheid gegarandeerd wordt. Het vooropstellen van een elektronische drager kadert in de inspanningen van e-government en efficiëntieverbetering.

Alleen grondstoffenproducenten houden registers bij van materialen die geen afval zijn. Dit is nodig om zicht te hebben op de hoeveelheden en toepassingsgebieden van de grondstoffen. Cijferresultaten over de omzetting van afvalstoffen naar materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt dienen volgens de kaderrichtlijn meegeteld te worden bij recyclagecijfers voor de berekening van de recyclagedoelstellingen. Bijproducten die in eenzelfde inrichting worden geproduceerd, hoeven niet in een register te worden bijgehouden.

Een zeer beperkte selectie van grondstoffengebruikers (alleen de producenten van non-ferrometalen) moet een inkomend materiaalregister bijhouden. Dit is nodig om een vorm van controle te behouden over de aangevoerde grondstoffen waarvoor geen grondstoverklaring nodig is, zoals bepaald in hoofdstuk 2.

Er is een paragraaf opgenomen over de elektronische uitwisseling van registergegevens van inzamelaars en verwerkers. Daartoe moet ook een code goede praktijk opgesteld worden voor het bijhouden en uitwisselen van registers voor inzamelaars en verwerkers.

## 2.8 Hoofdstuk 8 : Monsterneming en analyse van afvalstoffen en andere materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstoffen

Hoofdstuk 8 bevat de bepalingen voor de monsterneming en analyse van afvalstoffen en andere materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstof. Er is hier dus sprake van een uitbreiding van de reikwijdte in uitvoering van het decreet en hoofdstuk 2.

De wijzigingen in het toepassingsgebied (onderafdeling 8.1.1) brengen meer logica in de volgorde van de juridische bepalingen. Er bestaat geen erkenning voor alle mogelijke parameters op zeer verschillende materialen. De huidige bepaling voor deze situatie wordt flexibeler gemaakt namelijk het laboratorium moet niet voorafgaand reeds erkend zijn door OVAM.

Voor het beoordelingsverslag van VITO worden een aantal administratieve bepalingen geschrapt.

In de werkingscriteria wordt de gelijkwaardigheid van analysemethode geschrapt. Indien een methode gelijkwaardig is, wordt ze opgenomen in de CMA zodat ze door alle erkende labo's kan toegepast worden.

## 2.9 Hoofdstuk 9 en verder

Hoofdstuk 9 stelt de compatibiliteit met het hoofdstuk over milieuheffingen in het Materialendecreet veilig.

Hoofdstuk 10 is ingevuld met de wijzigingsbepalingen.

Hoofdstuk 11 voorziet de overgangsbepalingen.

Hoofdstuk 12 bevat de slotbepalingen.

## 3. Artikelsgewijze bespreking

### HOOFDSTUK 1. — Algemene Bepalingen

#### Afdeling 1.1. — Inleidende bepalingen

**Art. 1.1.1.** Dit artikel somt op welke Europese richtlijnen met dit uitvoeringsbesluit worden omgezet in Vlaamse wetgeving, of tenminste gedeeltelijk. De volledige omzetting van de richtlijnen vindt plaats in samenhang met andere decretale of wettelijke voorzieningen, zoals het Materialendecreet of het Milieuvergunningsdecreet.

#### Afdeling 1.2. — Definities

**Art. 1.2.1.** § 1. De begrippen en definities zoals gedefinieerd in het Materialendecreet, zijn ook van toepassing in dit besluit. Dit bevordert een eenduidige lezing van de wettekst.

§ 2, § 3, § 4 en § 5. Specifiek voor dit besluit zijn een aantal definities opgenomen. Deze zijn alfabetisch gerangschikt. Omwille van de continuïteit van de uitvoerende maatregelen in het afvalstoffen- en materialenbeleid, zijn veel definities ongewijzigd overgenomen uit het VLAREA. Waar nodig zijn aanpassingen doorgevoerd. Een aantal

definities zijn toegevoegd. De tweede paragraaf bevat definities die doorheen de hele tekst gelden. De paragrafen 3 tot en met 5 bevatten definities die alleen van toepassing zijn op een deel van de tekst.

Aangezien definities alleen relevant zijn binnen de context van een bepaald artikel, is hier geen verdere toelichting bij de definities voorzien. Ze worden toegelicht bij de artikelen, waar nodig. Een uitzondering betreft een bespreking van artikel 1.2.1. § 2, 53°, waar een definitie wordt gegeven voor met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen. Die definitie stemt in grote mate overeen met die van gemengd stedelijk afval, zoals omschreven in artikel 3, 11°, van het Materialendecreet. De componenten zijn voor beide stromen ook vergelijkbaar. Het voornaamste verschil bestaat erin dat met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen ook op het vlak van hoeveelheid moeten overeenstemmen met wat een normaal huisgezin aan afval voortbrengt, terwijl dat criterium niet geldt voor gemengd stedelijk afval. Die nuance is belangrijk omdat de definities in een verschillende context worden gebruikt. Voor de inzameling en verwerking van met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen is de gemeentelijke of intercommunale infrastructuur vaak het meest effectieve kanaal. In de beleidsplanning (sectoraal Uitvoeringsplan 'Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen') is deze soort afvalstoffen dan ook meegenomen. Gemengd stedelijk afval kan in grotere hoeveelheden vrijkomen dan het met huishoudelijk afval vergelijkbaar bedrijfsafval. De gemeentelijke infrastructuur is niet berekend op grote hoeveelheden bedrijfsafvalstoffen. Gemengd stedelijk afval afkomstig van bedrijven wordt dan ook meestal ingezameld en verwerkt door de private sector. Wanneer het wordt ingezameld samen met huishoudelijke afvalstoffen is het zelfvoorzieningsprincipe van toepassing.

Kortom, de term met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen wordt gebruikt in de context van inzameling en verwerking door gemeenten en intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, de term gemengd stedelijk afval is van belang in de context van zelfvoorziening.

## HOOFDSTUK 2. — Afbakening van de afvalfase

### Afdeling 2.1. — Afvalstoffenlijst

**Art. 2.1.1.** In uitvoering van artikel 35 van het Materialendecreet legt dit artikel de lijst van afvalstoffen vast middels bijlage 2.1 bij dit besluit. De term "afvalstoffencatalogus" in het Afvalstoffendecreet wordt vervangen door de in de Kaderrichtlijn gebruikte term "lijst van afvalstoffen". Deze lijst omvat de afvalcodes, evenals de aanduiding welke afvalstoffen als gevaarlijk moeten worden beschouwd. De lijst van afvalstoffen kan niet worden gebruikt als middel om te bepalen of een materiaal al dan niet moet worden beschouwd als een afvalstof. De afvalstatus van een materiaal hangt in de eerste plaats samen met de definitie van afvalstof in artikel 3, 1° van het Materialendecreet. In die zin is de lijst van afvalstoffen te beschouwen als een niet-limitatieve lijst.

### Afdeling 2.2. — Algemene bepalingen

**Art. 2.2.1.** Deze maatregel van algemene aard is een uitwerking van de doelstelling van artikel 4, § 2 van het Materialendecreet. Het geeft aan dat ook materialen waarvoor alle vermelde voorwaarden zijn ingevuld, bij onoordeelkundig gebruik als afvalstoffen moeten worden beschouwd. Grondstoffen mogen alleen oordeelkundig gebruikt worden, waarbij nadelige gevolgen voor mens en milieu worden vermeden. Dit laatste is evenwel niet absoluut, in de zin dat er géén nadelige gevolgen of risico's mogen optreden, maar relatief ten aanzien van het gebruik in een bepaalde context of vergeleken met materialen van dezelfde aard of samenstelling waarbij het al dan niet aanmerken als afvalstof nooit punt van discussie is geweest.

**Art. 2.2.2.** Deze bepaling gaat uit van de eerste zin van artikel 4.1.1, § 1, van het VLAREA, maar verwijst niet langer naar een bijlage met een lijst met materialen. De specifieke criteria en het al dan niet aanwezig zijn van een lijst in de bijlage met materialen voor een bepaald toepassingsgebied, zijn opgenomen in afdeling 2.3. Een algemene verwijzing naar de lijst in de bijlage zou incompleet zijn, aangezien er in onderafdeling 2.3.5 en 2.3.6 ook verwezen wordt naar lijsten die nog nader door de minister wordt vastgesteld.

Europa laat de lidstaten de ruimte deze specifieke technische criteria op te stellen en vraagt een notificatie van deze regelingen. Dit geeft ook de kans te reageren op notificaties van einde-afval- of bijproductcriteria van andere lidstaten en waar mogelijk tot afstemming te komen. Het is niet nodig dat criteria worden opgenomen in dit besluit in het geval er Europese verordenende criteria of normen zijn. Dit voorbehoud is aangegeven door de invoeging van de woorden 'waar nodig'.

In afwijking van het VLAREA spreekt men van materialen en niet van afvalstoffen, maar niet alle materialen (waaronder producten, primaire grondstoffen, enz) die op de markt worden gebracht en een beoogde toepassing hebben zoals bepaald in dit hoofdstuk, zijn onderworpen aan de specifieke criteria in afdeling 2.3. In afwijking van de indeling in het VLAREA bevat dit hoofdstuk niet de samenstellings- en gebruikscriteria. Gebruikscriteria zijn ondergebracht in afdeling 5.3 "Bepalingen over het beheer van specifieke materialen die geen afvalstof zijn".

De laatste zin van het eerste lid is gelijk aan de eerste zin van het tweede lid van artikel 4.1.1, § 2, van het VLAREA, met een vervanging van 'afvalstof' door 'materiaal'.

Het tweede lid komt overeen met de tweede zin van lid twee van artikel 4.1.1, § 2, van het VLAREA. Het voldoen aan de samenstellingscriteria mag in de regel niet worden bereikt door een verdunning van materialen, overeenkomstig het niet verdunningsprincipe, zoals ook vastgelegd in artikel 4.4.2 van hoofdstuk 4. Voor gebruik in waterglas is een uitzondering. Deze materialen hoeven dus niet afzonderlijk aan de criteria te voldoen.

Bij gebruik in kunstmatige afdichtingslagen is de hoofddoelstelling een materiaal in een eindtoepassing (waterglas) te gebruiken. Hier wordt gesproken van grondstoffen voor "gebruik in".

**Art. 2.2.3.** Dit artikel, dat grotendeels gelijk is aan artikel 4.1.1, § 4, van het VLAREA, stelt welke vereisten gesteld worden vooraleer bepaalde materialen als grondstof kunnen worden beschouwd. Bij de materiaallijsten met beoogde grondstoffen, opgenomen in de bijlage 2.2, is aangeduid wanneer een grondstofverklaring of gelijkaardige toetsing, verplicht is. Het Materialendecreet definieert een grondstofverklaring als als een verklaring afgeleverd door de Vlaamse overheid waarin wordt vastgesteld dat een bepaald materiaal niet of niet meer als een afvalstof moet worden beschouwd, eventueel gekoppeld aan een aantal randvoorwaarden.

Het tweede lid stelt dat materialen die worden gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, als bouwstof, als bodem of in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas, die niet vermeld zijn in bijlage 2.3, pas als grondstof kunnen worden beschouwd als alle toepasselijke criteria in dit besluit zijn vervuld en als daarbij een grondstofverklaring is afgeleverd.

Het laatste lid van dit artikel stelt dat grondstoffenverklaringen ofwel worden verleend aan een specifieke producent, op basis van de gegevens over een materiaalstroom uit een bepaald productieproces en de beoogde toepassing. Ofwel behandelt een grondstofverklaring een materiaalstroom afkomstig van een specifieke sector of groep van producenten op basis van een eenduidig productieproces en mits betrouwbare gegevens over de afkomst en de samenstellingsparameters voorhanden zijn. De producent hoeft in dit geval niet de aanvrager te zijn.

**Art. 2.2.4.** In dit artikel wordt voor materialen die gebruikt worden in bodemsaneringswerken en risicobeheersmaatregelen de link gelegd met het Bodemdecreet.

**Art. 2.2.5.** Dit artikel stelt dat in alle gevallen waarin de OVAM een grondstofverklaring aflevert, rekening wordt gehouden met de beoordelingselementen, vermeld in afdeling 2.4 van dit besluit.

**Art. 2.2.6.** Dit artikel verwijst naar de procedure voor de aflevering van grondstofverklaringen in afdeling 2.4 van dit besluit.

**Art. 2.2.7.** § 1. Indien een materiaal voldoet aan rechtstreeks toepasselijke Europees vastgelegde voorwaarden en criteria, gelden deze ongeacht het bestaan van een specifiek voorwaardenkader op Vlaams niveau. Een grondstofverklaring is niet verplicht voor stromen waar Europese criteria voor gelden, zelfs indien er op Vlaams niveau een grondstofverklaring geëist wordt conform de bepalingen van dit besluit.

§ 2. In afwezigheid van een grondstofverklaring, is er wel een registratieplicht. Door registratie blijft er zicht op de houders van grondstoffen die zich beroepen op EU-criteria en grondstoffen op de Vlaamse markt willen brengen. De minister stelt de inhoud van het register vast.

Hen wordt ook gevraagd op simpel verzoek aan te tonen op welke manier voldaan wordt aan de EU-criteria. Hier kan de minister een nadere uitwerking voorzien, door aan te geven welke informatie over de bedrijfsvoering beschikbaar moet zijn om het voor de Vlaamse toezichthouder mogelijk te maken de conformiteit met Europese kwaliteitseisen en criteria te toetsen. Bij de opmaak van een besluit moet de minister rekening houden met het feit dat een inrichting of onderneming op zich niet kan bewijzen dat aan alle einde afvalcriteria wordt voldaan, maar dat het kan verschillen in de toepassing van batches, vrachten of wisselingen in bedrijfsvoering. Een inrichting zal sommige vrachten laten gaan als einde afval en andere niet.

In totaal bevat artikel 2.2.7 drie delegaties aan de minister :

1. Vorm en inhoud van een register voor exploitanten die aan einde afval- of bijproductcriteria cf. de rechtstreeks toepasselijke EU-eisen voldoen.
2. Eventuele bepalingen omtrent de info die ter beschikking moet staan om de conformiteit te controleren.
3. Desgevallend kan de minister aanduiden welke instantie(s) of soort instelling(en) als onafhankelijke expert optreden voor de beoordeling van de Europese criteria.

Deze beleidsruimte voor de minister is nodig omdat het mogelijk is dat Europa verschillende verordeningen met criteria publiceert, met weinig of geen specificaties over de vraag hoe controle en toezicht moet georganiseerd worden in de lidstaten. Afhankelijk van geval tot geval kan de minister zo toezichts- en controlemaatregelen voorstellen, die evenwel nooit kunnen ingaan tegen of afwijken van de toezichtsbepalingen die op Europees niveau worden voorgesteld, of die de inhoudelijke criteria raken, indien zij door Europese consensusvorming zijn opgelegd.

**Art. 2.2.8.** § 1. Dit artikel herneemt artikel 4.1.2. §§ 1 t/m 3 uit het VLAREA. Paragraaf 1 stelt de verantwoordelijkheid scherp van de natuurlijke persoon of rechtspersoon die bijproducten produceert of afvalstoffen behandelt tot een materiaal dat het einde van afvalfase heeft bereikt, of de natuurlijke persoon of rechtspersoon die in diens naam optreedt : het is aan deze persoon alle vereiste informatie te verschaffen, aan afnemers van het materiaal over de gebruiksvoorwaarden en/of de relevante overheden in het geval het betreffende materiaal niet meer voldoet aan alle bepalingen van dit besluit.

§ 2. Deze paragraaf behandelt de monsterneming en analyse van materialen waarvoor getoetst wordt of zij voldoen aan de voorwaarden in dit hoofdstuk. Voor alle stromen die als grondstoffen worden gekenmerkt en onderhevig zijn aan de criteria vastgesteld in dit besluit, geldt in principe een jaarlijkse bemonstering en analyse. De monsterneming kan in handen zijn van onafhankelijke en gekwalificeerde personen en instellingen. De analyses moeten gebeuren in een erkend laboratorium. Voor alle materialen, al dan niet onderworpen aan een grondstofverklaring, geldt dat de frequentie van analyse nader kan gespecificeerd worden. De parameterlijst kan ook worden aangepast voor een individuele stroom. De houder van de beoogde grondstof kan hiervoor contact opnemen met de OVAM.

§ 3. Analysegegevens moeten door de natuurlijke of rechtspersoon gedurende 5 jaar ter beschikking worden gehouden van de toezichthoudende overheid en de OVAM. Het digitaal bijhouden van de gegevens over de milieukwaliteit maakt het mogelijk om per materiaalstroom de evoluties, de knelpuntparameters en de impact van kwaliteitsborgingssystemen op te volgen. Zoals in onderafdeling 7.2.3 is het de bedoeling om een juridische basis te voorzien voor de digitale uitwisseling van data in de toekomst.

### Afdeling 2.3. — Specifieke criteria

Als algemene opmerking ten aanzien van de onderafdelingen in afdeling 2.3 moet worden opgemerkt dat de bijlagen met de lijsten van materialen waarvoor milieucriteria zijn opgesteld, voor de toepassingsgebieden gebruik als meststof of bodemverbeterend middel, als bodem, als bouwstof of in kunstmatige afdichtingslagen inhoudelijk behouden blijven mits kleine aanpassingen.

#### Onderafdeling 2.3.1. — Criteria voor grondstoffen bestemd voor gebruik als meststof of als bodemverbeterend middel

**Art. 2.3.1.1.** Dit artikel is een gedeeltelijke overname van artikel 4.2.1.1, § 1, van het VLAREA. Door de nieuwe bepalingen rond einde-afval en bijproducten in het Materialendecreet in rekening te brengen, is onderscheid gemaakt tussen de samenstellingsbepalingen die de voorwaarden opleggen inzake einde-afval enerzijds en gebruiksvoorwaarden voor materialen, die in principe los van de einde-afval vraagstelling gelden. Gebruiksvoorwaarden worden daarom opgenomen in afdeling 5.3.

De voorwaarden inzake samenstelling, namelijk de maximale gehalten aan verontreinigende stoffen, vermeld in bijlage 2.3.1.A, zijn dezelfde als in bijlage 4.2.1.A van het VLAREA.

In dit artikel wordt een lid toegevoegd voor vloeibare grondstoffen, waardoor rechtszekerheid wordt gecreëerd voor de voorwaarden zoals die momenteel in de praktijk gebruikelijk zijn en toegepast worden bij nieuwe verwerkingsmethodes zoals natte vergisting en concentraten van omgekeerde osmose, ultrafiltratie en effluenten. Voor grondstoffen die minder dan 2 % droge stof bevatten, zijn de samenstellingsvoorwaarden beschreven en vastgelegd in een aparte bijlage 2.3.1.B. De analyse van de verontreinigingen gebeurt op de vloeistof zonder indikking volgens de methoden in het CMA voor vloeistoffen. De resultaten worden uitgedrukt in mg/kg verse stof (nat materiaal). De milieuraandvoorwaarde voor toepassing op land blijft van kracht.

In dit artikel wordt ook een lid toegevoegd dat in een uitzonderingsmogelijkheid voorziet voor verwerkingsbedrijven die worden opgevolgd via een integrale ketenbewaking. Deze uitzonderingsmogelijkheid was al voorzien in de actieplannen in het kader van de opvolgingsprocedure. Indien het materiaal niet voldoet aan de samenstellingsvoorwaarden, is er de mogelijkheid tot het niet direct intrekken van het keuringsattest via het opleggen van gebruiksvoorwaarden (cf. Onderafdeling 5.3.2). De toelating en opvolging van het materiaal gebeuren door de bevoegde autoriteit, met name het FAVV, en de erkende keuringsinstantie.

**Art. 2.3.1.2.** Dit artikel is een overname van paragraaf 1 van artikel 4.2.1.2 van het VLAREA.

**Art. 2.3.1.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 4.2.1.3 van het VLAREA.

Dit artikel is bedoeld om aan te geven dat de controle- en certificeringsactiviteiten worden uitgevoerd in een systeem van onafhankelijke certificering.

In de oriëntatie naar onafhankelijke controle en certificering werd enerzijds een Algemeen Reglement van de Certificering opgesteld, dat alle stappen beschrijft in het certificeringsproces, en de verwerkende bedrijven duidelijk maakt welke de specifieke voorwaarden zijn waaraan moet voldaan worden. Daarnaast is een onafhankelijke Certificeringscommissie Meststoffen/Bodemverbeterende middelen opgericht, die toezicht houdt op de controle- en certificeringsactiviteiten.

Om te vermijden dat er van overheidswege een monopolie wordt ingesteld, werd er bovendien voorzien dat ook een andere instelling die over de nodige bekwaamheid ter zake beschikt, gelijkwaardigheid kan aantonen en erkend is op basis van het Algemeen Reglement van de Certificering, keuringsattesten kan afleveren.

#### Onderafdeling 2.3.2. — Criteria voor grondstoffen bestemd voor gebruik als bouwstof

Er moet hier worden opgemerkt dat voor het gebruik van grondstoffen als bouwstoffen, dit moet gelezen worden als 'het gebruik van materialen als grondstof in bouwstoffen'. Hier wordt geen fundamentele wijziging aangebracht t.o.v. het VLAREA. De toepassing van materialen in bijv. de baksteenindustrie en die in een baksteen worden toegepast zijn gebonden aan de samenstellingscriteria en de uitloogbaarheidswaarden van het eindproduct. Voor deze materialen bestemd voor gebruik in bouwstoffen kan een grondstofverklaring worden afgegeven. Hierin veronderstellen we een 1 op 1-relatie tussen verwerker/breker/sorteerder (waar de grondstof vertrekt) en de baksteenproducent. In de grondstofverklaring wordt ook een voorafname gedaan op het voldoen aan de normering van het uiteindelijke product. De grondstof is dus onlosmakelijk verbonden aan de toepassing. De normen die moeten worden gehaald, zijn milieutechnische normen die noodzakelijk zijn om een milieuveilige toepassing te garanderen en de omslag van afval naar grondstof te toetsen. Het tweede lid van artikel 2.3.2.3 en artikel 2.4.2.2, 7°, houden rekening met dergelijke toepassingen.

Concreet voor de baksteenindustrie kan er verder gewerkt worden met een grondstofverklaring voor vernalen baksteen, foamglas, enz. met inachtneming van bovenstaande. Tevens moet worden opgemerkt dat de materialen 'grondstoffen' zijn aan de uitgangspoort van de verwerker/breker. Dit heeft tot gevolg dat deze materialen ook vallen onder de REACH-wetgeving.

**Art. 2.3.2.1.** Mits enkele verduidelijkingen, stemt dit artikel overeen met de bepalingen van onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk 4 van het VLAREA.

§ 1. Deze paragraaf stemt overeen met artikel 4.2.2.1 van het VLAREA. Punt 5° is afkomstig van artikel 4.2.2.3, § 1, 4°.

De norm voor asbestvezels moet in zijn context begrepen worden. Het KB van 23 maart 2001 verbiedt het op de markt brengen van asbestvezels en producten waaraan asbestvezels zijn toegevoegd. In deze context is vooral artikel 4 (§ 1) van het KB relevant. Dit artikel heeft betrekking op producten die asbestvezels bevatten en die reeds geïnstalleerd en/of in bedrijf waren voor de datum van inwerkingtreding van het KB. Hun gebruik blijft toegelaten totdat ze worden verwijderd of aan vervanging toe zijn. Strikt genomen zou volgens het KB een nulnorm voor asbest in gerecycleerde granulaten moeten gehanteerd worden.

Een nulnorm voor asbest is echter niet realistisch want de metingen op dit concentratieniveau zijn onvoldoende betrouwbaar en bijgevolg moeilijk te handhaven. Dit zou betekenen dat de aanwezigheid van 1 vezel asbest in, bijvoorbeeld, een partij gerecycleerde granulaten van 1000 m<sup>3</sup> moet leiden tot het afkeuren als potentiële bouwstof van de hele partij. Het al dan niet aanwezig zijn in staal en tegenstaal wordt bijgevolg zeer sterk bepaald door de factor toeval. De normwaarde voor asbest van 100 mg/kg droge stof die is opgenomen in artikel 2.3.2.1 § 1, 5°, is het laagste concentratieniveau dat met voldoende betrouwbaarheid kan gemeten worden. Deze normwaarde is gebaseerd op de bepalingsgrens, nl. de laagste concentratie die nog met voldoende zekerheid door een laboratorium kan gekwantificeerd worden. De controle op de aan- of afwezigheid van asbest in afvalstoffen biedt met deze normwaarde voldoende rechtszekerheid.

Rekening houdende met de nauwkeurigheid van de momenteel bestaande meetmethoden betekent dit dat materialen die een lagere berekende concentratie aan asbest bevatten dan 100 mg/kg droge stof, als niet-asbesthoudend kunnen aangemerkt worden. Bijgevolg is het op de markt brengen van gerecycleerde materialen met minder dan 100 mg/kg asbest niet in strijd met het KB van 23 oktober 2001 of de Verordening (EG) nr. 1907/2006. De vastgestelde normwaarden voor asbest zullen verstrengd worden naarmate er nauwkeurigere meetmethoden beschikbaar komen, zodat deze bepalingen steeds kunnen geacht worden in overeenstemming te zijn met het KB van 23 oktober 2001.

§ 2. Het eerste lid is overgenomen van punt 1 van artikel 4.2.2.3, § 1, van het VLAREA.

Het tweede lid stemt overeen met het VLAREA-artikel 4.2.2.3, § 2. Er is geen algemene definitie voor pak-houdend (in tegenstelling tot bijv. pcb-houdend), maar 'pak-houdend' is bij dit artikel en bij artikel 5.3.3.4 verduidelijkt. De zogenaamde spraytest geeft een indicatie van het pak-houdend karakter, hetgeen aansluit op de praktijk. Dit is een indicatieve testmethode, die alleen bij een negatief resultaat zekerheid biedt. Bij een gele verkleuring moet een chemische analyse van PAK door een erkend laboratorium aantonen of de norm overschreden is.

In deze paragraaf (en tevens in 2.3.4.1, § 1, tweede lid, en artikel 5.3.3.4) wordt de term "brekerzand" uit het VLAREA vervangen door de term "brekerzand van asfalt". Daarmee wordt de term "brekerzand" als zodanig geschrapt in het VLAREA. Zoals voorheen gedefinieerd in het VLAREA was "brekerzand": zand dat afkomstig is van het zeven, na het breken van puin en na voorafzeving van brekerzeefzand. Het brekerzand ontstaat dus na het breken van alle soorten puin (beton, metselwerk, mengpuin, asfalt) en bij het afzeven van het gebroken puin op een bepaalde maaswijdte. Bijvoorbeeld na zeving van gebroken betonpuin op 4 mm ontstaat de fijne fractie 0-4 mm als brekerzand en gelijktijdig de grove fractie 4-32mm. De oorsprong van fijne en grove fractie is bijgevolg dezelfde namelijk het gebroken betonpuin. De samenstelling van beide fracties zal dezelfde zijn. De mechanische bewerkingen, nl. breking en zeving hebben geen invloed op de verdeling van de eventuele verontreinigingen naar fijne of grove fractie.

Het brekerzand van betonpuin is dus te beschouwen als een volwaardig betongranulaat, weliswaar fijnerkorreliger dan andere korrelfracties betongranulaat. Een aparte vermelding als specifiek materiaal is overbodig. Brekerzand kan ook ontstaan na het breken/zeven van metselwerkpuin, mengpuin en asfaltpuin en dezelfde beschouwing blijft geldig.

Om tot een ideale korrelverdeling te komen voor granulaten wordt brekerzand gedoseerd toegevoegd aan de grovere granulaten. Het gebruik van zeefzand in de plaats van brekerzand om op te mengen met grovere granulaten wordt door COPRO en CERTIPRO uitgesloten. Het risico op het wegverdunnen van zeefzanden in granulaten zal in de realiteit niet gebeuren omdat de visuele samenstelling duidelijk verschillend is. De zeefzanden ontstaan voorafgaand aan het breken (brekerzeefzand zie definitie 14° in artikel 1.2.1., § 2) of voorafgaand aan het sorteren (sorteerzeefzand zie definitie 78°). Zeefzanden kunnen bijgevolg meer verontreinigd zijn met niet-steenachtig materiaal of met organisch materiaal.

In VLAREMA wordt alleen voor de bepaling pak-houdend voor brekerzand van asfalt en asfaltgranulaat een andere methode gebruikt, nl. respectievelijk chemische analyse en de pak-spray-test. Voor fijnkorrelig materiaal is de pak-spray-test niet geschikt en kan alleen de chemische analyse de beoordeling gebeuren.

De chemische analyse moet behouden blijven voor fijnkorrelig asfaltgranulaat. Voor het grofkorrelig asfaltgranulaat wordt de pak-spray-test behouden. Om alle discussie te vermijden over de bepalingmethode voor pak wordt behalve asfaltgranulaat ook brekerzand van asfalt apart gedefinieerd. Brekerzand van asfalt staat in de lijst van definities als "zand dat afkomstig is van het zeven, na het breken van asfaltpuin en na voorafzeving van brekerzeefzand".



Voor de gebruiksvoorwaarden wordt verwezen naar afdeling 5.3.

**Art. 2.3.2.2.** Dit artikel bouwt voort op punt 5° van artikel 4.2.2.3, § 1, van het huidige VLAREA voor wat betreft gerecycleerde granulaten. Het verwijst naar de verplichting voor de OVAM om een beheerssysteem op te stellen waarin een door de Vlaamse minister goedgekeurd eenheidsreglement wordt opgenomen voor gerecycleerde granulaten als bouwstoffen. Aan de minister wordt de mogelijkheid gegeven om bij de vaststelling van dit eenheidsreglement de parameterlijst te beperken.

**Art. 2.3.2.3.** Dit artikel laat toe dat er bij uitzondering wordt afgeweken van de samenstellingsvoorwaarden. Het stemt overeen met de mogelijkheid die werd geboden in artikel 4.2.2.2 van het VLAREA. Evenwel wordt in deze situaties een grondstofverklaring verplicht gesteld. Zoals alle aanvragen tot grondstofverklaring wordt ook de hier bedoelde aanvraag in eerste instantie bij de OVAM ingediend.

Daarnaast wordt ook de mogelijkheid geboden aan de initiële grondstofproducent om een grondstofverklaring aan te vragen, indien op basis van laboratoriumtesten kan aangetoond worden dat aan de samenstellingsvoorwaarden voldaan wordt. De Initiële grondstofproducent heeft immers de grootste impact op de bouwtechnische en milieuhygiënische eigenschappen van het materiaal. Voorwaarde is dat de toepassing onder het beheer van de initiële grondstofproducent gebeurt, die op die wijze verantwoordelijk blijft voor de kwaliteit van het materiaal.

Onderafdeling 2.3.3. — Criteria voor grondstoffen bestemd voor het gebruik als bodem

**Art. 2.3.3.1.** Er wordt verwezen naar artikel 161 en 162 en niet 'Bodemdecreet' in het algemeen. Dit is conform het VLAREA.

De bepaling in het VLAREA i.v.m. de pesticidennorm artikel 4.2.3.1 1° en 2° is onduidelijk geformuleerd en voor interpretatie vatbaar. Voor de bepaling van de chloorhoudende bestrijdingsmiddelen is geopteerd om de huidige tekst te verduidelijken door de bepalingsgrens expliciet toe te voegen. Alleen de meetresultaten boven de bepalingsgrens (kwantitatief analysesresultaat) worden meegenomen in de somberekening. De overige bepalingen voor bagger- en ruimingsspecie zijn opgenomen in onderafdeling 5.3.4.

Onderafdeling 2.3.4. — Criteria voor grondstoffen bestemd voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorieën 1 en 2

**Art. 2.3.4.1.** De samenstellingscriteria voor grondstoffen bestemd voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorieën 1 en 2 (onderafdeling 2.4.4) zijn inhoudelijk niet gewijzigd ten opzichte van het VLAREA.

Onderafdeling 2.3.5. — Criteria voor grondstoffen afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen

**Art. 2.3.5.1.** § 1. Dit artikel bepaalt dat materialen, afkomstig van en bestemd voor de non-ferrometallurgie, als grondstoffen worden beschouwd, op voorwaarde dat voldaan wordt aan het principe vastgelegd in het eerste lid. Het tweede en derde lid vermelden de overige criteria. In het verleden heeft de OVAM reeds een 100-tal grondstofverklaringen voor dergelijke materialen afgeleverd, en zijn er geen problemen vastgesteld bij de opvolging hiervan. Deze algemene regeling betekent een administratieve vereenvoudiging voor de sector en de overheid.

In de bijhorende bijlage is een omschrijving gegeven van de hier bedoelde productieprocessen. Grondstoffen die gewonnen worden tijdens zuiveringsprocessen (bijv. rookgasstof, slib van de waterzuivering,...) of materialen die een gebruiksfase hebben doorlopen (bijv. ovenpuin, katalysatoren,...) worden niet onder deze processen begrepen. In de communicatie van de Europese commissie (COM-2007/59) wordt dit op basis van de jurisprudentie van het Europees Hof van Justitie in principe uitgesloten, omdat er in vraag kan worden gesteld in hoeverre de stoffilters en waterzuivering een integraal onderdeel uitmaken van het productieproces. Voor zover materiaal een volledige recyclage- of terugwinningsoperatie vereist of contaminanten bevat die moeten worden verwijderd voordat het verder kan worden gebruikt of bewerkt, zou dit erop wijzen dat het een afvalstof is todat de recyclage- of terugwinningsoperatie voltooid is.

Dit neemt niet weg dat vragen voor grondstofverklaringen voor dergelijke materialen wel geval per geval, en op basis van een degelijk onderbouwde aanvraag, behandeld kunnen worden.

Er moet worden opgemerkt dat materialen na de indeling als grondstof in het kader van dit besluit ook moeten voldoen aan alle geldende verplichtingen met betrekking tot productwetgeving zoals REACH.

Indien in geval van grensoverschrijdende overbrenging van de materialen die in het kader van dit besluit als grondstof worden ingedeeld, de bevoegde autoriteiten van verzending en ontvangst het niet eens kunnen worden over de indeling wat betreft het onderscheid tussen afval en grondstof, moeten de materialen als afval worden overgebracht.

§ 2. Deze paragraaf legt vast dat de minister een lijst zal vaststellen met materialen die als grondstoffen kunnen worden beschouwd, met daarin eisen naar samenstellingscriteria of mate van toegelaten verontreinigingen.

§ 3. De bepaling is een uitzonderingsbepaling ten aanzien van de identificatie van de grondstoffenproducent. Artikel 2.2.3, vierde lid, legt vast dat een grondstofverklaring moet gekoppeld zijn aan een grondstoffenproducent of een specifiek productieproces. In de aanvraagprocedure uit onderafdeling 2.4.2 wordt echter gestipuleerd dat de grondstoffenproducent gekend moet zijn en geïdentificeerd. Dit heeft in principe tot gevolg dat één grondstofverklaring kan worden verleend aan een groep producenten, waarvan evenwel iedere afzonderlijke producent gekend moet zijn. Zodoende blijft elke individuele producent ook gebonden aan de bepalingen in artikel 2.2.8. Voor sommige bulkstromen afkomstig van verschillende leveranciers uit de non-ferrometallurgie met een beoogde (her)inzet in de non-ferrometallurgie is deze bepaling irrelevant en niet in overeenstemming met de praktijk. Het specifieke productieproces van de beoogde grondstof moet wel eenduidig omschreven zijn, maar de afzonderlijke producenten hoeven niet gekend te zijn. De verschillende verplichtingen ten aanzien van de grondstof (o.a. artikel 2.2.8) komen daarbij automatisch voor de verantwoordelijkheid van de aanvrager van de grondstofverklaring.

Onderafdeling 2.3.6. — Criteria voor grondstoffen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen en bestemd voor de cementindustrie

**Art. 2.3.6.1.** § 1. Dit artikel bepaalt dat materialen afkomstig van de ferrometallurgie, als grondstoffen worden beschouwd, op voorwaarde dat voldaan wordt aan het principe vastgelegd in het eerste lid.

Het tweede lid verwijst naar de bijbehorende bijlage waarin een omschrijving wordt gegeven van het metallurgisch proces. Het spreekt voor zich dat de chemische samenstelling van de beoogde grondstof in overeenstemming moet zijn met de beoogde toepassing.

§ 2. Deze paragraaf bepaalt dat de Vlaamse minister een lijst zal opstellen met materialen afkomstig van de ferro-metallurgie die als grondstoffen worden beschouwd. Dezelfde randvoorwaarden bijv. in verband met de productwetgeving, in- en uitvoer,... zoals hierboven vermeld in artikel 2.3.5.1 zijn van toepassing.

§ 3. Deze bepaling is identiek aan de bepaling in art. 2.3.5.1., § 3, maar dan met betrekking tot materialen uit de ferrometallurgie.

## Afdeling 2.4. — Grondstofverklaring

## Onderafdeling 2.4.1. — Algemene bepalingen

**Art. 2.4.1.1.** Om een materiaal te kenmerken als grondstof in de zin van dit besluit, is een toetsing aan de definitie van afvalstof de belangrijkste grondslag, in samenhang met de elementen uit de artikelen 36, 37 en 39 van het Materialendecreet. Artikelen 36 en 37 dragen het primair beoordelingskader voor (niet-) afvalstoffen aan, waarbij respectievelijk de voorwaarden voor bijproducten en de voorwaarden voor einde-afval worden aangegeven. Artikel 39 verwijst naar de optie dat er door de Vlaamse Regering specifieke criteria zijn uitgewerkt om een grondstoffenstatuut te bekomen. Het gebruik van de betreffende materialen betekent niet dat de prioriteitsvolgorde, met inachtneming van de decretale regeling voor afwijkingen op die volgorde, vermeld in het Materialendecreet, wordt verlaten. De OVAM kan de gebruiksmogelijkheden van de grondstoffen toetsen aan deze hiërarchie.

**Art. 2.4.1.2.** Een grondstofverklaring begeleidt de beoordeling van een materiaal als grondstof, waar dit wordt opgelegd of nodig is uit hoofde van dit besluit. In een grondstofverklaring kunnen bijzondere voorwaarden opgenomen zijn met betrekking tot herkomst en gebruik, voor de bescherming van mens en milieu. Deze bijzondere voorwaarden kunnen afwijken van de parameters en gebruiksvoorwaarden in dit hoofdstuk en de bijlagen. Waar dit wenselijk is kan aanvullend bij de aflevering van een grondstofverklaring, een kwaliteitsborgingssysteem worden opgelegd, waarvan de elementen worden opgesteld in artikel 2.4.1.3.

Indien bij de evaluatie van een grondstofverklaring, gereede twijfel bestaat over de stabiliteit en kwaliteit van de output, de gebruikte inputstromen, de traceerbaarheid, enz, kan een kwaliteitsborgingssysteem aangewezen zijn. Door de verscheiden aard van de processen en actoren die grondstoffen voortbrengen, is het niet mogelijk eenduidig aan te geven wanneer een kwaliteitsborgingssysteem nodig is. Dit verschilt naargelang de context. De OVAM zal hiervoor een zo consequent, transparant en praktisch mogelijk beleid voeren.

**Art. 2.4.1.3.** Aspecten die in een kwaliteitsborgingssysteem aan bod komen en moeten worden nageleefd, zijn gelinkt aan de productie van een grondstof en niet aan een hinderlijke inrichting als zodanig. Het is geen instrument waarin afwijkingen op of bijzondere voorwaarden voor de milieuvergunning (waar van toepassing) hun beslag krijgen.

## Onderafdeling 2.4.2. — Aanvraagprocedure grondstofverklaring

**Art. 2.4.2.1.** De aanvraagprocedure voor grondstofverklaringen wordt in deze onderafdeling uiteengezet. Dit artikel vermeldt dat de natuurlijke of rechtspersoon een formulier daartoe aan de OVAM opstuurt. De OVAM zet dit formulier op haar website.

**Art. 2.4.2.2.** De aanvraag bestaat uit verschillende onderdelen die hier worden weergegeven. Hoewel een grondstofverklaring kan afgeleverd worden ten aanzien van een productieproces (zie de definitie van grondstofverklaring in het Materialendecreet) en de bepalingen in dit besluit (zie vierde lid, artikel 2.2.3), is het de bedoeling de grondstoffenproducent(en) te kennen bij de behandeling van een grondstofverklaringaanvraag (de enige uitzonderingen staan in de artikelen 2.3.5.1, § 3, en 2.3.6.1, § 3). De aanvrager kan identiek zijn aan de grondstoffenproducent, maar hoeft dit niet te zijn. De relatie tussen aanvrager en producent(en) moet aangegeven worden.

De bepaling onder punt 7° is analoog aan deze van artikel 2.2.8. § 2, inzake erkende of gekwalificeerde laboratoria.

Punt 8° is zodanig omschreven dat bij de aanvraag van een grondstofverklaringaanvraag, geen oplijsting van alle gebruiksmogelijkheden, moet worden voorzien, maar dat de specifieke toepassing of gebruik geïdentificeerd moet worden. De eigenschappen van de grondstof bij gebruik, moeten door middel van analyserapporten worden verduidelijkt, bijvoorbeeld inzake uitloogbaarheidskarakteristieken, indien dit besluit dat vraagt. Andere rapporten over milieuveilig gebruik of anderszins kunnen bijgevoegd worden, of in de loop van de aanvraagprocedure bijkomend opgevraagd worden, indien dat nodig wordt geacht. Informatie die beschikbaar is via het eventueel REACH-dossier, kan ook belangrijke informatie aanleveren.

Het digitaal bijhouden van de gegevens over de milieukwaliteit bij aanvraag van een grondstofverklaring maakt het mogelijk om deze specifieke informatie gemakkelijker te kunnen bundelen voor gelijkaardige materiaalstromen. De opvolging van trends, knelpuntparameters en impact van kwaliteitsborgingssysteem zullen minder inspanningen vergen. Zoals in onderafdeling 7.2.3 is het de bedoeling om een juridische basis te voorzien voor de digitale uitwisseling van data in de toekomst.

**Art. 2.4.2.3.** De termijnen voor het behandelen van de aanvraag staan in dit artikel. In principe zijn grondstofverklaringen onbeperkt geldig, maar omwille van te verwachte wijzigende omstandigheden, milieutechnische criteria of anderszins, is een beperking van die termijn mogelijk.

**Art. 2.4.2.4.** Er kan een beroep ingediend worden tegen een beslissing over het afleveren van een grondstofverklaring. De basis is hiervoor vastgelegd in artikel 40 van het Materialendecreet. De minister behandelt het beroepsdossier door een bestudering van de kenmerkende eigenschappen van de case, in het licht van de beginselen voor de einde-afvalfase en het streven naar milieubescherming, vermeld in het Materialendecreet. Er is geen decretale basis voor het raadplegen of instellen van een overlegplatform dat de minister hierbij advies verleent. Maar afhankelijk van de aard van het dossier en de beroepsbezwaren, kan desgevallend aan bestaande overlegfora binnen het kader van het duurzaam beheer van materialen, gevraagd worden zich zonder verbintenis uit te spreken over het ingediende beroep.

Tegen beslissingen van de minister kan natuurlijk steeds beroep ingesteld worden bij de Raad van State, dit zowel voor de beslissingen afgeleverd door de minister in eerste instantie (artikel 2.4.2.3, § 4) als voor deze in beroep afgeleverd (conform dit artikel of artikel 2.4.3.1, § 2).

**Art. 2.4.2.5.** Dit artikel geeft weer wat de elementen zijn in een grondstofverklaring.

**Art. 2.4.2.6.** Bij transport en opslag van een grondstof, is een kopie van de grondstofverklaring nodig, tenzij de grondstofverklaring op een elektronische wijze direct aantoonbaar is. De opdrachtgever voor het transport of de opslag is hiervoor verantwoordelijk.

## Onderafdeling 2.4.3 — Opheffing grondstofverklaring

**Art. 2.4.3.1.** § 1. De beslissingsgrond voor het intrekken van grondstofverklaringen is verbreed ten opzichte van het VLAREA. De basis voor het intrekken van een grondstofverklaring ligt niet langer alleen bij het niet voldoen aan milieutechnische criteria/analyses. In het kader van een materialenbeleid moet een grondstofverklaring in functie staan van de gebruikscontext of geldende wetgeving. Indien door wijzigingen in de context of door nieuwe rechtspraak of wetgeving, de in de verklaring vastgestelde aanwending niet langer gewenst of mogelijk is, moet het mogelijk zijn een verklaring in te trekken. Men denke bijvoorbeeld aan een grondstof als brandstof, waarvoor door verbeterde recyclagetechnieken wel recyclagemogelijkheden ontstaan. Daarmee is het mogelijk in te spelen op gewijzigde inzichten of voorkeuren ten aanzien van de verwerkingshiërarchie.

Tevens kan het oneigenlijk gebruik van een grondstof, zoals opgenomen in de grondstofverklaring, leiden tot het opheffen van de grondstofverklaring.

§ 2. De procedure samengevat :

1. voornemen tot opheffing;
2. bedrijf voert verweer aan binnen 30 dagen;
3. de OVAM moet opheffen binnen 60 kalenderdagen bij overschrijden termijn of bij onvoldoende verweer;
4. het voornemen wordt ingetrokken, ofwel bij betekening hiervan binnen 60 kalenderdagen na ontvangst verweermiddelen, ofwel laat de OVAM deze termijn verstrijken en kan het bedrijf het voornemen tot intrekken als ingetrokken beschouwen.

Ook tegen de beslissing van de opheffing kan beroep worden ingesteld, conform de modaliteiten in artikel 2.4.2.4.

**Art. 2.4.3.2.** De OVAM voorziet een register met verleende en opgeheven grondstofverklaringen. Dit register is openbaar.

## HOOFDSTUK 3. — Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid

## Afdeling 3.1. — Algemene bepalingen

**Art. 3.1.1.** Artikel 21, § 2, van het Materialendecreet geeft de Vlaamse Regering het mandaat om afvalstoffen aan te duiden waarvoor een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid geldt. In het VLAREA wordt dit gedaan in artikel 3.1.1.1 voor de afvalstoffen waarvoor een aanvaardingsplicht geldt en in hoofdstuk 5 voor de afvalstoffen waarvoor een collectief plan moet opgesteld worden. Voor twee afvalstoffen vervalt de plicht tot het opstellen van een collectief plan : houtafval en vloerbedekkingsafval. De meerwaarde van de bestaande plannen werd als onvoldoende geëvalueerd. Er moet worden geanalyseerd of en welke nieuwe beleidsinitiatieven in de toekomst wenselijk zijn.

De uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor afvalbanden is beperkt tot de afvalbanden uit de vervangmarkt en uit eerste montage. Deze beperking van het toepassingsgebied, die in het VLAREA ook is opgenomen, wordt verschoven naar de bepalingen specifiek voor afvalbanden (onderafdeling 3.4.3). Bijkomend wordt een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid opgelegd op afgedankte zonnepanelen vanaf 1/1/2013. Deze wordt specifiek ingevuld in onderafdeling 3.4.9 door middel van de aanvaardingsplicht.

De datum waarop de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ingevoerd, is terug te vinden in de afvalstoffspectifieke bepalingen in afdeling 4 van het hoofdstuk.

Het tweede lid van dit artikel geeft aan dat in afdeling 4 van dit hoofdstuk per afvalstof wordt aangegeven op welke manier uitvoering wordt gegeven aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Voor elke afvalstof die wordt aangeduid in artikel 3.1.1 bestaat een onderafdeling in afdeling 4 waarin de afvalstoffspectifieke voorwaarden zijn opgelijst.

**Art. 3.1.3.** Dit artikel stelt duidelijk dat de verplichtingen die voortkomen uit de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, gelden vanaf de datum van invoering van de uitgebreide verantwoordelijkheid. Ingeval initiatief noodzakelijk is van de producenten om uitvoering te geven aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, voorkomt dit artikel dat de producenten baat zouden hebben bij een afwachtende houding.

## Afdeling 3.2. — Aanvaardingsplicht

## Onderafdeling 3.2.1. — Algemene bepalingen

**Art. 3.2.1.1.** Dit artikel is een overname van artikel 3.1.1.2 van het VLAREA. Er worden enkele wijzigingen aangebracht ten aanzien van het bestaande artikel.

§ 1. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.2, § 1, van het VLAREA. De paragraaf wordt aangevuld met de verplichte terugname van afvalstoffen voor tussenhandelaars en producenten ten gevolge van de aanvaardingsplicht bij aankoop van een nieuw product door een consument (1-1). Dit is een verkorte overname van artikel 10, § 1 tot en met § 4, uit het Afvalstoffendecreet.

§ 2. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.2, § 2 van het VLAREA. De paragraaf handelt over de afvalstoffen waarvoor een plicht tot inontvangstname geldt, ook indien de consument geen nieuw product aanschaft (1-0). Gezien hierin voorheen alle aanvaardingsplichtige afvalstoffen opgesomd werden, wordt deze opsomming weggelaten. Het tweede lid is een herwerking van het tweede en derde lid van de oorspronkelijke versie van deze paragraaf. De herwerking wil de leesbaarheid ten goede komen en houdt geen inhoudelijke wijzigingen in.

Het verschil in paragraaf 1 en 2 ligt in het feit dat van 1-0 kan worden afgeweken volgens de bepaling in lid 2 van paragraaf 2. Zo moet een koelkast altijd worden teruggenomen door de eindverkoper als de consument een nieuwe koelkast koopt (1-1), maar moet de eindverkoper dit niet aanvaarden als de consument geen nieuw toestel koopt (1-0) indien de consument ergens anders terecht kan (bijv. containerpark).

§ 3. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.2., § 4 van het VLAREA. Het wordt nu als § 3 gezet omdat het handelt over inzameling en als dusdanig beter aansluit bij § 1 en § 2.

Omtrent de vergoeding voor de kosten wordt nu expliciet gesproken over de netto kosten (inzamelkosten - marktwaarde (= verkoopwaarde) van de ingezamelde afvalstoffen). Met inzamelkosten worden de kosten bedoeld die zijn omschreven in het ministerieel besluit van 18 juli 2005 houdende vaststelling van nadere regels voor de aanrekening van de inzamelkosten op containerparken door producenten in het kader van de aanvaardingsplicht. Met marktwaarde worden de financiële middelen bedoeld die het inzamelpunt verwerft door verkoop van de afvalstoffen. Er wordt eveneens toegevoegd dat de vergoeding van de kosten in onderling overleg wordt vastgelegd. Indien geen akkoord wordt bereikt, wordt teruggevallen op nadere regels die door de minister kunnen worden vastleggen. Zo is er voor de vergoeding van containerparken het ministerieel besluit van 18 juli 2005 houdende vaststelling van nadere regels voor de aanrekening van de inzamelkosten op containerparken door producenten in het kader van de aanvaardingsplicht. Er wordt ook op gewezen dat de inzameling gratis moet zijn om recht te hebben op de vergoeding.

Bovendien wordt in deze paragraaf de plicht tot samenwerking met de gemeenten voor huishoudelijke afvalstoffen uit het Materialendecreet herhaald. Dit houdt in dat de producenten een overeenkomst moeten sluiten met de gemeenten met betrekking tot de organisatie van de inzameling en de financiering ervan. Er wordt aangegeven dat de mogelijkheid tot afwijking van deze plicht, die is voorzien in het Materialendecreet, desbetreffend zal worden vastgelegd in afdeling 3.4.

§ 4. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.2., § 3 van het VLAREA. Deze paragraaf wordt ingekort in die zin dat de bepalingen die specifiek betrekking hadden op afgedankte voertuigen en afgedankte elektrische en elektronische apparaten nu worden opgenomen in de respectievelijke onderafdelingen van die afvalstoffen in afdeling 4 van dit hoofdstuk.

§ 5. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.2., § 5 van het VLAREA.

§ 6. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.3. van het VLAREA. Deze paragraaf handelt over de opname van de kostprijs voor de aanvaardingsplicht op de factuur en sluit dus beter aan bij § 5 van dit artikel.

§ 7. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.2., § 6 van het VLAREA.

§ 8. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.2., § 7 van het VLAREA.

**Art. 3.2.1.2.** Dit artikel is een overname van artikel 3.1.1.4. van het VLAREA. Er worden enkele wijzigingen aangebracht ten aanzien van het bestaande artikel om de leesbaarheid te verbeteren. Daarnaast wordt § 3 hier geschrapt, maar wordt dit letterlijk overgenomen in artikel 3.2.2.1.

§ 1. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.4., § 1 van het VLAREA met enkele aanpassingen. Om de leesbaarheid te verhogen wordt de eerste zin aangepast door de verwijzing naar artikel 3.1.1.1. en artikel 3.1.1.2. van het VLAREA te schrappen alsook de verwijzing naar het Afvalstoffendecreet. Deze verwijzingen zijn hier niet noodzakelijk.

In 1° wordt, ter verduidelijking, bijkomend verwezen naar de onderafdeling die handelt over individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplannen.

In 2° wordt, ter verduidelijking, bijkomend verwezen naar de onderafdeling die handelt over milieubeleidsvereenkomsten.

§ 2. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.4, § 2 van het VLAREA.

**Art. 3.2.1.3.** Dit artikel is een overname van artikel 3.1.1.5. van het VLAREA. Er worden enkele wijzigingen aangebracht ten aanzien van het bestaande artikel. § 1 en § 2 worden hier geschrapt, maar worden overgenomen in artikel 3.2.2.2.

§ 1. Deze paragraaf wordt toegevoegd om de leesbaarheid te verhogen en het toepassingsgebied van § 2 te verduidelijken. Met de paragraaf wordt de jaarlijkse rapporteringsplicht duidelijk opgenomen in de algemene bepalingen.

§ 2. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.5., § 3 van het VLAREA. De paragraaf wordt aangepast in die zin dat de term gecertificeerd overall wordt vervangen door gevalideerd en controleorganisme wordt vervangen door keuringsinstelling. Deze termen sluiten beter aan bij het toepasselijke vakjargon.

§ 3. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.5., § 4 van het VLAREA.

**Art. 3.2.1.4.** Dit artikel is een overname van artikel 3.1.1.6. van het VLAREA met enkele wijzigingen in § 1.

§ 1. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.6., § 1 van het VLAREA met enkele wijzigingen. Naast de eindverkoper en de tussenhandelaar wordt nu ook de producent verplicht om een afvalstoffenregister bij te houden. Dit is logisch gezien hij in het kader van de aanvaardingsplicht ook verplicht is om aangeboden afvalstoffen te aanvaarden. In 1° wordt niet langer gevraagd om de hoeveelheid aangevoerde afvalstoffen bij te houden. Het is immers niet de intentie dat eindverkopers en tussenhandelaars een registratie bijhouden van alle teruggenomen producten. De hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen moet wel nog worden geregistreerd en dit moet in principe overeenkomen met de aangevoerde hoeveelheid. Eveneens wordt in 1° niet meer gevraagd om de hoeveelheden per categorie bij te houden. De toevoeging 'per categorie' geeft niet duidelijk weer wat hieronder dient te worden begrepen. In 3° wordt gesteld dat de aard van de afvalstoffen moet worden geregistreerd en dat is voldoende. Daarnaast wordt bijkomend als 2° gevraagd om de datum van afvoer bij te houden. Dit laat toe om te controleren of de afvoer op een regelmatige basis gebeurt.

§ 2. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.6., § 2 het VLAREA.

§ 3. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.6., § 3 van het VLAREA.

#### Onderafdeling 3.2.2. — Milieubeleidsvereenkomst

**Art. 3.2.2.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.4. § 3 van het VLAREA. Alleen wordt aan het laatste lid toegevoegd dat er, onder voorwaarde van goedkeuring door de OVAM, kan worden afgeweken van de plicht om in het beheersplan, het financieel plan en in de lastenboeken een onderscheid te maken tussen huishoudelijke en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen enerzijds, en bedrijfsafvalstoffen anderzijds. In bepaalde gevallen is het immers niet relevant om dit onderscheid te maken. Zo maakt de Europese batterijenrichtlijn 2006/66/EG bijvoorbeeld een onderscheid tussen draagbare, industriële en autobatterijen maar niet tussen huishoudelijke- en bedrijfsafvalstoffen. Het komt ook voor dat het operationeel inzamel- en verwerkingsstelsel geen onderscheid maakt tussen huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen.

Het beheersorganisme of een ander gezamenlijk orgaan dat de taken uitoefent in naam van de representatieve organisaties, organiseert die taken op een efficiënte en effectieve wijze, met het oog op het behalen van de beste resultaten tegen aanvaardbare kosten. In dat kader zal bij voorkeur een beroep worden gedaan op de vrije, reguliere markt van inzameling en verwerking van afvalstoffen. Monopolievorming wordt zoveel mogelijk voorkomen of tegengegaan. De OVAM zal die principes bewaken door toe te zien op de inhoud en de strekking van de documenten, vermeld in art.3.2.2.2, § 1, die haar ter goedkeuring worden voorgelegd.

**Art. 3.2.2.2.** Dit artikel is een overname van artikel 3.1.1.5. § 1 en § 2 van het VLAREA. Alleen de beschrijving van de adviesprocedure in § 2 wordt qua zinsbouw beter afgestemd op de beslissingsprocedure in § 1.

#### Onderafdeling 3.2.3. — Individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan

**Art. 3.2.3.1.** Dit artikel is een overname van artikel 3.1.2.1. van het VLAREA.

Onder 2° wordt een kleine wijziging doorgevoerd om de leesbaarheid te verhogen.

Onder 3° wordt aan de voorwaarde tot gratis in ontvangst nemen toegevoegd dat hiervan kan worden afgeweken indien deze mogelijkheid wordt voorzien in de afvalstofspectifieke bepalingen zoals bepaald in afdeling IV van dit hoofdstuk. Dit komt tegemoet aan het feit dat voor professionele AEEA geen plicht tot gratis inontvangstname geldt. In de desbetreffende individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplannen konden de producenten zich dan ook niet altijd verbinden tot het gratis in ontvangst nemen.

**Art. 3.2.3.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.1.2.1. van het VLAREA.

**Art. 3.2.3.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.1.2.2. van het VLAREA.

**Art. 3.2.3.4.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.1.2.3. van het VLAREA.

**Art. 3.2.3.5.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.1.2.4. van het VLAREA

## Afdeling 3.3. — Collectief plan

In het VLAREA zijn geen definities of algemene bepalingen voor het instrument collectief plan opgenomen. Teneinde het instrument duidelijker te omschrijven en te formaliseren wordt een afdeling opgenomen met algemene bepalingen over het instrument.

**Art. 3.3.1.** Het eerste lid omschrijft het instrument 'collectief plan'. Er wordt aangegeven dat een gemeenschappelijk plan wordt verwacht van de betrokken sector. In dit plan moet beschreven worden hoe de sector uitvoering zal geven aan de afvalstofsamenstelling die vastgelegd zijn in afdeling IV van dit hoofdstuk. De afvalstofsamenstelling bepalingen kunnen variëren per afvalstof en hebben bijvoorbeeld betrekking op een sensibiliseringsplicht of een financieringsplicht.

Het tweede lid geeft aan wat minimaal moet worden beschreven in een collectief plan : een oplijsting van de producenten die het plan indienen, de afvalstoffen en de concrete engagementen en doelstellingen. Er wordt geopteerd voor een beperkte opsomming zodat er voldoende ruimte is om een afvalstofsamenstelling invulling mogelijk te maken.

**Art. 3.3.2.** Er wordt vastgelegd dat jaarlijks een actieplan moet worden ingediend. Hierin worden de belangrijkste actiepunten voor het komende jaar voorgesteld. Dit is analoog als bij een milieubeleidsvereenkomst in uitvoering van de aanvaardingsplicht waar jaarlijks een actualisatie van het beheersplan wordt gevraagd. Op deze manier blijft de OVAM op de hoogte van nieuwe initiatieven die worden ontwikkeld tijdens de looptijd van het collectief plan.

**Art. 3.3.3.** Dit artikel regelt de wijze van goedkeuring van het collectief plan en het jaarlijkse actieplan. De procedure is analoog aan deze die geldig is voor de documenten (lastenboek, beheersplan en communicatieplan) die moeten worden opgesteld in het kader van een milieubeleidsvereenkomst in uitvoering van de aanvaardingsplicht.

**Art. 3.3.4.** Dit artikel legt de maximale looptijd voor een collectief plan op 5 jaar. Dit is analoog aan de looptijd van een milieubeleidsvereenkomst of individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan in uitvoering van de aanvaardingsplicht.

**Art. 3.3.5.** Dit artikel voert een jaarlijkse rapporteringsplicht in. Dit laat de OVAM toe om de uitvoering van het collectief plan op te volgen en informatie te verzamelen voor de eventuele bijsturing van het beleid.

## Afdeling 3.4. — Afvalstofsamenstelling bepalingen

## Onderafdeling 3.4.1. — Afval van drukwerk

**Art. 3.4.1.1.** Dit artikel is een overname van artikel 3.2.1. van het VLAREA. Er worden enkele kleine wijzigingen aangebracht ter verduidelijking en om de leesbaarheid te verbeteren.

**Art. 3.4.1.2.** Het eerste lid legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) onder de afvalstofsamenstelling bepalingen geplaatst.

In het tweede lid wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat eindverkopers, tussenhandelaars en producenten de afvalstoffen, waarvan de consument zich ontdoet, bij hen moeten aanvaarden. De afwijking komt voort uit het feit dat de inzameling van drukwerkafvalstoffen via de distributie niet ingeburgerd is in deze sector en er via de containerparken en de huis-aan-huis inzameling voldoende efficiëntere alternatieven beschikbaar zijn.

Het derde lid is een letterlijke overname van artikel 3.2.5. § 5 van het VLAREA. Het wordt onder dit artikel geplaatst omdat het een afwijking betreft op de algemene bepalingen van de aanvaardingsplicht uit afdeling 2.

**Art. 3.4.1.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.2.2. van het VLAREA.

**Art. 3.4.1.4.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.2.3. van het VLAREA.

**Art. 3.4.1.5.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.2.4. van het VLAREA.

**Art. 3.4.1.6.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.2.5. van het VLAREA met uitzondering van § 5. Deze paragraaf is hier geschrapt, maar is letterlijk overgenomen in artikel 3.4.1.3., § 3.

## Onderafdeling 3.4.2. — Afdankte voertuigen

**Art. 3.4.2.1, § 1.** Deze paragraaf legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) onder de afvalstofsamenstelling bepalingen geplaatst.

§ 2. In deze paragraaf wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat eindverkopers, tussenhandelaars en producenten de afvalstoffen, waarvan de consument zich ontdoet, bij hen moeten aanvaarden. De afwijking komt voort uit het feit dat de inzameling van afgedankte voertuigen wordt geregeld via een aantal punten van inontvangstname. Daarbij wordt als voorwaarde bepaald dat het aantal punten voldoende moet zijn en dat deze punten op een evenwichtige wijze verdeeld zijn zodat een voldoende dekkingsgraad van het grondgebied van het Vlaamse Gewest gegarandeerd wordt.

§ 3. Deze paragraaf is een overname van artikel 3.1.1.2, § 3, van het VLAREA.

§ 4. In deze paragraaf wordt afgeweken van de algemene bepaling van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid en de aanvaardingsplicht die stelt dat huishoudelijke afvalstoffen moeten worden ingezameld in samenwerking met de gemeenten. De afwijking komt voort uit het feit dat de inzameling van afgedankte voertuigen wordt geregeld via een aantal punten van inontvangstname zoals bepaald in § 2. Voor afgedankte voertuigen wordt de door de gemeente georganiseerde afvalinzameling niet als een efficiënt en effectief inzamelkanaal beschouwd.

**Art. 3.4.2.2.** Dit artikel is een overname van artikel 3.3.1. van het VLAREA met enkele lichte wijzigingen. In de eerste zin is het woord voertuigwrakken geschrapt omdat afgedankte voertuigen de correcte term is. In de doelstellingen voor hergebruik en recycling is "alle" toegevoegd bij afgedankte voertuigen om in overeenstemming te zijn met de Europese wetgeving.

De problematiek van glasrecycling is niet behandeld bij de doelstellingen inzake recycling en verwerking, maar verdient enige toelichting. De Vlaamse wetgeving van toepassing voor de erkende centra voor het depollueren, demonteren en vernietigen van afgedankte voertuigen bepaalt dat glas uit de voertuigen moet worden gedemonteerd en selectief ingezameld met het oog op recycling, indien dit glas na shreddering niet zodanig wordt gescheiden dat het als materiaal kan teruggewonnen worden.

In de praktijk wordt het glas meestal niet gedemonteerd door de erkende centra. De shredders bieden de erkende centra namelijk de garantie dat het glas uit het shredderafval gerecycleerd wordt. Begin 2011 voerde de OVAM een controle uit op de filiere van de glasfractie om na te gaan of de recycling in de praktijk daadwerkelijk gebeurt. Uit deze controle blijkt dat het shredderafval wordt behandeld in een PST-installatie (PST = post shredder technologie). De fractie die uit de PST-installatie komt en het glas bevat, wordt als secundaire grondstof gebruikt in bouwtoepassingen. Hoewel het om downcycling gaat, wordt de glasfractie afkomstig van afgedankte voertuigen in de praktijk dus gerecycleerd en wordt voldaan aan de wetgeving.

De glasrecycleurs zijn vragende partij voor gedemonteerde en selectief ingezamelde autoruiten, zodat zij het glas kunnen recyclen waarna dit kan ingezet worden bij de productie van nieuwe autoruiten. Dit is dus een vorm van hoogwaardigere recyclage. Volgens de sector van de erkende centra is demontage van autoruiten echter economisch niet haalbaar. Aangezien de OVAM ook voorstander is van het sluiten van materiaalkringlopen, plant de OVAM een onderzoek om inzicht te krijgen in de kosten en baten van voorafgaande demontage van autoruiten. Hierbij zal eveneens onderzocht worden wat in andere landen gebeurt met het glas afkomstig van afgedankte voertuigen.

**Art. 3.4.2.3.** Dit artikel is een overname van artikel 3.3.2. van het VLAREA met enkele wijzigingen. De aanvaarding van afgedankte voertuigen door de eindverkopers wordt georganiseerd via de punten van inontvangstname zoals bepaald in artikel 3.4.2.1., § 2. De producenten voorzien een inzameling van de afgedankte voertuigen bij de punten van inontvangstname en laten de afgedankte voertuigen verwerken in erkende centra voor depollutie, ontmanteling en vernietiging van afgedankte voertuigen. De tussenhandelaars hebben geen verplichtingen in deze regeling.

**Art. 3.4.2.4.** Dit artikel is een overname van artikel 3.3.4. van het VLAREA met enige aanpassingen. De huidige paragraaf 1 wordt geschrapt omdat de inzameling van afgedankte voertuigen verloopt via de punten van inontvangstname bij de erkende centra voor depollutie, ontmanteling en vernietiging van afgedankte voertuigen. De gegevens over de inzameling moeten dus ook niet aangeleverd worden door de eindverkopers. De huidige paragraaf 2 wordt eveneens geschrapt omdat de inzameling van afgedankte voertuigen verloopt via de punten van inontvangstname. De tussenhandelaars zijn niet betrokken in deze regeling.

Het eerste lid is een overname van artikel 3.3.4. § 3 van het VLAREA met een aantal aanpassingen.

In 1° wordt niet langer gevraagd om te rapporteren over het aantal voertuigen waarvoor een certificaat van vernietiging is afgeleverd. Dit komt namelijk overeen met het aantal afgedankte voertuigen dat is aanvaard door erkende centra dat wordt gevraagd in 2°.

In 2° wordt de rapporteringsplicht ten aanzien van de eindverkopers opgeheven. De gevraagde informatie wordt immers aangeleverd via de erkende centra en het is niet belangrijk om te weten hoeveel afgedankte voertuigen eerst via de eindverkopers zijn gekomen.

In 3° en 4° worden geen wijzigingen aangebracht.

Het tweede lid is een overname van artikel 3.3.4. § 4 van het VLAREA met enkele kleine aanpassingen om de leesbaarheid in samenhang met artikel 3.2.1.4. te verhogen.

**Art. 3.4.2.5.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.3.5. van het VLAREA met uitzondering van het feit dat de term (vergunde) verwerkingsinrichtingen is vervangen door erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

#### Onderafdeling 3.4.3. — Afvalbanden

**Art. 3.4.3.1.** Het eerste lid beperkt het toepassingsgebied van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor afvalbanden tot deze die afkomstig zijn uit de vervangmarkt of eerste montage. Om verwarring voor de andere afvalstromen te vermijden wordt deze beperking verschoven naar de afvalstofs specifieke bepalingen.

Het tweede lid legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op en geeft de data weer waarop de aanvaardingsplicht werd ingevoerd. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) en de datum van invoering onder de afvalstofs specifieke bepalingen geplaatst. De datum van inwerkingtreding van de aanvaardingsplicht voor afvalbanden uit eerste montage wordt nu ter verduidelijking ook vermeld.

In het derde lid wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat huishoudelijke afvalstoffen moeten worden ingezameld in samenwerking met de gemeenten. De afwijking komt voort uit het feit dat de inzameling van afvalbanden hoofdzakelijk via de distributie verloopt. Er kan uiteraard worden samengewerkt met de gemeenten voor de inzameling, maar dit wordt niet verplicht. Daarenboven kan worden opgemerkt dat afvalbanden niet echt als huishoudelijke afvalstoffen moeten worden begrepen omdat deze niet ontstaan door de normale werking van een particuliere huishouding. Hierdoor vervalt de plicht tot samenwerking met de gemeenten omdat deze alleen geldt voor huishoudelijke afvalstoffen. Voor alle duidelijkheid werd er geopteerd om de afwijking toch hier expliciet te vermelden.

**Art. 3.4.3.2.** Dit is een overname van artikel 3.4.1. van het VLAREA met een aanpassing van de inzameldoelstelling onder 1°. Daar waar in de huidige versie alle afvalbanden moeten worden ingezameld, wordt dit nu beperkt tot de inzameling van alle afvalbanden die worden aangeboden met een maximum van 100 % van de hoeveelheid nieuwe banden die door de producenten op de markt worden gebracht. Deze beperking wordt ingevoerd omdat het inzamelpercentage de laatste jaren meer dan 100 % bedraagt. Dit kan vermoedelijk verklaard worden doordat het systeem van de gratis inzameling in de praktijk aanleiding geeft tot een aanzuigeffect waarbij banden uit illegale stocks en/of het buitenland mee worden ingezameld. De producenten van banden zijn echter niet verantwoordelijk voor dit surplus aan ingezamelde banden. De bijdrage die de consument betaalt is ook niet bedoeld om dit surplus te financieren.

**Art. 3.4.3.3.** Dit artikel is een overname van artikel 3.4.2. van het VLAREA waarbij de onderverdeling in soorten banden in 1° is geschrapt omdat de producentenverantwoordelijkheid nu geldt voor alle afvalbanden (met uitzondering van fietsbanden) en niet meer beperkt is tot de categorieën van banden die hier werden opgesomd.

Ten overvloede wordt gewezen op de verplichting om binnen het individueel afvalpreventie- en beheerplan of een MBO, de principes te huldigen uit artikel 3.2.1.1, § 1 en § 2 (1-1 en 1-0 principe).

**Art. 3.4.3.4.** Dit artikel is een overname van artikel 3.4.4. van het VLAREA met een aanpassing van leden 1 en 2. In beide leden werden 1° en 2° herschreven. De eindverkoper en de tussenhandelaar moeten niet meer rapporteren over de aantallen afvalbanden die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werden genomen. Net als voor de producenten volstaat ook voor hen de rapportage over de ingezamelde hoeveelheid en de soorten afvalbanden. Daarnaast moet de eindverkoper niet meer rapporteren over de hoeveelheid banden die in aanmerking komen voor hergebruik. Het is de eindverkoper die beslist of een in ontvangst genomen band al dan niet een afvalband is. Wanneer het gaat om een herbruikbare band is dit geen afvalband en dient er dus ook niet over gerapporteerd te worden.

#### Onderafdeling 3.4.4. — Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

**Art. 3.4.4.1, § 1.** Deze paragraaf legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) onder de afvalstofs specifieke bepalingen geplaatst. De term lampen wordt gespecificeerd tot gasontladinglampen omdat alleen hiervoor een aanvaardingsplicht geldt.

§ 2. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 3.1.1.2, § 3, 2°, van het VLAREA met uitzondering van het feit dat expliciet is toegevoegd dat deze paragraaf alleen van toepassing is op huishoudelijke afgedankte elektrische en elektronische toestellen. Voor professionele toestellen moet de aanvaarding door de producent, conform de Europese richtlijn, niet per definitie gratis zijn en zijn de voorwaarden voor gratis aanvaarding derhalve niet van toepassing.

**Art. 3.4.4.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.5.1. van het VLAREA.

**Art. 3.4.4.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.5.1bis van het VLAREA waarbij de term waarborg is vervangen door de term financiële zekerheid gezien deze laatste steeds wordt gebruikt in andere artikelen en in de milieubeleidsvereenkomsten.

**Art. 3.4.4.4.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.5.2. van het VLAREA met uitzondering van de laatste zin uit § 1 die is geschrapt. De algemene regels die bepalen wanneer materialen al dan niet het statuut afvalstof krijgen, zijn van toepassing. Het is niet aan de orde hier wijzigingen in aan te brengen.

**Art. 3.4.4.5.** Dit artikel is een overname van artikel 3.5.3. van het VLAREA waarbij enkele zaken zijn geschrapt in § 1.

Dit eerste lid is een overname van artikel 3.5.3. § 1 van het VLAREA waarbij de inzameldoelstellingen die niet meer relevant zijn werden geschrapt. Ook de bepaling dat de Vlaamse Regering uiterlijk op 1 juli 2009 een nieuwe minimale doelstelling inzake inzameling vastlegt is verwijderd. Er wordt afgewacht op de lopende herziening van de Europese AEEA-richtlijn om nieuwe doelstellingen te formuleren.

Het tweede lid is een letterlijke overname van artikel 3.5.3. § 2, van het VLAREA met uitzondering van het feit dat de doelstelling inzake hergebruik en recyclage van batterijen is verwijderd. Dit werd vervangen door een verwijzing naar de verwerkingsdoelstellingen die in artikel 3.4.5.2 zijn opgelegd in het kader van de aanvaardingsplicht voor afgedankte batterijen.

**Art. 3.4.4.6.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.5.4 van het VLAREA.

**Art. 3.4.4.7.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.5.6 van het VLAREA. De gegevens die de eindverkoper uit hoofde van paragraaf 1, 2°, a) aan de OVAM ter beschikking stelt, gaan over de selectie die bij hem wordt aangeboden in het kader van de AVP.

**Art. 3.4.4.8.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.5.7 van het VLAREA.

#### Onderafdeling 3.4.5. — Afgedankte batterijen en accu's

**Art. 3.4.5.1.** Het eerste lid legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op en vermeldt de datum waarop de aanvaardingsplicht werd ingevoerd. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) en de datum van invoering onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

In het tweede lid wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat huishoudelijke afvalstoffen moeten worden ingezameld in samenwerking met de gemeenten. De afwijking komt voort uit het feit dat afgedankte autobatterijen en -accu's normaal gezien een restwaarde hebben die hoger is dan de inzamelen verwerkingskost. Onder positieve marktwaarde bij een inzamelpunt wordt verstaan dat de verkoopwaarde voor dat inzamelpunt groter is dan de inzamelkosten. Met inzamelkosten worden de kosten bedoeld die zijn omschreven in het ministerieel besluit houdende vaststellingen van nadere regels voor de aanrekening van de inzamelkosten op containerparken door producenten in het kader van de aanvaardingsplicht van 18 juli 2005. In dat geval moet er ook geen systeem worden opgezet om een financiering voor de gemeenten te voorzien. De afwijking is onder voorwaarde dat de restwaarde voldoende hoog is zodanig dat de gemeenten geen kosten moeten dragen. Daarnaast worden deze batterijen ook veelal ingezameld via andere kanalen (bv. garages) en heeft Recybat geen contract met de gemeenten nodig voor de gegevensinzameling omdat de rapportering op een andere manier wordt opgesteld.

§ 3. In deze paragraaf wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat de cijfergegevens die in het kader van de aanvaardingsplicht worden verstrekt, gevalideerd moeten worden. De afwijking wordt voorzien voor afgedankte autobatterijen en -accu's omdat deze normaal gezien een restwaarde hebben die hoger is dan de inzamel- en verwerkingskost. In dat geval is de validering van de cijfers een te zware verplichting. Indien Recybat zou moeten voldoen aan de validatieverplichting zou het genoodzaakt zijn om een financierings- en operationeel systeem op te zetten met als enig doel te kunnen voldoen aan deze rapportageverplichting. De afwijking is onder voorwaarde dat de restwaarde voldoende hoog is.

**Art. 3.4.5.2.** Dit artikel is een overname van artikel 3.6.1. van het VLAREA met dat verschil dat, ter verduidelijking, meermaals de term batterijen is aangevuld met accu's. In 2°a wordt de berekeningswijze van het inzamelingspercentage voor draagbare batterijen en accu's toegevoegd. Dit is een verplaatsing van de definitie voor inzamelingspercentage (definitie 36°) uit het VLAREA.

**Art. 3.4.5.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.6.2. van het VLAREA met dat verschil dat, ter verduidelijking, eenmaal de term batterijen is aangevuld met accu's.

**Art. 3.4.5.4.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.6.3. van het VLAREA met dat verschil dat, ter verduidelijking, eenmaal de term batterijen is aangevuld met accu's.

**Art. 3.4.5.5.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.6.4. van de huidige versie van het VLAREA.

**Art. 3.4.5.6.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.6.5. van het VLAREA met dat verschil dat, ter verduidelijking, meermaals de term batterijen is aangevuld met accu's.

#### Onderafdeling 3.4.6. — Afgewerkte olie

**Art. 3.4.6.1.** Het eerste lid legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

§ 2. In deze paragraaf wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat eindverkopers, tussenhandelaars en producenten de afvalstoffen, waarvan de consument zich ontdoet, bij hen moeten aanvaarden. De afwijking komt voort uit het feit dat inzameling van afgewerkte olie niet evident is voor de actoren in de distributiesector die alleen een verkoopfunctie uitoefenen. Een inzameling van huishoudelijke afgewerkte olie via de gemeenten wordt efficiënter beschouwd.

**Art. 3.4.6.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.7.1 van het VLAREA.

**Art. 3.4.6.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.7.2 van het VLAREA.

**Art. 3.4.6.4.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 3.7.4 van het VLAREA.

#### Onderafdeling 3.4.7. — Oude en vervallen geneesmiddelen

**Art. 3.4.7.1.** Het eerste lid legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

In het tweede lid wordt afgeweken van de algemene bepaling van de aanvaardingsplicht die stelt dat huishoudelijke afvalstoffen moeten worden ingezameld in samenwerking met de gemeenten. De afwijking komt voort uit het feit dat de wetgeving inzake geneesmiddelen de inzameling van oude en vervallen geneesmiddelen op het containerpark verbiedt. Daarnaast is de inzameling van oude en vervallen geneesmiddelen via de apotheken goed ingeburgerd. Het aantal geneesmiddelen dat nog door de gemeenten wordt ingezameld is eerder beperkt (ongeveer

10 %). De coördinatiekosten om een systeem op te zetten om de gemeenten te laten vergoeden voor de inzamelkosten door de producenten zouden niet in verhouding staan tot de beperkte inzamelkosten van de gemeenten.

Onderafdeling 3.4.8. — Gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en -oliën van huishoudelijke oorsprong

**Art. 3.4.8.1.** Dit artikel legt aan de producenten van deze producten de plicht op om een collectief plan in te dienen, in samenspraak met de gemeenten en de intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, en verwijst naar de algemene bepalingen over de collectieve plannen uit afdeling 3 van dit hoofdstuk. Gezien de omvorming van hoofdstuk 3 naar een hoofdstuk over uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ervoor geopteerd om dit nu onder dit hoofdstuk te plaatsen. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (het collectief plan) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

**Art. 3.4.8.2.** Dit artikel omschrijft de doelstellingen van het collectieve plan voor dierlijke en plantaardige afvalvetten en oliën van huishoudelijke oorsprong.

**Art. 3.4.8.3.** Dit artikel omschrijft de minimale inhoud van het collectieve plan.

Onderafdeling 3.4.9. — Afdankte fotovoltaïsche zonnepanelen

Een toevoeging t.o.v. het VLAREA is de aanvaardingsplicht voor afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen. Er is momenteel onvoldoende incentive voor de vrijwillige start van de inzameling en verwerking van afgedankte zonnepanelen vanuit de sector. Daarnaast geldt dat zonnepanelen op dit moment niet onder de definitie van AEEA vallen.

**Art. 3.4.9.1.** Dit artikel legt voor deze afvalstof de aanvaardingsplicht op met ingang van 1 januari 2013. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (de aanvaardingsplicht) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

**Art. 3.4.9.2.** Eerste lid: gezien het moeilijk valt in te schatten hoeveel van deze afvalstoffen zullen worden afgedankt de komende jaren, wordt geopteerd om de inzameldoelstelling in algemene bewoordingen te omschrijven als 'alle beschikbare afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen worden ingezameld'.

In het tweede lid wordt er geopteerd om geen specifieke verwerkingsdoelstellingen op te leggen, maar om dit in algemene bewoordingen te omschrijven als 'verwerkt met toepassing van de beste beschikbare technieken voor nuttige toepassing'. Dit laat toe om de huidige verwerking verder te optimaliseren.

**Art. 3.4.9.3.** In dit artikel worden rapportageverplichtingen opgelegd die gelijkaardig zijn aan de rapportageverplichtingen voor andere stromen waarvoor een aanvaardingsplicht geldt. Deze informatie moet de overheid in staat stellen het doelbereik te evalueren en biedt de overheid informatie die kan worden gebruikt om het beleid bij te sturen.

Onderafdeling 3.4.10. — Afvallandbouwfolies

**Art. 3.4.10.1.** Dit artikel legt aan de producenten van deze producten de plicht op om een collectief plan in te dienen en verwijst naar de algemene bepalingen over de collectieve plannen uit afdeling 3 van dit hoofdstuk. Gezien de omvorming van hoofdstuk 3 naar een hoofdstuk over uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ervoor geopteerd om dit nu onder dit hoofdstuk te plaatsen. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (het collectief plan) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

**Art. 3.4.10.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 5.5.23.3. van het VLAREA met uitzondering van de aanpassing van de term afvalbeheersplan naar collectief plan.

**Art. 3.4.10.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 5.5.23.4. van het VLAREA met uitzondering van de aanpassing van de term afvalbeheersplan naar collectief plan.

Onderafdeling 3.4.11. — Zwerfvuil

**Art. 3.4.11.1.** Het eerste lid legt aan de producenten van deze producten de plicht op om een collectief plan in te dienen en verwijst naar de algemene bepalingen over de collectieve plannen uit afdeling 3 van dit hoofdstuk. Gezien de omvorming van hoofdstuk 3 naar een hoofdstuk over uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ervoor geopteerd om dit nu onder dit hoofdstuk te plaatsen. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (het collectief plan) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

Het tweede lid is overgenomen van artikel 5.5.10. van het VLAREA. Het indienen van het plan en een rapport van de acties wordt hier niet meer gevraagd omdat deze verplichtingen zijn opgenomen in de algemene bepalingen over de collectieve plannen in afdeling 3 van dit hoofdstuk. Het is dan ook niet nodig dit hier te herhalen.

Het laatste lid geeft de ondernemingen die werden aangeduid in toepassing van het eerste lid de mogelijkheid om, als alternatief of het collectief plan, een overeenkomst te sluiten met de OVAM. De overeenkomst bevat de financiële engagementen van de ondernemingen binnen projecten gericht op het verminderen van zwerfvuil van de Vlaamse overheid (bijv. 'indevuilbak'). Op die manier kunnen de inspanningen van de ondernemingen bijdragen aan het globale beleid van de overheid gericht op het verminderen van zwerfvuil. In de praktijk wordt momenteel ook al volgens deze piste gewerkt.

Onderafdeling 3.4.12. — Gebruikte injectienaalden

**Art. 3.4.12.1.** Dit artikel legt aan de producenten van deze producten de plicht op om een collectief plan in te dienen en verwijst naar de algemene bepalingen over de collectieve plannen uit afdeling 3 van dit hoofdstuk. In het VLAREA wordt een financierings- en sensibiliseringsplicht opgelegd in artikel 5.5.23, § 4. Gezien de omvorming van hoofdstuk 3 naar een hoofdstuk over uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ervoor geopteerd om dit nu onder dit hoofdstuk te plaatsen en hiervoor het instrument collectief plan in te zetten. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (het collectief plan) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.

Het tweede lid is overgenomen van artikel 5.5.23, § 4, van het VLAREA. De plicht tot financiering van de inzameling wordt geschrapt omdat de inzamelkosten voor de gemeenten als zeer laag worden ingeschat (ongeveer € 50 per gemeente). Momenteel wordt aan deze plicht geen uitvoering gegeven. De coördinatiekosten om een systeem op te zetten om de gemeenten te laten vergoeden voor de inzamelkosten door de producenten zouden niet in verhouding staan tot de beperkte inzamelkosten van de gemeenten.

Onderafdeling 3.4.13. — Afvalwegwerpluiers

**Art. 3.4.13.1.** Dit artikel legt aan de producenten van deze producten de plicht op om een collectief plan in te dienen en verwijst naar de algemene bepalingen over de collectieve plannen uit afdeling 3 van dit hoofdstuk. Gezien de omvorming van hoofdstuk 3 naar een hoofdstuk over uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ervoor geopteerd om dit nu onder dit hoofdstuk te plaatsen. Conform de nieuwe structuur van het hoofdstuk wordt de toewijzing van het instrument (het collectief plan) onder de afvalstofspectifieke bepalingen geplaatst.



Dit tweede lid is overgenomen van artikel 5.5.9 van het VLAREA met enkele wijzigingen. De klemtoon wordt verlegd van een collectief plan over de inzameling en verwerking naar een plan over eco-design en mogelijke nuttige toepassingen in de verwerking van afvalwegwerpluiers. Gezien luiers momenteel vooral gezamenlijk met het restafval worden ingezameld en verwerkt is een plan over de inzameling en verwerking minder relevant en moet vooral ingezet worden op mogelijke milieuwinst in de toekomst.

#### HOOFDSTUK 4. — Algemene bepalingen over het beheer van materiaalcringlopen en afvalstoffen

##### Afdeling 4.1. — Indeling van afvalstoffen

**Art. 4.1.1.** Dit artikel komt overeen met artikel 2.1.1 van het VLAREA.

**Art. 4.1.2.** De afvalstoffen waarvoor specifieke regelingen (zoals bijvoorbeeld een producentenverantwoordelijkheid) worden getroffen moeten worden aangeduid als een bijzondere afvalstof. In die zin bevat dit artikel een opsomming van alle afvalstoffen waarvoor verder in dit besluit zo'n specifieke regeling wordt vastgesteld, of waarvoor in de toekomst een specifieke regeling wordt voorzien of waar deze mogelijkheid tenminste moet worden opengelaten.

In vergelijking met het VLAREA (artikel 2.3.1.) zijn een aantal afvalstoffen niet langer opgesomd omdat uit een evaluatie is gebleken dat zo'n specifieke regeling niet langer opportuun is. Het gaat om volgende afvalstoffen :

1. fotochemicaliën;
2. lampen, andere dan gasontladingslampen;
3. houtafval;
4. vloerbedekkingsafval;

De afvalstoffen die in het Afvalstoffendecreet waren vermeld als bijzondere afvalstof, zijn hier zekerheidshalve hernomen.

**Art. 4.1.3 tot 4.1.5.** Dit stemt overeen met de artikelen 2.4.1. tot 2.4.3. van het VLAREA. De enige aanpassingen zijn diegene die zich opdringen door de gewijzigde Europese regelgeving. De lijst met gevaarseigenschappen en bijbehorende noten zijn exact overgenomen uit de kaderrichtlijn.

##### Afdeling 4.2. — Indeling van afvalstoffenhandelingen

**Art. 4.2.1 en 4.2.2.** Deze artikelen stemmen overeen met de artikelen 1.3.1. en 1.4.1. van het VLAREA zoals ze reeds werden aangepast ingevolge de gewijzigde Europese regelgeving (Besluit van de Vlaamse regering van 22 oktober 2010 tot wijziging van het VLAREA). De formules voor de berekening van de energie-efficiëntie van verbrandingsinstallaties worden toegepast met inachtneming van de richtsnoeren van de Europese commissie.

##### Afdeling 4.3. — Afzonderlijke inzameling van afvalstoffen

**Art. 4.3.1.** Waar in het VLAREA sprake is van glasafval is dit gewijzigd naar 'glazen flessen en bokalen', vlakglas en hittebestendig glas zijn immers geen verplichte fracties.

Pmd-afval is een nieuwe verplichte fractie. Alle gemeenten zamelen dit intussen apart in. Deze verplichting hier opnemen is een bestendiging van het huidige beleid op basis van het Uitvoeringsplan 'Milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen'. Gemeenten worden door deze verplichting ervan weerhouden van de afzonderlijke inzameling af te stappen. Er zijn geen conflicten met de verplichtingen voor verpakkingsafval

Het tweede lid is ongewijzigd (cf. artikel 5.2.1.1, § 2, van het VLAREA).

**Art. 4.3.2.** Dit artikel is een overname van artikel 5.2.2.1 van het VLAREA. In het eerste voorontwerp van dit uitvoeringsbesluit was bepaald pmd als een afzonderlijk in te zamelen fractie bij bedrijven op te leggen. Zo zou de sorteerboodschap zoals die thuis gekend is, doorgetrokken worden naar de bedrijfsvloer. Door de gescheiden inzameling van pmd zou dit afval beter gerecycled kunnen worden en zou het niet in de restfractie terecht komen. Aangezien het aangewezen is te onderzoeken in hoeverre hiertoe het interregionaal samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 betreffende verpakkingsafval, zou moeten herzien worden, evenals de erkenning van Fost Plus, en aangezien momenteel nog een proefproject loopt in samenwerking met FEBEM en Fost Plus, zal de verplichte selectieve inzameling van pmd bij bedrijven later ingevoerd worden, binnen een optimaal wettelijk kader in het licht van de praktijkervaringen.

**Art. 4.3.3.** De bepalingen in het VLAREA ten aanzien van selectieve sloop (artikel 5.2.2.1, § 4) worden verfijnd ten einde het selectief slopen beter afdwingbaar te maken. In die zin wordt opgenomen dat de sloopinventaris, die reeds door het VLAREA werd ingevoerd, voortaan een integraal onderdeel moet uitmaken van de aanbestedingsdocumenten, de prijsvraag of de contractuele documenten en dus door de uitvoerder van de werken moet gerespecteerd worden.

##### Afdeling 4.4. — Algemene regels inzake verwerking van afvalstoffen

**Art. 4.4.1 en 4.4.2.** Deze artikelen stemmen overeen met de artikelen 5.3.1 en 5.2.2.2 van het VLAREA.

Ter verduidelijking kan worden toegelicht dat injectie in de diepe ondergrond "D3-handeling", in technisch opzicht verschilt van "storten". Deze D-handeling is sinds 1997 verboden. "Storten" in zoutmijnen blijft mogelijk, zowel als D dan als (in sommige gevallen) R, tenzij er een stortverbod is uitgevaardigd. Het verbod handelt dus niet over ondergrondse storten, waarvoor overigens in het VLAREM voorwaarden werden opgenomen.

**Art. 4.4.3.** Dit is een soortgelijke, maar aangepaste en meer beknopte formulering in vergelijking met artikel 5.3.2 van het VLAREA. Het stortkokerverbod blijft van kracht. Het wordt aangeraden, in het verlengde van deze bepaling, dat binnen een appartementsgebouw een opslagplaats wordt voorzien om huishoudelijke afvalstoffen op te slaan en te sorteren overeenkomstig de sorteerverplichtingen. Het is onder meer vanwege de architectonische eigenschappen van gebouwen niet opportuun om deze aanbeveling in een verplichting om te zetten.

**Art. 4.4.4.** De houtige fractie van groenafval wordt op dit ogenblik in toenemende mate gebruikt als energiebron. Hierdoor kan er een tekort aan structuurmateriaal ontstaan om de fijne fractie van groenafval te kunnen verwerken tot een kwaliteitsvolle compost. In 2008 werd door Interafval, Vlaco, Febem en de OVAM een taskforce gft- en groenafval opgericht om mogelijke oplossingen te onderzoeken die een synergie tussen energetische valorisatie en materiaalrecyclage bevorderen. Dit resulteerde in beleidsaanbevelingen van de taskforce die breed gedragen werden door zowel de publieke als private sector. Deze beleidsaanbevelingen zijn tot op heden niet voldoende geïmplementeerd.

Om die implementatie te verbeteren worden in het materialendecreet en het VLAREMA reeds juridische middelen voorzien :

- De OVAM kan via haar gegevensbanken en het opvragen van registergegevens informatie verstrekken ter ondersteuning en voorbereiding van handhavingsacties door de afdeling Milieu-inspectie (AMI).
- Daarnaast kan de OVAM via het milieuheffinginstrument optreden tegen actoren die niet-houtige fracties van groenafval op illegale wijze verwerken (onderploegen, verbranden).
- De OVAM zal de gemeenten wijzen op hun verplichtingen inzake afvoer van groenafval in overeenstemming met de geldende uitvoeringsplannen.

- Gemeenten moeten via aanbestedingen de afvoerverplichting voor groenafval opleggen zodat via controle van de uitvoeringsmodaliteiten van een opdracht de gemeente ook eenvoudig kan optreden tegen bedrijven die groenafval illegaal beheren.
- Met de stort- en verbrandingsverboden, die uitgebreid worden voor de stromen die buiten het Vlaamse Gewest verwerkt worden, is er een wettelijk kader om groenafval naar compostering/vergisting te sturen.
- De toezichthoudende overheid kan eveneens registers controleren. Indien via richtlijnen de registers duidelijker worden bijgehouden, wordt de controle door AMI ook eenvoudiger en efficiënter.

Binnen dit kader moeten de betrokken partijen gesensibiliseerd en geïnformeerd over de wettelijke bepalingen.

Indien blijkt dat al deze maatregelen niet zouden volstaan, moeten er bijkomende maatregelen genomen worden. Op dit ogenblik is er nog geen voldoende uitgewerkt systeem voor een 'regiefunctie' die voldoet aan de voorwaarden die door de Minaraad werden omschreven. Dit moet nog verder ontwikkeld worden. Het is evenwel belangrijk om een signaal te geven aan de sector. Daarom wordt het principe van een regiefunctie in het VLAREMA ingeschreven. De nadere uitwerking zal geregeld worden via een ministerieel besluit.

#### Afdeling 4.5. — Stort- en verbrandingsverboden

**Art. 4.5.1 en 4.5.2.** In de milieuwetgeving wordt er vanuit twee invalshoeken gewerkt met stort- en verbrandingsverboden. Enerzijds zijn er verbodsbepalingen die worden ingesteld omwille van de milieuhygiënische risico's die verbonden zijn aan het toepassen van een verwerkingsmethode op een specifieke afvalstof. Deze milieuhygiënisch geïnspireerde verboden zijn in Vlaanderen (terecht) opgenomen in titel II van het VLAREM, meestal onder de vorm van aanvaardingscriteria waaraan de exploitanten van inrichtingen zich moeten houden. In geval van een uitvoer van deze afvalstoffen naar een ander land of een ander gewest komt het toe aan de daar bevoegde overheid om te oordelen hoe deze milieuhygiënische risico's kunnen beheerst worden.

Anderzijds zijn er verbodsbepaling die worden ingesteld omdat ze bijdragen aan het realiseren van de beleidsdoelstellingen die de Vlaamse overheid vaststelt ten aanzien van het beheer van specifieke afvalstoffen en materialen. Deze bepalingen leggen in principe beperkingen op aan de afvoer met het oog op de toepassing van een bepaalde verwerkingshandeling van een aantal afvalstoffen.

Deze artikelen omschrijven de specifieke stort- en verbrandingsverboden die worden ingesteld, ter voortzetting van de bepalingen in het VLAREA. De toepassing van artikelen 5.4.1 en 5.4.2 van het VLAREA gaf geregeld aanleiding tot interpretatiegeschillen. Om hieraan te verhelpen worden de bepalingen herschreven en wordt zo veel als mogelijk een eenduidige terminologie gehanteerd.

Er is een gewijzigde formulering voor de stort- en verbrandingsverboden, zonder dat het principe verlaten wordt. De verboden gelden ten aanzien van het feitelijke storten of verbranden in een daartoe ingerichte installatie, evenals de afvoer met de bedoeling de respectievelijke afvalstoffen te laten verwerken door te storten (D1) of te verbranden (R1 of D10). Er is onder meer een verbrandingsverbod voor gemengde afvalstoffen die overeenkomstig de beste beschikbare technieken in aanmerking komen voor uitsortering en de uitgesorteerde stromen die in aanmerking komen voor hergebruik en recyclage.

Onder gemengde afvalstoffen wordt verstaan gemengd stedelijk afval, of selectief in te zamelen stromen die gemengd zijn (en daarmee in feite al in overtreding zijn op artikelen 4.3.1. en 4.3.2). Om het verbod niet van toepassing te laten zijn, zal er eerst uitgesorteerd moeten worden conform de sorteeregels in de code van goede praktijk, die de OVAM in overleg met de sector zal opstellen en vastgesteld zal worden via een ministerieel besluit. Dit ministerieel besluit zal niet eerder dan 1 januari 2013 van kracht worden, om de ervaringen gedurende 2012 met de "ontwerpcode" te integreren in de definitieve code van goede praktijk. Het huisvuil, zoals gedefinieerd in het uitvoeringsplan voor huishoudelijke afvalstoffen, en vergelijkbaar bedrijfsafval dat samen met huisvuil wordt opgehaald, valt niet onder het verbrandingsverbod. In het kader van bovengenoemd uitvoeringsplan moet wel aandacht geschonken worden aan steekproefsgewijze controles van het huishoudelijk restafval met het oog op de naleving van de regels inzake scheiding aan de bron, en om eventueel bijkomende selectief in te zamelen stromen te detecteren.

**Art. 4.5.3.** Dit artikel voorziet in de mogelijkheid om een afwijking te verlenen op de stort- en verbrandingsverboden in gevallen waarin het (bijvoorbeeld door een -tijdelijk- tekort aan verwerkingscapaciteit) onmogelijk is om een ingesteld verbod na te leven. Een tekort aan capaciteit is echter niet de enige mogelijke reden. Ecologische, sociaaleconomische en technische redenen kunnen een afwijking motiveren. Milieuhygiënische motieven zijn niet direct relevant omdat het verbod zodanig is omschreven dat het niet geldt voor afvalstoffen waarbij recuperatie milieuhygiënisch slechter scoort dan verbranden.

Omwille van administratieve efficiëntie wordt bestendigd om een afwijking niet te laten aanvragen door de individuele producent van de afvalstof, maar door de exploitant van de in het Vlaamse Gewest gelegen verwerkingsinrichting. Alleen in geval van een verwerking buiten het Vlaamse Gewest is het de producent van de afvalstof of de makelaar of handelaar die de afwijking moet aanvragen

#### HOOFDSTUK 5. — Bepalingen over het beheer van specifieke materiaalkringlopen en afvalstoffen

##### Afdeling 5.1. — Bepalingen over het beheer van huishoudelijke afvalstoffen

**Art. 5.1.1 tot en met 5.1.5.** Met de inlassing van deze artikelen over de harmonisatie van de afvaltarieven, is het de bedoeling richting te geven en geleidelijk te komen tot afstemming van tarieven, eerst binnen intergemeentelijke verenigingen en later tussen die entiteiten.

Inzamel- en verwerkingskosten van afval omvatten ook indirecte kosten zoals klachtenbehandeling, ict-ondersteuning,... Het is de bedoeling om alle variabele kosten zoveel mogelijk te vertalen via de indirecte belastingen, conform het principe de vervuiler betaalt. Indirecte kosten worden in de mate van het mogelijke meegerekend. De opsomming van indirecte kosten is niet limitatief. Eventuele opbrengsten van afval worden in mindering gebracht.

Andere inleverpunten zijn bijvoorbeeld textielcontainers.

De gemeente houdt voor de toepassing van dit besluit geen rekening met eventuele opbrengsten van andere afvalgerelateerde belastingen, zoals deze op de verspreiding van ongeadresseerd reclaimedrukwerk, het verwijderen van illegaal achtergelaten afvalstoffen of mogelijke opcentiemen op gewestelijke milieuheffingen.

Om deze bepalingen in de praktijk uit te voeren maakt een intercommunale op basis van deze bepalingen een gedetailleerde berekening van de kosten en doet een voorstel van aanrekening. De gemeenteraden kunnen dit dan overnemen, weliswaar rekening houdende met de lokale omstandigheden. Vooral voor de variabele tarieven ligt het voor de hand dat de gemeenten deze zo goed mogelijk hanteren, waardoor harmonisering bereikt wordt. In bijlage 5.1.4 wordt een eerste aanzet gegeven voor een lijst met de minima- en maximumtarieven die een gemeente mag aanrekenen bij de doorrekening van de kosten. Deze lijst kan in de toekomst worden aangevuld met bijkomende fracties of gewijzigd. Het is de bedoeling dat de vork in de toekomst nauwer wordt waarbij de maximumtarieven geïndexeerd worden en de minimumtarieven dichter bij de maximumtarieven worden gebracht.

## Afdeling 5.2. — Bepalingen over het beheer van sommige bijzondere afvalstoffen

Onderafdeling 5.2.1 — Afvalstoffen die ontstaan bij onderhouden, herstellen en slopen van motorvoertuigen, motorvaartuigen, motorvliegtuigen en hun toebehoren

**Art. 5.2.1.1.** Deze bepalingen zijn identiek aan artikel 5.5.1.1 van het VLAREA.

## Onderafdeling 5.2.2 — Klein gevaarlijk afval

**Art. 5.2.2.1.** De lijst met afvalstoffen die aangeduid worden als KGA werd behouden in vergelijking met het VLAREA. Er werden echter twee wijzigingen in de lijst aangebracht.

Onder de groep "stoffen of producten met kwik" werd de afvalstroom "TL-Lampen" vervangen door "gasontladingslampen". De reden voor deze aanpassing is te vinden in de lijst van afvalstoffen die onder de aanvaardingsplicht van AEEA vallen. Alle gasontladingslampen, waar de TL-lampen en spaarlampen deel van uit maken, vallen onder de aanvaardingsplicht. Door alle gasontladingslampen aan te duiden als KGA gelden voor alle gasontladingslampen dezelfde verplichtingen. In praktijk wijzigt dit niets aan de wijze van inzameling en verwerking omdat alle gasontladingslampen reeds overeenkomstig de verplichtingen van het KGA worden ingezameld en verwerkt.

In de groep "batterijen en accu's" werd de onderverdeling in "loodzuurbatterijen" en "andere batterijen" weggelaten. In de praktijk betekent dit geen wijziging ten opzichte van de bepalingen van het VLAREA. De gebruikte terminologie werd wel in lijn gebracht met deze van de aanvaardingsplicht voor afgedankte batterijen en accu's.

**Art. 5.2.2.2.** Dit artikel is niet gewijzigd en heeft haar equivalent in het VLAREA.

**Art. 5.2.2.3. § 1.** In dit artikel werd een verwijzing geactualiseerd. Dit artikel verwees nog naar het samenwerkingsakkoord van 30 mei 1996 betreffende de preventie en het beheer van verpakkingsafval en verwijst nu naar het samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 betreffende de preventie en het beheer van verpakkingsafval.

§ 2. Deze paragraaf werd tekstueel aangepast, maar inhoudelijk blijven de bepalingen dezelfde.

§ 3. Hier werd de vermelding "bestaande of in te richten" containerpark weggelaten vermits elke gemeente of gemeentelijk samenwerkingsverband ondertussen beschikt over een containerpark. De term "erkende overbrengrers" werd vervangen door het equivalent "geregistreerde inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars".

De bepalingen omtrent de invoering van een inzamelsysteem voor injectienaalden werd niet meer opgenomen, maar wordt ondervangen door artikel 3.4.12 waarbij de producenten van injectienaalden verplicht worden om via een collectief afvalbeheersplan te voldoen aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Binnen het kader van de KGA-inzameling worden injectienaalden reeds selectief ingezameld.

**Art. 5.2.2.4.** Dit artikel herformuleert artikel 5.5.2.4 en 5.5.2.5 van het VLAREA en voegt deze samen om de modaliteiten van inzameling vast te leggen. Het bevat geen inhoudelijke wijzigingen, behalve een actualisatie van de gebruikte terminologie voor geregistreerde inzamelaars, afvalstoffenhandelaars en -makelaars.

## Onderafdeling 5.2.3. — Medisch afval

Deze bepalingen werden overgenomen uit het VLAREA, maar zodanig aangepast dat er een maximale afstemming is verwezenlijkt met de ADR-reglementering.

Zo is er niet langer een omschrijving van de verpakkingsrichtlijnen ten aanzien van scherpe voorwerpen en glasafval. Dit zou een doublure zijn. In artikel 5.2.3.8. krijgt de minister de mogelijkheid om uitzonderingen toe te staan op verpakkingen en etikettering van medische afvalstoffen. In VLAREA stond een uitdrukkelijke afwijking voor risicohoudend medisch afval van grote afmetingen (filters in labo, grote lichaamsdelen) niet te verpakken in tonnetjes van maximaal 60 liter. Door het gelijkgeschakelen met de ADR-regelgeving is de uitzondering geschrapt. Maar het is aan te bevelen de uitzondering voor grotere verpakkingen wel toe te laten. Daarom verwijst artikel 5.2.3.8 naar de mogelijkheid tot afwijkingen met betrekking tot artikelen 5.2.3.3 tot en met 5.2.3.6.

## Onderafdeling 5.2.4. — Afgedankte voertuigen

**Art. 5.2.4.1.** Dit artikel legt een erkenningsplicht op voor elke persoon die afgedankte voertuigen depollueert of moet depollueren. De verplichting geldt sinds 1 januari 2005. De opname van deze datum in het artikel heeft geen meerwaarde en wordt geschrapt. De verplichting wie moet depollueren is vervat in bepalingen van het Vlarem. Dit is niet altijd duidelijk waardoor in dit bestaande artikel expliciete verwijzingen naar het betreffende artikel uit het Vlarem worden opgenomen.

**Art. 5.2.4.2.** Dit artikel bepaalt wanneer de houder zich van een voertuig moet ontdoen en binnen welke termijnen de houder het afgedankte voertuig moet inleveren bij een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. Er worden enkele wijzigingen aangebracht ten aanzien van het bestaande artikel.

§ 1. In dit artikel wordt de correcte terminologie voor het inschrijvingsbewijs aangepast en het cijfer 1 voluit geschreven. Na een juridische check en een doorlichting van alle federale aspecten zijn een aantal kleine aanpassingen gedaan. De uitzonderingen vermeld in een aparte paragraaf in het VLAREA, worden bij deze paragraaf bijgevoegd om de leesbaarheid te verhogen. Inhoudelijk is de "melding" van een technisch totaal verlies niet (langer) nodig. Een "melding" van technisch totaal verlies gebeurt niet in alle gevallen waarin een voertuig wel als zodanig beschouwd mag worden.

§ 2. Conform de afgesloten milieubeleidsvereenkomsten en het ontwerp van de derde milieubeleidsvereenkomst is ook een inlevering van afgedankte voertuigen bij een punt van inontvangstname mogelijk. Deze inontvangstnamepunten worden aangeduid door de voertuigproducenten in uitvoering van hun aanvaardingsplicht. Het kunnen zowel erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen als verkooppunten van voertuigen betreffen. De inontvangstnamepunten leveren de afgedankte voertuigen op hun beurt in bij erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. Daarnaast wordt ook opgenomen dat de afgedankte voertuigen moeten vergezeld zijn van de boorddocumenten. Dit bevordert een correcte administratieve vernietiging. Dit zijn aanpassingen conform de huidige praktijk.

§ 3. Deze paragraaf is een overname uit het VLAREA. In 3° wordt "het voertuig" ingevoegd om de leesbaarheid te verhogen. De cijfers bij de opsomming worden voluit geschreven om de leesbaarheid te verhogen. Ook hier is een "melding" van een technisch totaal verlies is niet (langer) nodig.

§ 4. Deze paragraaf wordt behouden

**Art. 5.2.4.3.** Dit artikel wordt herschikt en licht gewijzigd. De herschikking verhoogt de leesbaarheid en coherentie tussen de verschillende bepalingen.

De verplichting in de huidige paragraaf 6 voor de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen om jaarlijks een rapport van doorlichting van de bedrijfsactiviteiten door een onafhankelijke keuringsinstelling aan de OVAM over te maken, is geschrapt in dit artikel. Deze bepaling wordt opgenomen in artikel 5.2.4.7. § 2.

§ 1. In deze paragraaf worden enkele kleine wijzigingen doorgevoerd. Pletten wordt expliciet vermeld als handeling die verstaan wordt onder vernietigen. Dit is een afstemming op de praktijk.

§ 2. In deze paragraaf worden enkele kleine wijzigingen doorgevoerd om de leesbaarheid te verhogen. Daarnaast wordt ook 4° naar een aparte paragraaf verplaatst (§ 3) omdat deze bepalingen over de verwerking zelf bevat. De overige opsommingen hebben betrekking op technische capaciteiten.

§ 3. Deze bepaling wordt inhoudelijk niet gewijzigd. De bepaling wordt verplaatst van § 2. 4° naar § 3.

§ 4. In deze paragraaf wordt de bepaling van de huidige paragrafen 8 en 3 samengevoegd. Beide paragrafen gaan immers over de verwerking van de afgedankte voertuigen door de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. Inhoudelijk worden deze bepalingen niet gewijzigd.

§ 5. Deze paragraaf wijzigt de wijze van de administratieve vernietiging. Dit in overeenstemming met de wijziging van het Koninklijk Besluit van 20 juli 2001 betreffende de inschrijving van voertuigen, de Wet van 19 mei 2010 houdende oprichting van de Kruispuntbank van de voertuigen en het ontwerp van samenwerkingsakkoord tussen de gewesten en de federale overheid.

§ 6. Deze paragraaf is een overname van de huidige paragraaf 4, behalve de laatste zin die in een aparte paragraaf 7 wordt opgenomen. De bepalingen van paragraaf 6 gaan immers over de informatie die de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen overmaken aan het beheersorganisme. De bepaling in de laatste zin gaat over gegevens die men op verzoek van een toezichthouder moet kunnen voorleggen.

§ 7. Deze bepaling wordt inhoudelijk niet gewijzigd. De bepaling wordt alleen verplaatst van § 4 naar § 7. De terminologie van toezichthoudend ambtenaar wordt gewijzigd in toezichthouder conform titel XVI van het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

§ 8. Deze paragraaf is een overname van de huidige paragraaf 7.

**Art. 5.2.4.4.** Dit artikel bepaalt de vereisten om erkend te zijn als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. Er worden enkele wijzigingen aangebracht ten aanzien van het bestaande artikel.

De voorwaarde om zich ertoe te verbinden bij een financiële instelling een bankgarantie te stellen op basis van de geraamde kosten van een ambtshalve verwijdering van de afgedankte voertuigen wordt geschrapt. De kans dat de overheid deze financiële middelen nodig heeft bij een ambtshalve verwijdering is zeer klein gezien de positieve marktwaarde van afgedankte voertuigen. Ook tijdens de economische crisis ging de marktwaarde van afgedankte voertuigen niet negatief. Bovendien kan de overheid slechts beperkt in tijd na het einde van de erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen beroep doen op deze financiële middelen en zijn de kosten verbonden aan het stellen van een bankgarantie voor de betrokkenen groot.

**Art. 5.2.4.5.** Dit artikel bepaalt welke gegevens de aanvraag tot erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen moet bevatten en hoe men de aanvraag moet indienen. Het artikel wordt aangepast ten aanzien van het bestaande artikel.

De juiste terminologie voor een rechtspersoon, een bewijs van goed zedelijk gedrag en een keuring door een onafhankelijke keuringsinstelling wordt aangepast.

In de bepalingen wordt een onderscheid gemaakt tussen volledigheid en ontvankelijkheid conform de bepalingen van de Richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt.

Er wordt verduidelijkt dat het rapport van een onafhankelijke keuringsinstelling gebaseerd moet zijn op een initiële keuring. In praktijk is er immers een verschil tussen initiële keuringen en opvolgingskeuringen. Een initiële keuring is grondiger. Hierbij wordt gekozen om de aard van de keuring ook in de wetgeving op te nemen om duidelijkheid te scheppen in wat gevraagd wordt door de OVAM.

De bijlage in verband met de solvabiliteit wordt geschrapt conform de wijziging in artikel 5.2.4.4.

Ten slotte wordt verduidelijkt wat nodig is bij de aanvraag om volledig te zijn en om ontvankelijk te zijn. Dit conform de Richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt.

**Art. 5.2.4.6.** Dit artikel bepaalt zowel de procedure van de aanvraag tot erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen als de gebruiksvoorwaarden. Ook artikelen 5.5.4.7 en 5.5.4.8 van het VLAREA bevatten momenteel bepalingen over de procedure en de gebruiksvoorwaarden. Om de leesbaarheid te verhogen wordt ervoor gekozen om de bepalingen over de procedure te bundelen in artikel 5.2.4.6, de bepalingen over de gebruiksvoorwaarden in artikel 5.2.4.7 en de bepalingen over eventuele opheffingen in artikel 5.2.4.8. Zowel de procedure, de gebruiksvoorwaarden als de opheffing worden aangepast op basis van de Richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt en op basis van de Vlaamse engagementen in het ontwerp van derde milieubeleidsovereenkomst.

Eerste lid : om de rechtszekerheid te verhogen wordt toegevoegd dat de OVAM binnen een termijn van 14 dagen na ontvangst van de aanvraag een ontvangstbewijs aan de aanvrager zal sturen en zich tevens uitsprekt over de ontvankelijkheid en de volledigheid van de aanvraag. De termijn wordt daarbij ingekort van 40 naar 14 dagen.

Tweede lid : er wordt expliciet bepaald dat de OVAM om aanvullingen zal verzoeken als er ontbrekende gegevens zijn. Om de rechtszekerheid te verhogen is bepaald dat de aanvraag van rechtswege volledig is als de OVAM niet binnen de 14 dagen om aanvullingen heeft verzocht.

Derde lid : er wordt bepaald dat de aanvrager de aanvullingen bij aangetekende brief aan de OVAM stuurt. Om het dossier niet onnodig lang te laten aanslepen, wordt bepaald dat de aanvraag van rechtswege definitief onvolledig is als de aanvrager nalaat om de aanvullingen binnen een termijn van 90 dagen aan de OVAM op te sturen.

Vierde lid : om de rechtszekerheid te verhogen wordt bepaald dat de OVAM na de datum van ontvangst van de aanvullingen een ontvangstbewijs aan de aanvrager stuurt en zich tevens uitsprekt over de volledigheid van de aangevulde aanvraag.

Vijfde lid : de termijn voor het behandelen van de volledige aanvraag wordt verkort ten aanzien van de bestaande bepalingen tot 30 dagen. Het gaat veelal om een administratief onderzoek omdat het dossier ook een technisch rapport van doorlichting van de bedrijfsactiviteiten bevat. De bepaling inzake de mogelijkheid tot het opleggen van bijzondere voorwaarden met betrekking tot het bedrag van de bankgarantie wordt geschrapt in overeenstemming met de wijziging in artikel 5.2.4.4.

**Art. 5.2.4.7.** Dit artikel bevat verdere bepalingen over de procedure, aanvullend op het bestaande artikel 5.5.4.6. Dit artikel wordt aangepast zodat het alleen de gebruiksvoorwaarden bevat voor de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. De gebruiksvoorwaarden zijn aangepast op basis van de Richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt en op basis van de Vlaamse engagementen in het ontwerp van derde milieubeleidsovereenkomst.

§ 1. De erkenningstermijn voor centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen wordt verlengd van 5 jaar naar een termijn voor onbepaalde duur, voor zover de erkenning niet wordt opgeheven. De mogelijke opheffing wordt geregeld in artikel 5.2.4.8. Hierdoor vervalt de vijfjaarlijkse verplichting tot

een initiële keuring en wordt die in principe beperkt tot jaarlijkse opvolgingskeuringen (zie verdere bepalingen van 5.2.4.8, § 4). Ook de huidige verplichting om vijfjaarlijks een nieuwe aanvraag in te dienen vervalt.

Het bewijs inzake de bankgarantie wordt geschrapt in overeenstemming met de wijziging in artikel 5.2.4.4. Het overmaken van een afdruk van de stempel wordt geschrapt op basis van een wijziging van 2 november 2010 van het Koninklijk Besluit van 20 juli 2001 houdende de inschrijving voertuigen.

De bepaling dat de erkenning niet kan worden overgedragen aan derden wordt behouden en wordt alleen van plaats veranderd om de coherentie en de leesbaarheid te verhogen.

§ 2. De eerste twee voorwaarden worden behouden en zijn alleen van plaats veranderd om de coherentie en de leesbaarheid te verhogen.

Als derde voorwaarde wordt toegevoegd dat men vijf jaar na het verlenen van de erkenning een initiële keuring moet laten uitvoeren en het rapport ervan bezorgen aan de OVAM. Dit betekent een versoepeling ten aanzien van de bestaande bepalingen waarin vijfjaarlijks een initiële keuring nodig is. De combinatie van de erkenning voor onbepaalde duur en een initiële keuring na de eerste vijf jaar beperkt het aantal initiële keuringen tot maximaal twee per erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. De eerste initiële keuring gebeurt door de keuringsinstellingen op het moment dat men nog niet over een erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen beschikt waardoor men bijvoorbeeld het gebruik van het rapporteringssysteem niet kan nazien. Opnieuw een initiële keuring na de eerste vijf jaar van erkenningverlening waarbij alles grondiger wordt nagezien heeft dus een meerwaarde. Bovendien hebben intussen een kwart van de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen een tweede initiële keuring al laten uitvoeren zodat met deze bepalingen de verplichtingen voor alle erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen gelijk zijn.

Als vierde voorwaarde wordt toegevoegd dat vijfjaarlijks een gunstig bewijs van goed zedelijk gedrag aan de OVAM moet worden overgemaakt. Dit is nodig om bij een erkenning voor onbepaalde duur aan te tonen dat men blijft voldoen aan de vereisten om erkend te zijn als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

§ 3. Dit artikel wordt ingevoegd om de depollutie bij de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen te stimuleren. Dit is immers de kerndoelstelling van de Richtlijn 2000/53/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende autowrakken. Dit artikel geeft de OVAM de mogelijkheid om op verzoek te beslissen dat een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen slechts tweejaarlijks een opvolgingskeuring moet laten uitvoeren en het rapport ervan overmaken aan de OVAM als men een voldoende hoge graad van depollutie bereikt.

Het artikel bepaalt ook dat de afwijking tot tweejaarlijks laten uitvoeren van de opvolgingskeuring door de OVAM schriftelijk wordt meegedeeld binnen 40 dagen na het verzoek en blijft gelden zolang het erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen aan de voorwaarden voldoet of tot de OVAM op basis van een globale beoordeling gemotiveerd beslist dat de afwijking niet meer kan gelden. Deze laatste beslissing maakt de OVAM bekend per aangetekend schrijven.

**Art. 5.2.4.8.** Dit artikel bevat verdere bepalingen over de procedure en de gebruiksvoorwaarden, aanvullend op de bestaande artikelen 5.5.4.6 en 5.5.4.7. Dit artikel wordt aangepast zodat het alleen de bepalingen over mogelijke opheffingen bevat voor de erkende centra het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. Deze worden aangepast op basis van de Richtlijn 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende diensten op de interne markt.

§ 1. Dit artikel wordt behouden. Het is alleen verplaatst en anders verwoord om de leesbaarheid te verhogen.

§ 2. Dit artikel wordt inhoudelijk behouden. De termijn voor het erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen om haar verweermiddelen aan de OVAM kenbaar te maken wordt verlengd van 14 tot 30 dagen.

§ 3. Om de rechtszekerheid te verhogen bepaalt dit artikel dat de OVAM binnen een termijn van 60 dagen een beslissing over de opheffing per aangetekende brief.

§ 4. Dit artikel wordt inhoudelijk behouden. Er wordt toegevoegd dat de erkenning ook van rechtswege wordt opgeheven als de inrichting niet meer over een milieuvergunning beschikt. Dit als gevolg van de erkenning voor onbepaalde duur waardoor niet meer vijfjaarlijks door de OVAM telkens opnieuw wordt nagezien of men vergund is.

#### Onderafdeling 5.4.5. — Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

**Art. 5.2.5.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 5.5.5.1 van het VLAREA.

**Art. 5.2.5.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 5.5.5.1*bis* van het VLAREA. Alleen de voorwaarde voor het rechtstreeks opslaan en vervoeren wordt geschrapt, gelet op de praktijkervaring.

**Art. 5.2.5.3.** Dit artikel is een overname van artikel 5.5.5.2 van het VLAREA. Het artikel is herschreven om de leesbaarheid te verbeteren.

**Art. 5.2.5.4.** Dit artikel is een overname van artikel 5.5.5.3 van het VLAREA. Ter verduidelijking is in het eerste lid de benaming 'de opdrachtgever' meer specifiek omschreven al 'de afvalstoffenproducent, de afvalstoffenmakelaar, handelaar, inzamelaar of de kennisgever zoals bedoeld in verordening (EG) 1013/2006' (correcte verwijzing).

In het tweede lid is toegevoegd dat de validatie alleen dient te gebeuren indien de OVAM hiertoe verzoekt. Met deze voorwaardelijke formulering wordt de mogelijkheid gegeven om flexibel om te springen met deze plicht. Gezien er in de praktijk nog geen geaccrediteerde instellingen volgens de ISO 17020 bestaan voor dergelijke validaties, zou dit artikel anders niet uitvoerbaar zijn.

#### Onderafdeling 5.2.6. — Afvalbanden

**Art. 5.2.6.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 5.5.6.1. § 1 van het VLAREA.

**Art. 5.2.6.2.** Dit artikel vervangt artikel 5.5.6.1. § 2 van het VLAREA. Het artikel zorgt ervoor dat de producent, makelaar of inzamelaar of kennisgever van afvalbanden ook verantwoordelijk worden gesteld voor het behalen van de doelstellingen voor afvalbanden inzake hergebruik en nuttige toepassing.

#### Onderafdeling 5.2.7. — Afgedankte batterijen en accu's

**Art. 5.2.7.1.** Dit artikel is een overname van artikel 5.5.7.1. van het VLAREA, met een herformulering van de laatste alinea, waarbij de systemen voor behandeling en verwerking geschrapt worden.

**Art. 5.2.7.2.** Dit artikel is een overname van artikel 5.5.7.2 van het VLAREA waarbij de tekst is omgezet in klare taal.

**Art. 5.2.7.3.** Dit artikel is een overname van artikel 5.5.7.3 van het VLAREA, waarbij de zinsbouw is aangepast. De opdrachtgever wordt conform de nieuwe definities vervangen door de afvalstoffenproducent, de afvalstoffenmakelaar of -inzamelaar of de kennisgever zoals bedoeld in verordening (EG) 1013/2006. (correcte verwijzing)

**Art. 5.2.7.4.** Dit artikel vervangt artikel 5.5.7.4. van het VLAREA. De validatie van de recyclingpercentages moet nu gebeuren wanneer de OVAM daarom verzoekt.

## Onderafdeling 5.2.8. — Pcb's

Deze bepalingen werden grotendeels ongewijzigd overgenomen uit het VLAREA en het besluit van de Vlaamse Regering (BVR) van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's. Het BVR van 17 maart 2000 wordt opgeheven in hoofdstuk 12. Tekstuele en taalkundige aanpassingen zijn wel doorgevoerd.

**Art. 5.2.8.1.** Dit is een letterlijke overname van artikel 5.5.8.1, § 1, van het VLAREA.

Het tweede lid is een overname van artikel 5.5.8.1, § 2, van het VLAREA en uitgebreid met de gegevens die werden ingezameld via artikel 10 van het BVR van 17 maart 2000.

**Art. 5.2.8.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 5.5.8.2, § 1 en § 2, van het VLAREA.

**Art. 5.2.8.3.** Dit artikel is een herformulering van § 1 en § 2 van artikel 5.5.8.3 van het VLAREA om de leesbaarheid te verbeteren.

**Art. 5.2.8.4. § 1.** De eerste paragraaf is een herformulering van artikel 5.5.8.4, § 1, van het VLAREA om rekening te houden met het verstrijken van de oorspronkelijke einddatum voor het overmaken van een kennisgeving (1 januari 1999).

§ 2. Letterlijke overname van artikel 5.5.8.4, § 2 van het VLAREA.

**Art. 5.2.8.5. § 1.** Herformulering van artikel 5.5.8.5, § 1 van het VLAREA omdat de oorspronkelijke einddatum van 31 december 2005 verstreken is. Dit impliceert dat apparaten die moeten worden geïnventariseerd en die nog niet werden gereinigd en/of verwijderd onmiddellijk buiten gebruik moeten worden gesteld. Ook artikel 6 van het BVR van 17 maart 2000 werd hier opgenomen.

§ 2. Letterlijke overname van artikel 5.5.8.5, § 2, van het VLAREA;

§ 3. Letterlijke overname van artikel 7 van het BVR van 17 maart 2000.

**Art. 5.2.8.6.** Dit is een letterlijke overname van artikel 5, § 1 en § 2, van het BVR van 17 maart 2000.

**Art. 5.2.8.7.** Dit is een letterlijke overname van artikel 5.5.8.7, § 1 en § 2, van het VLAREA.

**Art. 5.2.8.8. § 1.** Herformulering van artikel 5.5.8.8, § 1, en artikel 5.5.8.0 van het VLAREA om de leesbaarheid te verbeteren;

§ 2. Letterlijke overname van artikel 5.5.8.8, § 2, van het VLAREA.

**Art. 5.2.8.9.** Letterlijke overname van artikel 5.5.8.9 van het VLAREA.

**Art. 5.2.8.10 tot en met 5.2.8.13.** Dit zijn letterlijke overnames van artikel 11 tot en met 14 van het BVR van 17 maart 2000.

Onderafdeling 5.2.9. — Afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten

**Art. 5.2.9.1.** Dit artikel is ongewijzigd ten opzichte van haar equivalent in het VLAREA.

Onderafdeling 5.2.10. — Afval van de zeevaart

De bepalingen bij deze onderafdeling zijn ongewijzigd ten opzichte van het VLAREA en het besluit van de Vlaamse Regering van 22 oktober 2010 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer en het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Alleen artikel 5.2.10.3, § 5, is gewijzigd en behoeft een toelichting : het opleggen van een audit, uitgevoerd door een onafhankelijke bedrijfsrevisor is reeds een bestaande verplichting in het VLAREA. Op deze manier wordt het kostendekkingssysteem, en dus de in- en uitgaande geldstromen, jaarlijks geëvalueerd op een neutrale wijze. De kapitein of de vertegenwoordiger van een zeegaand vaartuig die een haven aanloopt of een waterweg gebruikt, dient immers een bijdrage te betalen. Deze bijdrage moet vervolgens door de respectievelijke beheerder aangewend worden om een deel van de kosten van de havenontvangstinstallaties voor scheepsafval te dekken.

Gelet op de grootte van de havens, het bijhorend aantal aanlopen en dus de hoogte van de inkomsten uit de bijdragen enerzijds, en de kost die dergelijke audit met zich meebrengt anderzijds, is deze maatregel te verantwoorden voor de grote Vlaamse zeehavens, zoals Antwerpen, Gent, Zeebrugge en Oostende.

Voor de beheerders van de jachthavens is de verplichting van een jaarlijkse audit, naar analogie, nog minder in verhouding. Volgens de regels van goed bestuur lijkt het wenselijk om de maatregel beter af te stemmen op de grootte van de havens en dus van de in- en uitgaande geldstromen.

Zo moeten volgens voorliggend ontwerp de beheerders van het Albertkanaal en het Zeekanaal en van de vissershavens, slechts driejaarlijks een audit laten uitvoeren door een onafhankelijk revisor.

De beheerders van de jachthavens die zeegaande vaartuigen ontvangen moeten zelf een overzicht bezorgen van de in- en uitgaven.

Onderafdeling 5.2.11. — Afval van de binnenvaart

De artikelen bij deze onderafdeling zijn ongewijzigd ten opzichte van het VLAREA en het recente besluit van 22 oktober 2010 van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer en het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Afdeling 5.3. — Bepalingen over het beheer van specifieke materialen die geen afvalstof zijn

Onderafdeling 5.3.1. — Algemene bepalingen

**Art. 5.3.1.1.** Dit artikel stelt dat afdeling 5.3 de voorwaarden bevat die moeten zijn vervuld bij het gebruik van grondstoffen. De term grondstoffen is gedefinieerd. De gebruiksvoorwaarden slaan met name op de geïsoleerde stromen in hoofdstuk 2, maar niet uitsluitend (zie artikel 5.3.6 e.v.).

**Art. 5.3.1.2. § 1.** Deze paragraaf geeft aan dat materialen die niet overeenkomstig de voorwaarden, vermeld in deze afdeling, worden gebruikt, als afvalstoffen moeten worden beschouwd.

§ 2. De grondstoffen, blijven ook tijdens het transport en gedurende de tussentijdse opslag met het oog op het effectieve gebruik grondstoffen. Deze bepaling is een logisch gevolg van de decretale bepalingen (Materialendecreet) en hetgeen is toegelicht in dit verslag in hoofdstuk 2.2.

Onderafdeling 5.3.2. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als meststof of bodemverbeterend middel

**Art. 5.3.2.1.** Dit artikel geeft de gebruiksvoorwaarden weer voor materialen met het statuut grondstof of waarvoor een grondstofverklaring is afgeleverd en die bestemd zijn voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel. De gebruiksvoorwaarden zijn een letterlijke overname van artikel 4.2.1.1.§ 1 2° en verwijzing naar bijlage 4.2.1.B van het VLAREA.

In dit artikel is een tweede lid toegevoegd die juridische zekerheid biedt voor wat nu in praktijk beleidsmatig gehanteerd wordt. Deze paragraaf voorkomt bijv. dat materialen die alleen biologisch worden gedroogd het statuut grondstof verkrijgen.

**Art. 5.3.2.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 4.2.1.1, § 2, van het VLAREA.

**Art. 5.3.2.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 4.2.1.1, § 3, van het VLAREA. De laatste zin 'De maximaal toelaatbare doseringen, bepaald in bijlage 4.2.1.B, worden in dit geval verminderd met de waarden van de eenmalige compostdosering, gedeeld door de normale levensduur' is weggelaten omdat dit al in voorgaande zin impliciet vervat zit.

**Art. 5.3.2.4.§ 1.** Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 4.2.1.2, § 2, van het VLAREA.

§ 2. Deze paragraaf is een letterlijke overname van artikel 4.2.1.2, § 3, van het VLAREA.

Onderafdeling 5.3.3. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als bouwstoffen

**Art. 5.3.3.1.** Deze algemene bepaling geeft aan dat de laatste kolom in afdeling 2 van bijlage 2.2 eventueel verwijst naar gebruiksvoorschriften voor grondstoffen als bouwstoffen.

**Art. 5.3.3.2.** Dit artikel werd ingevoegd met het oog op de traceerbaarheid van de gerecycleerde granulaten. De traceerbaarheid van gerecycleerde granulaten wordt bepaald door de afleveringsbon van de certificatie-instellingen. De controlebevoegdheid van de certificatie-instellingen is beperkt tot de locaties die onder certificatiebevoegdheid vallen van de certificatie-inrichting. De controle kan bestaan uit een plaatsbezoek met kwaliteitscontrole van de granulaten en een nazicht van de registers. Op de locatie van tussenopslag heeft de certificatie-inrichting geen controlebevoegdheid. Voor gerecycleerde granulaten die op een tussenopslagplaats worden gestockeerd, kan de traceerbaarheid niet meer gegarandeerd worden.

De afvoer van gerecycleerde granulaten naar een locatie voor tussenopslag is pas mogelijk wanneer in het eenheidsreglement een regeling wordt uitgewerkt die de traceerbaarheid van gerecycleerde granulaten bij een tussenopslag alsnog kan garanderen.

**Art. 5.3.3.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van de uitzonderingsbepaling in bijlage 4.1, afdeling 2 van het VLAREA. De voorwaarde dat het puin afkomstig moet zijn van selectieve sloopactiviteiten veronderstelt dat het gaat om zuiver puin, waarbij er geen risico is dat het verontreinigd is.

**Art. 5.3.3.4.** Dit artikel is een overname van artikel 4.2.2.3 van het VLAREA.

Onderafdeling 5.3.4. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als bodem

**Art. 5.3.4.1.** Deze algemene bepaling geeft aan dat de laatste kolom in afdeling 3 van bijlage 2.2 eventueel verwijst naar gebruiksvoorschriften voor grondstoffen als bodem.

**Art. 5.3.4.2.** De huidige bemonsterings- en analysemethodes blijven van toepassing. De normen bepaald in bijlage V van het VLAREBO worden strikt gevolgd, waarbij eveneens rekening moet gehouden worden met de opmerkingen van de bijlage. Daarnaast gelden de normen voor chloorhoudende bestrijdingsmiddelen, vermeld in artikel 2.4.3.1.

**Art. 5.3.4.3.** Dit artikel is overgenomen uit het VLAREA en gebundeld onder één artikel. Een toevoeging is echter § 2 die gebruik van bagger- en ruimingsspecie als bodem met een grondstofverklaring regelt.

**Art. 5.3.4.4.** Opnieuw een overgenomen en gebundeld artikel. Het VLAREA handelt over het gebruik binnen de vijfmeterstrook voor specie die voldoet aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem + chloorhoudende bestrijdingsmiddelen. Het is nu de bedoeling elk gebruik van bagger- en ruimingsspecie als bodem, zonder grondstofverklaring, op deze wijze aan te pakken. Zoals reeds eerder vermeld dient het bemonsterings- en analyserapport ter inzage te liggen bij de gemeente waar de specie wordt uitgespreid. De producent van de specie behoudt de verplichtingen die in het VLAREA zijn opgelegd en moet deze gegevens ter inzage leggen bij het gemeentebestuur van de gemeente waar de specie zal worden uitgespreid. De gemeente kan op basis van deze gegevens, of klachten van omwonenden, beslissen om op te treden. De rapporten, samen met de code van goede praktijk, dienen ter inzage te liggen bij het gemeentebestuur van de gemeente waar de specie als bodem zal worden uitgespreid. De gemeentelijke milieudienst beschikt dus over de nodige gegevens indien zij wil optreden tegen een bepaald werk. De controle op deze werken gebeurt immers nog steeds in eerste instantie door de milieudienst van de gemeente. Hierbij kan steeds advies aan de OVAM gevraagd worden.

**Art. 5.3.4.5.** Dit artikel is overgenomen uit het VLAREA. Specie die niet voldoet aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem aangevuld met de chloorhoudende pesticiden kan volgens de leidraad en code van goede praktijk bagger- en ruimingsspecie hergebruikt worden in volgende situaties :

- De specie wordt hergebruikt op de oever binnen de vijfmeterstrook in bestemmingstypes II tot met V en de specie heeft een verontreinigingsgraad < 80 % BSN type II en < BSN type III

Onder deze voorwaarden kan de specie hergebruikt worden op voorwaarde dat de milieukeurmerken van de waterbodembodem en de oever als gelijk beschouwd kunnen worden. In de praktijk blijkt dat hier vaak te los wordt mee omgegaan. Er worden tot op heden dan ook vaak gebruikscertificaten geweigerd omdat deze voorwaarde niet of onvoldoende gemotiveerd wordt.

Hier moet een cruciale toetsing gebeuren waardoor de vrijstelling van de grondstofverklaring niet wenselijk is (zie artikel 5.3.4.3).

- De specie wordt hergebruikt buiten de vijfmeterstrook in bestemmingstypes II tot met V en de specie heeft een verontreinigingsgraad < 80 % BSN type II-V en < BSN type III

Specie kan eveneens hergebruikt worden buiten de vijfmeterstrook binnen bestemmingstype II tot en met V mits door middel van een studie ontvangende bodem kan worden aangetoond dat de specie geen bijkomende vervuiling betekent. Dit komt in praktijk echter zelden voor.

Er moet hier opnieuw een cruciale toetsing gebeuren waardoor de vrijstelling van de grondstofverklaring niet wenselijk is.

Ten slotte voorziet de leidraad en code van goede praktijk bagger- en ruimingsspecie een toetsingsmethodiek om in specifieke gevallen te kunnen werken met een gewogen gemiddelde indien voor één of enkele parameters de waarden voor vrij gebruik worden overschreden. De praktijk toont eveneens aan dat deze methodiek soms zeer ruim geïnterpreteerd wordt.

De procedure van de grondstofverklaring voor de bagger- en ruimingsspecie die afwijkt van de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem, wordt behouden.

**Art. 5.3.4.6.** Dit artikel is overgenomen uit het VLAREA.

**Art. 5.3.4.7.** Dit artikel is overgenomen uit het VLAREA.

Onderafdeling 5.3.5. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorieën 1 en 2

**Artikel 5.3.5.1.** Dit artikel bevat alleen bepalingen die ongewijzigd uit het VLAREA zijn overgenomen. Artikel 2.3.4.1 bevat niet langer een verwijzing naar bijlage 2.3.4.C. Deze bijlage bevat de voorwaarden voor de afdichtingslaag en zijn als zodanig gebruiksvoorwaarden. In artikel 2.3.4.1 is gesteld dat de materialen kunnen afwijken van de initiële samenstellingscriteria, maar dit moet altijd in samenhang met dit artikel gelezen worden.

Onderafdeling 5.3.6. — Voorwaarden voor het gebruik van rubbergranulaat van gerecycleerde afvalbanden als instrooi materiaal in kunstgrasvelden

**Art. 5.3.6.1.** Dit artikel bepaalt dat het gebruik van rubbergranulaat afkomstig van gerecycleerde afvalbanden als instrooi materiaal op kunstgrasvelden alleen toegelaten is als voldaan wordt aan de voorwaarden opgenomen in deze onderafdeling. Rubbergranulaat afkomstig van gerecycleerde afvalbanden wordt in kunstgrasvelden ingestrooid ter verbetering van de sporttechnische eigenschappen van het veld. Daarnaast helpt het rubbergranulaat om blessures bij de spelers te voorkomen. Momenteel is er in Vlaanderen geen reglementering betreffende het gebruik van rubbergranulaat in kunstgrasvelden, hoewel dit in de praktijk wel toegepast wordt. Het Nederlandse onderzoeksbureau INTRON publiceerde 4 studies inzake de mogelijke milieu- en gezondheidsrisico's van het gebruik van rubbergranulaat van afvalbanden op kunstgrasvelden. Uit deze studies blijkt dat er geen sprake is van een significant gezondheidsrisico bij sporters. Wat betreft de milieurisico's blijkt de uitloging van zink het meest relevant te zijn. Om nadelige effecten op het milieu uit te sluiten worden in deze onderafdeling voorwaarden opgelegd voor het gebruik van rubbergranulaat van gerecycleerde afvalbanden als instrooi materiaal in kunstgrasvelden.

**Art. 5.3.6.2.** Dit artikel bepaalt dat de aanleg van met rubbergranulaat ingestrooide kunstgrasvelden moet gebeuren op een onderlaag en dat deze onderlaag herkenbaar moet gescheiden worden van de onderliggende van nature aanwezige bodem. Gelet op de afdanking van de kunstgrasvelden is het belangrijk dat de onderlagen terugneembaar worden aangebracht, dat wil zeggen door kleur of door een tussenlaagje herkenbaar gescheiden van de onderliggende van nature aanwezige bodem. Bij afdanking van het veld kan dan ook de onderlaag afgevoerd worden.

Uit het Nederlandse INTRON-onderzoek blijkt dat een onderlaag noodzakelijk is voor de adsorptie van het uit het rubbergranulaat uitgelooide zink. Het VLAREMA bepaalt dat het kunstgrasveld en de onderlaag zo wordt ontworpen dat de uitloging van schadelijke stoffen in de bodem maximaal wordt voorkomen. De minister kan normen vastleggen voor de uitloging van schadelijke stoffen uit het kunstgrasveld en de onderlaag. Zo zal er een norm moeten worden vastgesteld voor de zinkuitloging. De minister kan ook termijnen vastleggen waarbinnen bestaande kunstgrasvelden moeten voldoen aan de uitlogingsnormen.

**Art. 5.3.6.3.** De binding van zink aan de onderlaag wordt in hoge mate bepaald door de zuurtegraad van de onderlaag. Volgens de Nederlandse INTRON-studies moet vermeden worden dat de pH in het kunstgrasstelsel daalt. Plantenresten, zoals opgewaaide bladeren kunnen zuren produceren, die met het regenwater meegevoerd kunnen worden de bodem in. Om die reden wordt als voorwaarde opgenomen dat het veld steeds vrij van rottend plantaafval moet worden gehouden.

Door het spelen op met rubbergranulaat ingestrooide kunstgrasvelden raakt rubbergranulaat verspreid in de omgeving rond het veld en op de weg naar de kleedkamers. Om te vermijden dat schadelijke stoffen uitlogten in de bodem waar geen adsorbierende onderlaag voorzien is, moet dit rubbergranulaat regelmatig worden opgeveegd en opgeruimd.

**Art. 5.3.6.4.** De technische levensduur van een kunstgrasmat bedraagt 15 jaar. De onderlaag zal waarschijnlijk technisch gezien langer mee kunnen. Bij de aanleg en gedurende de levensduur van een kunstgrasveld kunnen echter mogelijke imperfecties in de laagopbouw (kanaalvorming) optreden. Daarom is het belangrijk dat bij vervanging van de kunstgrasmat gecontroleerd wordt of de onderlaag nog een compacte structuur heeft en zo nodig scheurvormingen of onregelmatigheden hersteld worden.

De onderlaag zal de uitlopende schadelijke stoffen (waaronder zink) uit het rubbergranulaat absorberen. Op een bepaald moment zal de absorptiecapaciteit van de onderlaag overschreden worden. Op dat moment logen de schadelijke stoffen uit naar de onderliggende bodem. Om dit te vermijden wordt opgenomen dat de onderlaag moet worden vervangen wanneer de belasting met schadelijke stoffen te hoog is. De minister kan hiervoor normen vastleggen.

De onderlaag wordt gedurende de levensduur van het kunstgrasveld belast met schadelijke stoffen zoals zink. Dit kan ook gebeuren met het zand dat, naast het rubbergranulaat, ook wordt ingestrooid in de kunstgrasmatten. Het is dan ook belangrijk dat bij de afdanking van de kunstgrasvelden een juiste bestemming wordt gegeven aan alle componenten van het kunstgrasstelsel. Dit wordt opgenomen als voorwaarde.

## HOOFDSTUK 6. — Inzamelen en vervoeren van afvalstoffen

### Afdeling 6.1. — Vervoeren en inzamelen van en handelen en makelen in afvalstoffen

**Art. 6.1.1.** Het eerste lid van dit artikel werd overgenomen uit het VLAREA.

Onderafdeling 6.1.1. — Voorwaarden voor het vervoeren en inzamelen van en het handelen en makelen in afvalstoffen

**Art. 6.1.1.1.** Dit artikel bevat de algemene vervoersvoorwaarden voor het vervoer van afvalstoffen en bevat grotendeels dezelfde voorwaarden als artikel 5.1.1.2 van het VLAREA. De reiniging van de vervoersmiddelen en recipiënten is alleen nodig wanneer wordt overgeschakeld naar een andere afvalstroom.

Er werd toegevoegd dat de voorwaarden ook bij het laden en lossen moeten worden nageleefd. Het is dan duidelijk dat de vervoerders, inzamelaars, handelaars en makelaars ook een verantwoordelijkheid dragen tijdens het laden en lossen van de afvalstoffen die vervoerd worden.

Het algemeen mengverbod werd voor de duidelijkheid verder gespecificeerd en verduidelijkt.

Er werd toegevoegd dat de vervoerder slechts mag vervoeren als een verplicht identificatieformulier aanwezig is. Deze bepaling werd toegevoegd omdat volgens de oude regeling niet duidelijk was wie een overtreding beging bij het ontbreken van een verplicht identificatieformulier. In de nieuwe regeling moet de inzamelaar, handelaar of makelaar het formulier opmaken en mag de vervoerder maar starten als het formulier ook effectief aanwezig is. Deze bepaling zal de handhaafbaarheid van de regelgeving vergemakkelijken.

De voorwaarden in verband met het onverminderd van toepassing zijn van de regelgeving betreffende 'vervoer van gevaarlijke stoffen' en 'vervoer tegen vergoeding' werden weggelaten. De afwijking op deze voorwaarden was in strijd met de regelgeving zelf.

De uitzonderingen op de algemene vervoersvoorwaarden werden overgenomen uit artikel 5.1.1.1 van het VLAREA.



**Art. 6.1.1.2.** Dit artikel bevat de bepalingen betreffende het identificatieformulier.

§ 1. De gevallen waarbij een identificatieformulier niet verplicht is voor het vervoer van afvalstoffen, werden overgenomen uit artikel 5.1.1.1 en artikel 5.1.1.4§ 1 van het VLAREA. Aangezien 'inzameling' zo is gedefinieerd dat het ook de voorlopige opslag of voorlopige sortering van afvalstoffen omvat, slaan de uitzonderingsbepalingen in artikel 6.1.1.2, § 1, 1<sup>o</sup> en 7<sup>o</sup>, respectievelijk ook op het transport van afvalstoffen van een containerpark naar een verwerker of de restfractie van een kringloopcentrum naar een verwerker.

Bijkomend werd toegevoegd dat er geen identificatieformulier nodig is voor vervoer via pijpleidingen en werd de paragraaf met betrekking tot secundaire grondstoffen weggelaten omdat deze stromen in de toekomst niet meer het statuut van afvalstof zullen hebben, maar van grondstof.

Er wordt voor de duidelijkheid verwezen naar het Materialendecreet om aan te geven dat er bij afgifte van afvalstoffen steeds een afgiftebewijs moet afgeleverd worden, ook als een identificatieformulier niet verplicht is. Voorheen stond deze bepaling alleen in het afvalstoffendecreet en was er onduidelijkheid.

Er wordt voorzien dat identificatieformulieren in elektronische vorm mogen gebruikt worden na voorafgaande goedkeuring van de overheid. Op deze manier kunnen problemen m.b.t. door bedrijven geclaimde vertrouwelijkheid van een deel van de informatie op een identificatieformulier opgelost worden.

§ 2. Deze paragraaf bevat de inhoud van het identificatieformulier en de verplichting om het voorafgaand aan het transport in te vullen. Deze paragraaf werd overgenomen uit artikel 5.1.1.4, § 2-4 van het VLAREA.

De aanpassingen hebben alleen te maken met de gewijzigde terminologie.

Indien het niet mogelijk is om het gewicht te bepalen, kan de hoeveelheid ook in aantallen uitgedrukt worden.

§ 3. Deze paragraaf bepaalt dat als de Verordening betreffende overbrenging van afvalstoffen van toepassing is er geen extra identificatieformulieren moeten opgemaakt worden. Deze paragraaf werd overgenomen uit artikel 5.1.1.4 § 6 van het VLAREA.

De aanpassingen hebben alleen te maken met de gewijzigde terminologie.

§ 4. Deze paragraaf bepaalt dat er geen apart afgiftebewijs moet opgemaakt worden als het transport van afvalstoffen vergezeld wordt door een identificatieformulier.

§ 5-§ 7. Deze paragrafen bepalen wie op welk moment een kopie van het identificatieformulier ondertekent en ontvangt en bepaalt de bewaartermijn. Deze paragrafen werden overgenomen uit artikel 5.1.1.4 § 7-9 van het VLAREA.

**Art. 6.1.1.3.** Dit artikel bepaalt de algemene voorwaarden die van toepassing zijn op inzamelaars, afvalstoffen-handelaars of -makelaars van afvalstoffen en producenten die regelingen treffen voor hun eigen afvalstoffen.

Zij moeten de afvalstoffen afvoeren naar een vergund verwerker en moeten voor elke gescheiden aangeboden afvalstof een gepaste verwerker kiezen. Daarnaast zijn zij verplicht een afvalstoffenregister bij te houden en zijn zij verantwoordelijk voor het correct invullen van het identificatieformulier.

**Art. 6.1.1.4.** Dit artikel bepaalt de bijkomende voorwaarden die van toepassing zijn op inzamelaars, afvalstoffen-handelaars of -makelaars van afvalstoffen. Zij moeten aan hun klanten informatie verschaffen over welke afvalstoffen verplicht gescheiden moeten aangeboden worden. Deze actoren krijgen dus een actieve rol in de sensibilisering betreffende selectieve inzameling van bedrijfsafvalstoffen. Tevens wordt een verplichte opmaak van een contract tussen de inzamelaar en de afvalstoffenproducent opgelegd. Het naleven van het contract impliceert dat het gemengd restafval van bedrijfsmatige oorsprong geen selectief in te zamelen stromen meer bevat en daardoor niet in aanmerking komt voor uitsortering conform de bepalingen in de code van goede praktijk, vast te stellen door de minister (zie artikel 4.5.2).

Zij moeten werken volgens een geactualiseerd intern kwaliteitsborgingssysteem, indien zij alleen gevaarlijke afvalstoffen inzamelen of erin handelen en makelen.

De Vlaamse minister krijgt delegatie om bij gemotiveerd besluit nadere regels vast te stellen met betrekking tot specifieke voorwaarden voor welbepaalde afvalstoffen. Het zou kunnen dat voor bepaalde niet-gevaarlijke afvalstoffen bijkomende verplichtingen nodig zijn, met inbegrip van een kwaliteitsborgingssysteem.

**Art. 6.1.1.5.** Dit artikel bevat de bepalingen met betrekking tot de inhoud en de algemene principes waaraan een geactualiseerd intern kwaliteitsborgingssysteem moet voldoen.

Het kwaliteitsborgingssysteem moet niet alleen zorgen dat de voorwaarden uit deze afdeling worden nageleefd, maar ook de andere voorwaarden in dit besluit met betrekking tot de ingezamelde vervoerde, verhandelde of verkochte afvalstoffen.

Het kwaliteitsborgingssysteem is gebaseerd op het principe van zelfcontrole.

Tot slot bevat dit artikel de onderdelen die minimaal moeten aanwezig zijn in het geactualiseerd intern kwaliteitsborgingssysteem.

**Art. 6.1.1.6.** § 1. Deze paragraaf bevat een bepaling m.b.t. de opleiding die nodig is voor inzamelaars, handelaars en makelaars van ozonafbrekende stoffen en gefluoreerde broeikasgassen van brandbeveiligingssystemen. Deze bepaling werd overgenomen uit artikel 5.1.2.2, 4<sup>o</sup>, van het VLAREA.

Het besluit van de Vlaamse Regering van 29 juni 2007 werd vervangen door het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009.

§ 2. Deze paragraaf bepaalt dat het geactualiseerd intern kwaliteitsborgingssysteem van inzamelaars, handelaars en makelaars van gevaarlijke afvalstoffen, of van welbepaalde andere afvalstoffen, op regelmatige basis aan een keuring door een onafhankelijk keuringsorganisme wordt onderworpen om de zelfcontrole van de betrokken bedrijven op te volgen.

De tijdstippen waarop een keuring moet plaatsvinden, de inhoud van de keuring en een aantal praktische modaliteiten met betrekking tot de keuring worden verder gespecificeerd. Zo is duidelijk gesteld wie het keuringsverslag moet opsturen en wanneer.

Artikel 6.1.1.6, § 2, tweede en derde lid, geven aan dat de OVAM een code van goede praktijk opmaakt over de werkwijze en voorwaarden waaraan de keuringsinstellingen moeten voldoen. Om te garanderen dat de keuringsinstellingen zich houden aan deze voorwaarden moeten deze afdwingbaar zijn. Vandaar dat geopteerd wordt om buiten een code van goede praktijk (die zich alleen toespit op hoe een keuringsinstelling een keuring moet uitvoeren) ook de minister een delegatie te verlenen om bepalingen uit te vaardigen die toelaten om een lijst van keuringsinstellingen bekend te maken (bijv. via internet) en keuringsinstellingen van de lijst te halen wanneer de voorwaarden niet meer vervuld zijn of de code van goede praktijk niet gevolgd wordt.

#### Onderafdeling 6.1.2. — Registratie van vervoerders van afvalstoffen

**Art. 6.1.2.1.** Dit artikel bepaalt wie over een registratie als vervoerder moet beschikken en bevat de procedure om een registratie te bekomen.

Vervoerder van afvalstoffen wordt in de definitielijst gedefinieerd met een verwijzing naar het vermeende beroepsmatige karakter. Beroepsmatig houdt daarbij in dat hij afvalstoffen vervoert in het kader van een professionele activiteit, ongeacht of deze professionele activiteit exclusief bestaat uit de inzameling of het vervoer van afvalstoffen of bestaat uit het - al of niet occasioneel - inzamelen en vervoeren van afvalstoffen als onderdeel van een bredere

professionele activiteit. Opgemerkt wordt ook dat een vervoerder niet de verantwoordelijkheid neemt over de bestemming van het afval, en in deze geen beslissing neemt. Dit markeert het verschil met de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar.

§ 1. Alle vervoerders van afvalstoffen moeten over een registratie als vervoerder beschikken, tenzij het transport niet start en eindigt in het Vlaamse gewest (doorvoertransport door Vlaanderen).

Aansluitend op artikel 6.1.4.1 moet een vervoerder van afvalstoffen die niet in het Vlaamse Gewest geregistreerd is, dit kunnen aantonen aan de bevoegde autoriteit. Bij het vaststellen van een gebrek aan registratie of het niet naleven van de vervoersvoorwaarden komt de opdrachtgever de gepaste verantwoordelijkheid toe.

De OVAM houdt een register bij van de door de OVAM geregistreerde vervoerders en stelt dit via de website van de OVAM ter beschikking.

§ 2. De gemeenten en intercommunales die huishoudelijke en/of vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen inzamelen zijn van rechtswege geregistreerd als vervoerders van afvalstoffen. Indien zij een aparte inzameling van bedrijfsafvalstoffen organiseren, conform de bepalingen van het plan voor huishoudelijke afvalstoffen, is er wel een registratieplicht.

**Art. 6.1.2.2.** Dit artikel bevat de informatie die in de registratieaanvraag moet aanwezig zijn. Dit werd overgenomen uit artikel 5.1.3.2 van het VLAREA. Het ondernemingsnummer werd toegevoegd voor de identificatie van de bedrijven om te kunnen koppelen aan de authentieke bron van deze informatie, nl. de kruispuntbank ondernemingen.

Omwille van de administratieve lastenverlaging zal de registratie aan een onderneming worden toegekend, ongeacht vanuit welke exploitatiezetels geopereerd wordt. Er wordt dus geen informatie betreffende de exploitatiezetels meer gevraagd.

Het aanvraagformulier maakt geen deel meer uit van dit besluit, maar een model hiervoor wordt via de website van de OVAM ter beschikking gesteld.

**Art. 6.1.2.3.** Dit artikel bevat de aanvraagprocedure voor een registratie als vervoerder van afvalstoffen. Deze werd voor het grootste deel overgenomen uit artikel 5.1.3.4 van het VLAREA

Om de administratieve lasten te verlagen blijft de registratie tien jaar geldig i.p.v. vijf jaar.

**Art. 6.1.2.4.** Dit artikel werd grotendeels overgenomen uit artikel 5.1.3.5.

Het eerste lid bevat de procedure om een wijziging aan de geregistreerde gegevens door te voeren. Om de administratieve lasten te verlagen worden geen uittreksels meer opgestuurd, maar worden de registers die via de website ter beschikking worden gesteld, aangepast.

Het tweede lid werd letterlijk overgenomen uit artikel 5.1.3.5 van het VLAREA.

Het derde lid bepaalt dat bij stopzetting van activiteiten een bedrijf kan vragen om de registratie op te heffen en om uit het register geschrapt te worden.

#### Onderafdeling 6.1.3. — Registratie van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars en -makelaars

**Art. 6.1.3.1.** Dit artikel bepaalt wie over een erkenning als inzamelaar, handelaar of makelaar in afvalstoffen moet beschikken.

Merk op dat de term inzamelaar is toegevoegd aan de lijst van definities. Het verwijst naar de daad van 'inzameling', zoals dit begrepen is in het Materialendecreet. Evenals bij 'vervoerders' en afvalstoffenhandelaars of -makelaars is het noodzakelijk te wijzen op het veronderstelde beroepsmatige karakter van een inzamelaar. Dat houdt in dat hij afvalstoffen inzamelt in het kader van een professionele activiteit, ongeacht of deze professionele activiteit exclusief bestaat uit de inzameling van afvalstoffen of het - al of niet occasioneel - inzamelen van afvalstoffen als onderdeel van een bredere professionele activiteit. Afvalstoffenhandelaar en -makelaar zijn reeds in het Materialendecreet gedefinieerd. Samen vervangen zij de term overbrenger uit het VLAREA.

Inzameling verwijst ook naar 'voorlopige opslag' en 'sortering' (zie definitie in artikel 3, 18° van het Materialendecreet). De registratie en kwaliteitsborging is niet van toepassing op deze activiteiten, indien die al gevat worden door vergunnings-/meldingsplicht in artikel 11. De registratieplicht vindt zijn oorsprong in artikel 13 van het Materialendecreet. Een sorteerder is een 'verwerker' en geen inzamelaar, maar een inzamelaar kan onder zijn verantwoordelijkheid beslissen om iets naar sortering of opslag te sturen onder de registratie als inzamelaar. Met andere woorden, de verplichting voor een milieuvergunning voor de opslag of sortering van afval wordt niet vervangen door een registratie die een eventuele inzamelaar heeft.

De inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars die verantwoordelijk zijn voor afvaltransporten die vertrekken vanuit het Vlaamse Gewest, moeten beschikken over een registratie als inzamelaar, handelaar makelaar van afvalstoffen. Als zij zelf ook het vervoer van de afvalstoffen verzorgen, moeten zij ook over een registratie als vervoerder beschikken.

De OVAM zal een actueel register van geregistreerde en geschorste inzamelaars, handelaars en makelaars van afvalstoffen via haar website ter beschikking stellen van het publiek. Er zullen dus geen papieren uittreksels uit het register meer opgestuurd worden naar de betrokkenen.

Afvalproducten die zelf bepalen waar hun afvalstoffen verwerkt zullen worden en wie de afvalstoffen zal vervoeren, zijn uitgesloten van de registratieplicht.

De gemeenten en intercommunales die huishoudelijke en/of vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen inzamelen, zijn van rechtswege geregistreerd.

**Art. 6.1.3.2.** Dit artikel bevat de informatie die in de registratieaanvraag moet aanwezig zijn. Het ondernemingsnummer van de aanvrager is nodig voor de identificatie van de aanvrager en om te kunnen koppelen aan de authentieke bron van deze informatie, nl. de kruispuntbank ondernemingen.

Er werd een administratieve lastenverlaging doorgevoerd. Daarom worden alleen administratieve gegevens opgevraagd en zal de aanvrager geen inhoudelijk dossier moeten voorbereiden. Bovendien zal de registratie aan een onderneming worden toegekend, ongeacht vanuit welke exploitatiezetels geopereerd wordt. Er wordt dus geen informatie betreffende de exploitatiezetels meer gevraagd.

Het aanvraagformulier maakt geen deel uit van dit besluit, maar een model hiervoor wordt via de website van de OVAM ter beschikking gesteld.

**Art. 6.1.3.3.** Dit artikel bevat de aanvraagprocedure voor een registratie als inzamelaar, handelaar of makelaar van afvalstoffen.

De aanvraag moet niet meer aangetekend naar de OVAM gestuurd worden, maar mag ook op andere manieren ingediend worden. De OVAM wil deze procedure na een korte overgangsperiode via een webregistratie laten gebeuren.

Omdat er geen inhoudelijke behandeling vereist is zal de aanvrager indien de aanvraag volledig en correct is gebeurd binnen de 20 kalenderdagen geregistreerd worden. Als de aanvraag niet correct of volledig was zal de OVAM dit binnen de 20 kalenderdagen meedelen aan de aanvrager.

Om de administratieve lasten te verlagen blijft een registratie tien jaar geldig.

**Art. 6.1.3.4.** Het eerste lid bevat de procedure om een wijziging aan de geregistreerde gegevens door te voeren. Om de administratieve lasten te verlagen worden geen uittreksels meer opgestuurd, maar worden de registers die via de website ter beschikking worden gesteld, aangepast.

De registratie mag niet worden doorgegeven aan derden. Bij een wijziging in het ondernemingsnummer moet een nieuwe registratie aangevraagd worden.

Bij stopzetting van activiteiten kan een bedrijf vragen om de registratie op te heffen en om uit het register van geregistreerde inzamelaars, handelaars of makelaars van afvalstoffen geschrapt te worden.

**Art. 6.1.3.5.** Dit artikel bevat de maatregelen die volgen na vaststelling van een ontoereikend intern kwaliteitsborgingssysteem, een negatief keuringsverslag van het kwaliteitsborgingssysteem door een onafhankelijke keuringsinstelling, een overtreding van de voorwaarden of een misbruik van de registratie en de procedure van de schorsing van de registratie. Dit artikel is grotendeels overgenomen uit artikel 5.1.2.8 van het VLAREA maar werd wel aangepast aan de nieuwe terminologie en aan de voorwaarde van een intern kwaliteitsborgingssysteem dat op regelmatige basis gekeurd wordt door een onafhankelijke keuringsinstelling.

Bij vaststelling van een ontoereikend intern kwaliteitsborgingssysteem, een negatief keuringsverslag van het kwaliteitsborgingssysteem door een onafhankelijke keuringsinstelling, een overtreding van de voorwaarden of een misbruik van de registratie kan deze geschorst worden.

De procedure van de schorsing houdt in dat de OVAM eerst een brief stuurt met de motieven voor de schorsing en het voornemen tot schorsing. Nadien kan de betrokkene gedurende 14 dagen verweermiddelen kenbaar maken en kan hij vragen om gehoord te worden.

De schorsing wordt aangekend betekend en bevat de motieven; De inzamelaars, handelaars en makelaars worden dan opgenomen in het register van geschorste inzamelaars, handelaars en makelaars van afvalstoffen.

Een schorsing blijft geldig tot het einde van de registratie. In deze periode kan hij geen nieuwe registratie krijgen. Als de betrokkene kan aantonen dat de aanleiding tot de schorsing niet meer bestaat kan de schorsing worden opgeheven.

#### Onderafdeling 6.1.4. — Aanvaarding van registraties als vervoerder uit andere gewesten en staten van de Europese Economische Ruimte

**Art. 6.1.4.1.** Het is voor de OVAM voldoende dat geregistreerde vervoerders in één van de drie gewesten of elders in Europa geregistreerd zijn. Indien in een ander gewest of andere lidstaat, geen registratie nodig zou zijn, moet men toch een registratie als vervoerder aanvragen in Vlaanderen. Alle andere bepalingen blijven onverminderd van kracht.

#### Afdeling 6.2. — Invoer en uitvoer van afvalstoffen

**Art.6.2.1.** Deze bepaling werd overgenomen uit artikel 5.6.1 van het VLAREA.

**Art.6.2.2.** Deze bepaling werd overgenomen uit artikel 5.6.2 van het VLAREA.

**Art.6.2.3.** Deze bepaling werd grotendeels overgenomen uit artikel 5.6.3, § 1, van het VLAREA. Om de administratieve lasten voor de bedrijven te verlagen werd het aantal kopieën dat moet opgestuurd worden, verminderd.

**Art. 6.2.4.** § 1. Deze bepaling werd grotendeels overgenomen uit artikel 5.6.4, § 1-3 van het VLAREA.

Het bedrag voor de administratieve afhandeling van de kennisgevings- en toezichtsprocedure wordt verhoogd van 250 naar 400 EURO per kennisgeving. De procedure om het geld over te schrijven werd aangepast aan de Europese overschrijving (SEPA-formulier).

§ 2. Deze bepaling werd overgenomen uit artikel 5.6.4, § 4, van het VLAREA.

**Art. 6.2.5.** § 1. Deze bepaling werd overgenomen uit artikel 5.6.5, § 1-3, van het VLAREA.

§ 2. Deze bepaling werd overgenomen uit artikel 5.6.4, § 4, van het VLAREA.

§ 3. Deze bepaling werd grotendeels overgenomen uit artikel 5.6.4, § 5 van het VLAREA. De OVAM gaat niet op eigen initiatief een week na ontvangen van alle nodige meldingen de waarborg vrijgeven, maar zal dit doen binnen de maand na een bericht van de kennisgever dat de nodige meldingen van definitieve verwerking zijn gebeurd.

### HOOFDSTUK 7. — Registreren en rapporteren van materiaalgegevens

#### Afdeling 7.1. — Algemene bepalingen

**Art. 7.1.1.** De identificatie van actoren in dit hoofdstuk gebeurt aan de hand van identificatienummers die op formulieren kunnen gebruikt worden. Voor Belgische ondernemingen wordt gebruik gemaakt van het ondernemingsnummer uit de kruispuntbank ondernemingen, tevens authentieke bron van de administratieve gegevens van de ondernemingen. Voor alle andere actoren wordt een identificatiecode gebruikt die door de OVAM wordt toegekend.

**Art. 7.1.2.** De databank betreffende afvalstoffen bevat zowel ingezamelde als statistisch verwerkte gegevens.

De ingezamelde basisgegevens in de databank zijn alleen toegankelijk voor de ambtenaren die belast zijn met de gegevensverwerking. De bepalingen i.v.m. openbaarheid van bestuur blijven evenwel gelden. De statistisch verwerkte gegevens zijn wel geschikt voor actieve en passieve openbaarmaking, bijvoorbeeld via de milieudatabank.

**Art. 7.1.3.** Dit artikel bepaalt welke actoren op eenvoudig verzoek van de OVAM afvalstoffen- en materiaalgegevens moeten meedelen. Deze paragraaf is grotendeels overgenomen uit artikel 6.1.3 van het VLAREA.

Naast afvalstoffengegevens zullen de betrokken actoren (in eerste instantie de grondstoffenproducenten) ook materiaalgegevens moeten ter beschikking stellen.

De verslaggeving kan gebeuren via het IMJV, maar kan ook op andere manieren gebeuren.

#### Afdeling 7.2. — Registers van afvalstoffengegevens

##### Onderafdeling 7.2.1

**Art.7.2.1.1.** Dit artikel handelt over het register van geproduceerde afvalstoffen dat moet bijgehouden worden door afvalstoffenproducenten. Het werd grotendeels overgenomen uit artikel 6.2.1 van het VLAREA.

Het register bevat de hoeveelheid, aard, code en verwerkingswijze van de afvalstoffen. Daarnaast moeten ook de betrokken actoren geïdentificeerd worden.

Bij de verwerkingswijze van de afvalstoffen moet een onderscheid gemaakt worden tussen verbranden met energieteerugwinning (R1) en andere verbranding (D10). Dit is nodig om te kunnen voldoen aan de Europese rapportageverplichtingen.

Verwijzingen naar secundaire grondstoffen werden weggelaten omdat deze stromen het statuut grondstof hebben en opgenomen moeten worden in het materialenregister (zie artikel 7.2.2.1 van dit besluit).

Bij de identificatie van de actoren werd het ondernemingsnummer toegevoegd. Het ondernemingsnummer (idem als BTW-nummer) is bekend bij partners die handel drijven met elkaar en geeft een belangrijke meerwaarde naar lastenverlagings en koppeling met authentieke bronnen.

Het register moet maandelijks aangevuld worden met de meest recente gegevens.

Een verzameling van identificatieformulieren, aangevuld met gegevens van afvalbewegingen waarvoor een identificatieformulier niet verplicht is, wordt aanvaard als register van geproduceerde afvalstoffen.

**Art. 7.2.1.2.** Dit artikel handelt over het register van ingezamelde, verhandelde of vermakelde afvalstoffen dat moet bijgehouden worden door afvalstoffeninzamelaars, -handelaars en -makelaars. Het werd grotendeels overgenomen uit artikel 6.2.2 van het VLAREA.

Het register bevat de hoeveelheid, aard, code en verwerkingswijze van de afvalstoffen en de datum van inzamelen, handelen, makelen en effectief vervoer. Daarnaast moeten ook de betrokken actoren geïdentificeerd worden.

Bij de verwerkingswijze van de afvalstoffen moet een onderscheid gemaakt worden tussen verbranden met energierterugwinning (R1) en andere verbranding (D10). Dit is nodig om te kunnen voldoen aan de Europese rapportageverplichtingen.

Verwijzingen naar secundaire grondstoffen werden weggelaten omdat deze stromen het statuut grondstof hebben en opgenomen moeten worden in het materialenregister (zie artikel 7.2.2.1 van dit besluit)

Bij de identificatie van de actoren werd het ondernemingsnummer toegevoegd. Het ondernemingsnummer (idem als BTW-nummer) is bekend bij partners die handel drijven met elkaar en geeft een belangrijke meerwaarde naar lastenverlaging en koppeling met authentieke bronnen.

Het register moet elke werkdag aangevuld worden met de meest recente gegevens.

**Art. 7.2.1.3.** Dit artikel handelt over het register van afvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente worden ingezameld. Het werd grotendeels overgenomen uit artikel 6.2.3 van het VLAREA.

De Vlaamse minister stelt de afvalstoffencodelijst vast die gebruikt moet worden voor afvalstoffen die door of in opdracht van de gemeenten worden ingezameld.

Het register bevat de hoeveelheid, aard, code en verwerkingswijze van de afvalstoffen. Daarnaast moeten ook de betrokken actoren geïdentificeerd worden en worden gegevens opgenomen betreffende de initiatiefnemer voor de inzameling, de oorsprong van de afvalstof, de inzamelwijze en de ophaalwijze.

Bij de verwerkingswijze van de afvalstoffen moet een onderscheid gemaakt worden tussen verbranden met energierterugwinning (R1) en andere verbranding (D10). Dit is nodig om te kunnen voldoen aan de Europese rapportageverplichtingen.

Verwijzingen naar secundaire grondstoffen werden weggelaten omdat deze stromen het statuut grondstof hebben en opgenomen moeten worden in het materialenregister (zie artikel 7.2.2.1 van dit besluit)

Bij de identificatie van de actoren werd het ondernemingsnummer toegevoegd. Het ondernemingsnummer (idem als BTW-nummer) is bekend bij partners die handel drijven met elkaar en geeft een belangrijke meerwaarde naar lastenverlaging en koppeling met authentieke bronnen.

Het register moet maandelijks aangevuld worden met de meest recente gegevens.

Een verzameling van identificatieformulieren, aangevuld met gegevens van afvalbewegingen waarvoor een identificatieformulier niet verplicht is, wordt aanvaard als register van afvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente worden ingezameld.

**Art. 7.2.1.4.** Dit artikel handelt over het register van verwerkte afvalstoffen dat moet bijgehouden worden door afvalstoffenverwerkers. Het werd grotendeels overgenomen uit artikel 6.2.4 van het VLAREA.

Het register bevat de hoeveelheid, aard, code en verwerkingswijze van de aangevoerde afvalstoffen en de datum en uur van de aanvoer. Daarnaast moeten ook de betrokken actoren geïdentificeerd worden en aantal specifieke gegevens in geval van weigering, storten of opslag van de afvalstoffen worden bijgehouden.

Bij de verwerkingswijze van de afvalstoffen moet een onderscheid gemaakt worden tussen verbranden met energierterugwinning (R1) en andere verbranding (D10). Dit is nodig om te kunnen voldoen aan de Europese rapportageverplichtingen.

Verwijzingen naar secundaire grondstoffen werden weggelaten omdat deze stromen het statuut grondstof hebben en opgenomen moeten worden in het materialenregister (zie artikel 7.2.2.1 van dit besluit).

Bij de identificatie van de actoren werd het ondernemingsnummer toegevoegd. Het ondernemingsnummer (idem als BTW-nummer) is bekend bij partners die handel drijven met elkaar en geeft een belangrijke meerwaarde naar lastenverlaging en koppeling met authentieke bronnen.

Het register moet minstens na elke werkdag aangevuld worden met de meest recente gegevens.

In de milieuvergunning kan afgeweken worden van de bepalingen in dit register.

#### Onderafdeling 7.2.2. — Registers van materialen die geen afvalstoffen zijn

**Art. 7.2.2.1.** Dit artikel handelt over het materialenregister dat door de producenten en gebruikers van grondstoffen (bijproducten en materialen waar eindeafvalcriteria op van toepassing zijn) moeten bijhouden.

De Vlaamse minister zal een lijst vastleggen van materiaalcodes die voor de codering van de verschillende materialen gebruikt wordt. Dit is nodig aangezien de afvalstoffenlijst niet van toepassing is op grondstoffen en omdat het detailniveau van de afvalstoffenlijst veel te groot is. We beogen hier een allesomvattende lijst waarvan het detailniveau beantwoord aan wat nuttig en nodig is. In eerste instantie zullen echter alleen de materialen worden opgenomen waarvoor specifieke Europese of Vlaamse criteria inzake niet-afvalstoffen zijn opgenomen, of waarvoor de OVAM een grondstofverklaring aflevert. In de toekomst kan de lijst uitgebreid worden.

**Art. 7.2.2.2.** Het bijhouden van materialenregisters is verplicht voor grondstoffenproducenten. Om elk misverstand over het bijhouden van registers ten aanzien van grondstoffen (einde-afvalmaterialen, bijproducten die geen afvalstof zijn, of eventuele andere materialen) te vermijden, is er expliciet opgenomen dat er alleen registers worden bijgehouden voor de materialen die in de materiaalcodelijst zijn opgesomd. De minister zal deze lijst conform artikel 7.2.2.1 vaststellen.

Het uitgaande materialenregister van de grondstoffenproducenten bevat de hoeveelheid, aard, code en toepassingswijze van de geproduceerde materialen. Daarnaast moeten ook de betrokken actoren geïdentificeerd worden aan de hand van o.a. het ondernemingsnummer. Het ondernemingsnummer (idem als BTW-nummer) is bekend bij partners die handel drijven met elkaar en geeft een belangrijke meerwaarde naar lastenverlaging en koppeling met authentieke bronnen. Het materialenregister wordt tenminste elke dag aangevuld met de meest recente informatie.

Grondstoffen die ingezet worden in de inrichting waar ze ontstaan zijn, moeten niet in het register worden opgenomen. Dit betekent bijvoorbeeld dat bedrijven die hun bijproducten zelf weer gebruiken, deze materialen niet in hun uitgaande materialenregister moeten opnemen.

**Art. 7.2.2.3.** Om elk misverstand over het bijhouden van registers ten aanzien van grondstoffen (einde-afvalmaterialen, bijproducten die geen afvalstof zijn, of eventuele andere materialen) te vermijden, is er expliciet opgenomen dat er alleen registers worden bijgehouden voor de materialen die in de materiaalcodelijst zijn opgesomd.

De minister zal deze lijst, conform artikel 7.2.2.1 vaststellen. Het inkomende materialenregister van de grondstoffen-gebruikers bevat de hoeveelheid, aard, code en toepassingswijze van de geproduceerde materialen. Daarnaast moeten ook de betrokken actoren geïdentificeerd worden aan de hand van o.a. het ondernemingsnummer. Het ondernemingsnummer (idem als BTW-nummer) is bekend bij partners die handel drijven met elkaar en geeft een belangrijke meerwaarde naar lastenverlaging en koppeling met authentieke bronnen.

Indien grondstoffen geweigerd worden door de grondstoffengebruiker, moet tevens de reden van weigering opgenomen worden in het inkomende materialenregister

Het materialenregister wordt tenminste elke dag aangevuld met de meest recente informatie.

Grondstoffen die ingezet worden in de inrichting waar ze ontstaan zijn, moeten niet in het register worden opgenomen. Dit betekent bijvoorbeeld dat bedrijven die hun bijproducten zelf weer gebruiken, deze materialen niet in hun inkomende materialenregister moeten opnemen.

**Art. 7.2.2.4.** In eerste instantie wordt het inkomende materialenregister alleen opgelegd aan de producenten van non-ferrometalen. Dit is nodig om een zekere controle te kunnen hebben op welke grondstoffen worden aangevoerd aangezien voor een groot aantal van deze materialen in hoofdstuk 2 een uitzondering voorzien is, in de zin dat hiervoor geen grondstofverklaring nodig is.

De Vlaamse minister kan bij gemotiveerd besluit de plicht om een inkomend materialenregister bij te houden, uitbreiden of beperken.

#### Onderafdeling 7.2.3

**Art. 7.2.3.1.** De diverse afvalstoffenregisters en het materialenregister moeten gedurende ten minste vijf jaar worden bijgehouden en moeten ter inzage liggen op de plaats van exploitatie.

**Art. 7.2.3.2.** De registers van ingezamelde, verhandeld en vermakelde afvalstoffen, het register van verwerkte afvalstoffen en het materialenregister moet door de registerplichtige op een elektronische drager worden bijgehouden zodat een eenvoudige uitwisseling van registergegevens met de overheid mogelijk is. Het formaat en de technische specificaties van het register en de gegevensuitwisseling wordt opgenomen in een standaardprocedure die de Vlaamse minister zal vaststellen. Bij gebrek aan standaardprocedure zal de gegevensuitwisseling gebeuren via een code van goede praktijk. Dit laatste voert de OVAM uit.

### Afdeling 7.3. — Gegevens over afvalstoffenproductie

#### Onderafdeling 7.3.1. — Bedrijfsafvalstoffen

**Art. 7.3.1.1.** Dit artikel bepaalt wie moet rapporteren over de informatie in het register van geproduceerde afvalstoffen en het materialenregisters.

Het artikel is in grote mate overgenomen uit 6.3.1.1 van het VLAREA.

In het VLAREA was dit artikel alleen van betrekking op het afvalstoffenregister.

Omdat een deel van de afvalstoffen als grondstof wordt ingedeeld en de gegevens nodig zijn om te kunnen voldoen aan de Europese rapporteerverplichtingen worden in deze paragraaf de materialenregisters toegevoegd.

Het tweede lid werd overgenomen uit artikel 6.3.1.1, § 2, van het VLAREA.

Het derde lid werd overgenomen uit artikel 6.3.1.1, § 3, van het VLAREA.

**Art. 7.3.1.2.** Dit artikel bepaalt wie verslag moet uitbrengen over afvalstoffen en materialen en wat de verslaggeving inhoudt. Het artikel is in grote mate overgenomen uit 6.3.1.2 van het VLAREA.

In het VLAREA was dit artikel alleen van betrekking op de afvalstoffengegevens. Omdat een deel van de afvalstoffen als grondstof wordt ingedeeld en de gegevens nodig zijn om te kunnen voldoen aan de Europese rapporteerverplichtingen wordt in deze paragraaf de verslaggeving over materiaalgegevens toegevoegd.

§ 1. Deze paragraaf werd overgenomen uit artikel 6.3.1.2, § 1, van het VLAREA. De verslaggeving over materiaalgegevens werd toegevoegd.

§ 2. Deze paragraaf werd overgenomen uit artikel 6.3.1.2, § 2, van het VLAREA.

§ 3. De verslaggeving heeft ook betrekking op de rapportering over grondstoffen die opgenomen zijn in het materialenregister.

**Art. 7.3.1.3.** Dit artikel bepaalt de praktische modaliteiten in verband met de verslaggeving uit het vorige artikel. Dit werd overgenomen uit artikel 6.3.1.3, § 1, van het VLAREA.

#### Onderafdeling 7.3.2. — Huishoudelijke afvalstoffen

Deze onderafdeling bevat de bepalingen betreffende de verslaggeving over de afvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente worden ingezameld. Deze onderafdeling is volledig overgenomen uit VLAREA.

**Art. 7.3.2.1** Het eerste lid werd overgenomen uit artikel 6.3.2.1, § 1, van het VLAREA.

Het tweede lid werd overgenomen uit artikel 6.3.2.1, § 2, van het VLAREA.

**Art. 7.3.2.2.** Het eerste lid werd overgenomen uit artikel 6.3.2.2, § 1, van het VLAREA.

Het tweede lid werd overgenomen uit artikel 6.3.2.2, § 2, van het VLAREA.

Het derde lid werd overgenomen uit artikel 6.3.2.2, § 3, van het VLAREA.

### Afdeling 7.4. — Gegevens over de verwerking van afvalstoffen

**Art. 7.4.1.** Dit artikel bepaalt wie verslag moet uitbrengen over de afvalstoffen en grondstoffen die voor verwerking of gebruik worden aangeboden.

De OVAM maakt een selectie op van afvalverwerkers en grondstoffengebruikers die in een welbepaald jaar verslag moeten uitbrengen. De OVAM publiceert deze selectie op de website voor 31 december voorafgaand aan het jaar waarin men verslag moet uitbrengen. De OVAM publiceert ook de verantwoording van deze selectie.

**Art. 7.4.2.** Dit artikel bevat de modaliteiten voor de verslaggeving over voor verwerking aangeboden afvalstoffen door verwerkers van afvalstoffen en over voor gebruik aangeboden grondstoffen door grondstoffengebruikers.

**Art. 7.4.3.** Dit artikel bevat de modaliteiten voor de verslaggeving door afvalstoffenverwerkers, meer specifiek ten aanzien van de ingevoerde afvalstoffen.

HOOFDSTUK 8. — Monsterneming en analyse van afvalstoffen en andere materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstoffen

#### Afdeling 8.1 — Erkenning van laboratoria

##### Onderafdeling 8.1.1. — Toepassingsgebied

**Art. 8.1.1.1.** De wijzigingen in deze onderafdeling brengen meer logica in de volgorde van de juridische bepalingen.

De erkenning voor een laboratorium wordt afgeleverd voor één of meer analysepakketten. De minister bepaalt de analysepakketten en hun inhoud, in casu één of meer parameters. Tekst komt overeen met artikel 7.1.1.2 van het VLAREA.

Het definiëren van de analysepakketten (verzameling van parameters) spruit voort uit de verschillende wetgevingen waarbij afvalstoffen en bodems moeten geanalyseerd worden. De tekst stond reeds in artikel 7.1.1.1 §§ 1 en 2 van het VLAREA. Door de verruiming van het Afvalstoffendecreet naar het Materialendecreet is nog een aanvulling bijgekomen voor de bijproducten, nl; 'andere materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstoffen'.

Afhankelijk van de toepasselijke wetgeving kan de minister bepalen dat de laboratoria een erkenning moeten bezitten voor 1 of meer analysepakketten.

#### Onderafdeling 8.1.2. — Aanvraagprocedure erkenning en beoordelingsverslag

**Art. 8.1.2.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.2.1 van het VLAREA.

**Art. 8.1.2.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.2.2 van het VLAREA.

**Art. 8.1.2.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.2.2 van het VLAREA.

**Art. 8.1.2.4, § 1.** Een deel van het administratief dossier doorsturen naar VITO wordt geschrapt want is overbodig. Bij aanvraag voor erkenning, verlenging of uitbreiding gebeurt toch een plaatsbezoek door VITO met controle van de actuele toestand. Rest van het artikel 7.1.2.4 § 1 is letterlijk overgenomen.

§ 2. Het doorsturen van aanvullende gegevens naar VITO wordt geschrapt want is overbodig. Basisgegevens (zie § 1) worden ook niet naar VITO gestuurd. Het is voldoende dat de OVAM het volledige administratieve dossier bezit. De rest van het artikel 7.1.2.4, § 2, van het VLAREA wordt letterlijk overgenomen.

§ 3. Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.2.4, § 3, van het VLAREA.

§ 4. De zinsnede over de aanvullende gegevens (cf. § 2) wordt geschrapt. In het beoordelingsverslag is de bespreking van het opleidingsniveau van het personeel en de laboratoriumuitrusting niet essentieel en wordt geschrapt. Het VITO-beoordelingsverslag bevat het technische luik van de ringtestresultaten en de controle van het kwaliteitssysteem. De rest van het artikel 7.1.2.4, § 4, van het VLAREA wordt letterlijk overgenomen.

#### Onderafdeling 8.1.3. — Beslissingsprocedure

**Art. 8.1.3.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.3.1 van het VLAREA.

**Art. 8.1.3.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.3.2 van het VLAREA.

#### Onderafdeling 8.1.4. — Algemene verplichtingen die voortvloeien uit de erkenning

**Art. 8.1.4.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.4.1 van het VLAREA.

**Art. 8.1.4.2.** Hier wordt in punt 3° over 'gelijkwaardigheid van methoden' geschrapt want overbodige regelgeving. Sinds de invoering op 1 juni 2004 is aan een laboratorium geen enkele methode door de OVAM al dan niet gelijkwaardig verklaard. Indien een methode gelijkwaardig is, wordt ze opgenomen in het CMA zodat ze door alle erkende labo's kan toegepast worden.

**Art. 8.1.4.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.4.3 van het VLAREA.

#### Onderafdeling 8.1.5. — Procedure uitbreiding, verlenging en opheffing erkenning

**Art. 8.1.5.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.5.1 van het VLAREA.

**Art. 8.1.5.2.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.5.2 van het VLAREA.

**Art. 8.1.5.3.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 7.1.5.3 van het VLAREA.

#### Afdeling 8.2. — Compendium voor Monsterneming en Analyse

**Art. 8.2.1.** Dit artikel is een letterlijke overname van artikel 8.3.1 van het VLAREA.

#### HOOFDSTUK 9. — Milieueffingen en milieubijdragen

De bepalingen inzake de inning en invordering van de milieueffing zijn opgenomen in hoofdstuk 9. Deze bepalingen betreffen een aantal administratieve en procedurele bepalingen ter uitvoering van de decretale bepalingen inzake milieueffingen, en zijn niet gewijzigd ten opzichte van de bepalingen ter uitvoering van het vorige decreet.

#### Afdeling 9.1. — Milieueffingen

**Art. 9.1.1.** Artikel 9.1.1 delegeert de bevoegdheid tot het aanduiden van de ambtenaren bedoeld in 49 en 60 van het decreet aan de leidend ambtenaar van de OVAM. Tevens worden een aantal bevoegdheden inzake het uitschrijven van dwangbevelen en het vestigen van hypotheken gedelegeerd aan de leidend ambtenaar van de OVAM of de door hem aangeduide ambtenaar.

**Art. 9.1.2.** Artikel 9.1.2 bepaalt de termijnen waarbinnen de kwartaal- en voorschotaangiften ingediend en betaald moeten worden.

**Art. 9.1.3.** Artikel 9.1.3 regelt de beroepsprocedure, de samenstelling van de geschillenadviescommissie bedoeld in artikel 55 van het decreet, en het horen van de OVAM door de geschillenadviescommissie.

#### HOOFDSTUK 10. — Wijzigingsbepalingen

Deze artikelen brengen een aantal wijzigingen aan in :

- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid;
- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;
- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 20 mei 2005 tot vaststelling van de bijzondere regelen inzake de erkenning en de subsidiëring van kringloopcentra;
- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag, wijzigingen aan de deelformulieren m.b.t. afvalstoffen;
- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 23 januari 2004 betreffende de subsidiëring van bepaalde werken, leveringen en diensten die in het Vlaamse Gewest door of op initiatief van lagere besturen of ermee gelijkgestelde rechtspersonen worden uitgevoerd;
- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning;

- \* het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

De wijzigingen zijn nodig om foutieve verwijzingen te voorkomen.

Voor wat betreft artikel 10.1.2 moet worden opgemerkt dat artikel 11 van het Materialendecreet een eerste aanzet geeft om via de milieuvergunning aspecten van duurzaam materialenbeheer te introduceren. Op dit ogenblik is nog niet verder bepaald hoe die aanpak in de praktijk kan gerealiseerd worden.

Aangezien het Materialendecreet een verantwoordelijkheid legt bij de OVAM om een duurzaam materialenbeleid verder vorm te geven, lijkt het aangewezen om ook in het kader van de milieuvergunningaanvragen waarover de OVAM nu reeds een advies verleent, deze adviesbevoegdheid anders in te vullen. Bovendien is de huidige omschrijving in VLAREM I van de adviesbevoegdheid van de OVAM gedeeltelijk achterhaald door de hertekening van de taken van de milieuadministraties sinds de implementatie van BBB.

Door de aangepaste omschrijving van haar adviesbevoegdheid zal de OVAM in de toekomst minder focussen op hinder- en verontreiniging, veroorzaakt door afvalstoffen, maar meer de nadruk leggen op het duurzaam beheer van afvalstoffen en materialen, waarvan de principes en de uitgangspunten zijn vastgelegd in het Materialendecreet. Verontreiniging door afvalstoffen en materialen en hun verwerking maken wel inherent deel uit van een duurzaam beheer, maar zullen in de adviesverlening door de OVAM minder doorslaggevend zijn.

#### HOOFDSTUK 11. — Overgangsbepalingen

**Art. 11.1.** De gebruikscertificaten die werden verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaamse reglement inzake afvalvoorkoming- en beheer, worden automatisch beschouwd als grondstofverklaringen voor de termijn vastgesteld in het gebruikscertificaat.

Grondstofverklaringen die in het verleden zijn verleend door de minister of de OVAM, in het kader van jurisprudentie en interpretaties van de wetgeving inzake afvalstoffen en niet-afvalstoffen, moeten worden beschouwd als gelijkwaardig aan de grondstofverklaringen die conform dit besluit kunnen of moeten worden uitgevaardigd. Zij bezitten evenwel niet dezelfde vorm van rechtsgeldigheid. Omwille van de rechtszekerheid kunnen houders van grondstoffenverklaringen de OVAM verzoeken hun verklaring te laten omzetten naar een grondstoffenverklaring zoals bedoeld in dit besluit. De reeds beschikbare informatie zal als basis kunnen dienen voor een grondstofverklaring zonder dat een nieuw aanvraagdossier van toepassing is. Anderzijds behoudt de OVAM zich het recht voor om op verzoek of uit eigen beweging, houders van bestaande grondstoffenverklaringen om meer informatie te vragen of om aan te dringen op het indienen van een volledig aanvraagdossier, conform de procedure in dit besluit. Voor houders van grondstofverklaringen is de insteek 'geen nieuws, goed nieuws', dat wil zeggen dat alleen als we de geldigheid van bestaande verklaringen zouden intrekken of herziening wensen, wordt dit aan de betreffende bedrijven gemeld.

**Art. 11.2.** Alle registraties van vervoerder van afvalstoffen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaamse reglement inzake afvalvoorkoming- en beheer, blijven geldig en worden automatisch opgenomen in het register van geregistreerde vervoerders.

**Art. 11.3.** § 1. Alle erkenningen als overbrenger van afvalstoffen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, worden automatisch beschouwd als registraties van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars en worden automatisch opgenomen in het register van inzamelaars, geregistreerde afvalstoffenhandelaars en makelaars.

§ 2. Deze paragraaf verrijkt de overgangsregeling voor erkende overbrengers. Alle erkenningen die aflopen binnen een termijn van 18 maanden na inwerkingtreding van het VLAREMA, worden automatisch verlengd tot 18 maanden na de inwerkingtreding. De reden hiervoor is dat de huidige erkende overbrengers van gevaarlijke afvalstoffen minstens 1 jaar de tijd moeten krijgen om hun kwaliteitsborgingssysteem te ontwikkelen waarna een keuring moet plaatsvinden. Overbrengers van gevaarlijke afvalstoffen waarvan de erkenning binnen het jaar zou vervallen en die dus binnen het jaar een verlenging zouden moeten aanvragen, moeten op het ogenblik van de aanvraag van de verlenging reeds over een keuringsattest beschikken terwijl men bij een nieuwe aanvraag tot registratie 2 jaar de tijd krijgt om zich te laten keuren.

§ 3. Voor het kwaliteitsborgingssysteem, vermeld in artikel 6.1.1.5, geldt een overgangperiode van 12 maanden vanaf de inwerkingtreding van dit besluit, zodat de betrokkenen voldoende tijd krijgen om zich hiermee in overeenstemming te stellen.

**Art. 11.4.** In onderafdeling 5.2.4 worden onder andere de procedure en erkenningstermijn voor de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen gewijzigd. Overgangsbepalingen zijn nodig voor de bestaande erkenningen.

§ 1. De huidige erkenningen gelden voor maximum vijf jaar. Bij wijziging gelden de erkenningen voor onbepaalde duur. In deze overgangsbepaling wordt bepaald dat de erkenningen voor vijf jaar van rechtswege worden verlengd voor onbepaalde duur. De erkenningen verleend voor een kortere termijn dan vijf jaar werden beperkt verleend met een bepaalde motivatie. Deze beperkte termijnen moeten dan ook behouden blijven teneinde de redenen voor beperking te kunnen opvolgen.

§ 2. Het VLAREA legt jaarlijkse opvolgingskeuringen en een initiële keuring bij elke nieuwe aanvraag op die minstens vijfjaarlijks nodig is. Bij wijziging worden jaarlijkse opvolgingskeuringen (met afwijkingsmogelijkheid op aanvraag naar tweejaarlijks) en een initiële keuring bij elke nieuwe aanvraag en na de eerste vijf jaar opgelegd. Erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen die reeds langer dan vijf jaar een erkenning hebben lopen, hebben reeds een extra initiële keuring na de eerste vijf jaar moeten laten uitvoeren. Deze verplichting wordt dan ook uitgezonderd voor deze erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

**Art. 11.5.** In alle wetteksten waarin verwezen wordt naar het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, moet dit gelezen worden als een verwijzing naar dit besluit.

Dit artikel is nodig om foutieve verwijzingen te voorkomen.

#### HOOFDSTUK 12. — Slotbepalingen

**Art. 12.1.** Het besluit van de Vlaamse Regering van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's, wordt opgeheven, aangezien het in het nieuwe VLAREA geïntegreerd wordt.

**Art. 12.2.** Het VLAREA wordt opgeheven.

**Art. 12.3.** Dit artikel bepaalt de datum van inwerkingtreding van dit besluit en van het Materialendecreet.

## Bijlagen

Hieronder staan alleen de relevante wijzigingen toegelicht.

## Bijlage 2.1

Deze bijlage geeft de lijst van afvalstoffen weer.

In vergelijking met het VLAREA is bij EURAL-codes 17 05 05\* en 17 05 06 het woord 'baggerspecie' gewijzigd in 'bagger- en ruimingsspecie'.

## Bijlage 2.2

Bijlage 2.2 bevat in afdelingen 1 tot en met 4 de lijsten met materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstoffen. In de eerste kolom staan de beoogde grondstoffen. Dit hoeven niet per definitie afvalstoffen te zijn, zoals dit verondersteld werd in het VLAREA. Het kan ook gaan om reststromen die in aanmerking komen om als bijproduct te worden bestempeld. Dit is in lijn met het Materialendecreet.

In de tweede kolom staat de herkomst en een omschrijving van het materiaal.

De derde kolom geeft aan in welk artikel of welke onderafdeling de criteria inzake samenstelling staan. In het VLAREA bevatte deze kolom ook een verwijzing naar de gebruiksvoorwaarden. Voor de duidelijkheid is dat hier weggelaten. Gebruiksvoorwaarden zijn opgenomen in afdeling 5.3 van het dit besluit.

Afdeling 1 ('gebruik als meststof of bodemverbeterend middel') kent de volgende aanpassingen in vergelijking met het VLAREA.

- \* De opsomming van materialen van dierlijke oorsprong zoals vismeel, diermeel, verenmeel, beendermeel, wol, enz. is vervangen door een verwijzing naar alle toegelaten materialen van dierlijke oorsprong conform de wetgeving dierlijke bijproducten. Dit zijn met name de afgeleide producten zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1069/2009, meer bepaald producten die zijn verkregen door een of meer behandelingen, omzettingen of verwerkingsfasen van dierlijke bijproducten. Elke andere opsomming of verwijzing zou onnodig beperkend zijn. De volledige titel van de Verordening luidt : Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002 (verordening dierlijke bijproducten).
- \* Een gebruikscertificaat (grondstofverklaring) is niet langer verplicht voor neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat.
- \* Een gebruikscertificaat (grondstofverklaring) is niet langer verplicht voor kalkhoudend slib verkregen bij de bereiding van drinkwater of proceswater uit ruw water.
- \* Voor gedroogde en gemalen anorganische kalkrijke voedingsresten is verduidelijkt dat dit alleen afkomstig kan zijn van eierschalen en de verwerking van schelpen van schelpdieren en schalen van schaaldieren waaruit de weke delen en het vlees verwijderd zijn, anders vallen zij onder het toepassingsgebied van Verordening (EG) nr. 1069/2009 inzake dierlijke bijproducten. Een gebruikscertificaat is niet langer verplicht.
- \* Gesteriliseerd en gedroogd mengsel van zuiveringsslib, dierlijk afval en dierlijke mest als materiaalstroom is weggelaten in deze lijst. Desgevallend moet er een grondstofverklaring aangevraagd worden.

Afdeling 2 ('gebruik als bouwstof') kent de volgende aanpassingen in vergelijking met het VLAREA.

- \* Gebroken en/of gekalibreerde en/of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken of assen zijn niet langer cumulatief onderworpen aan het eenheidsreglement en een grondstofverklaring. Alleen een grondstofverklaring wordt geëist. Idem voor gewassen uitgesorteerd beton- of metselwerkgranulaat.
- \* Voor granulaten, breker- en zeefzanden en gerecycleerde brokken is de toevoeging 'niet verontreinigd' weggelaten. De toegelaten mate van verontreiniging is immers vastgesteld in de parameterlijsten.
- \* 'Gegranuleerde niet-teerhoudende bouwmaterialen' werd vervangen door 'gerecycleerde bitumineuze granulaten'.
- \* De omschrijving 'behandelde grond- en bodemmaterialen' is, identiek aan vroegere versies van het VLAREA, verlaten en vervangen door 'behandeld zand van rioolkolken, zandvangers en veegvuil'. Deze omliggende definiëring is wenselijk in functie van het bodemdecreet en Vlarebo, aangezien uitgegraven bodem voor gebruik als bodem in aanmerking kan worden genomen als het voldoet aan de bepalingen van Vlarebo. Dit is ook aangehaald in de memorie van toelichting bij artikel 38 van het Materialendecreet. De formulering maakt duidelijk dat uitgegraven bodem alleszins buiten het toepassingsgebied als grondstof voor bouwstoffen valt. Bovendien is een grondstofverklaring verplicht. Een grondstofverklaring biedt immers een extra controlemogelijkheid naar aard, samenstelling en herkomst van het materiaal. Eventuele verkeerde toepassingen kunnen zo worden gedetecteerd.
- \* Bij 'ruimingsspecie' is de omschrijving van herkomst gewijzigd om aan te sluiten bij de praktijk en de actualiteit. Een verwijzing naar een wettekst werd gewijzigd.
- \* Materiaal dat bestaat uit 'niet-verontreinigd puin', verkregen bij selectieve bouw- en sloopactiviteiten en bestemd voor toepassingen van minder dan 100 ton, is niet in de lijst opgenomen. Bepalingen hieromtrent staan in artikel 5.3.3.3.

Afdeling 3 ('gebruik als bodem') is op volgende punten aangepast in vergelijking met het VLAREA.

- \* Aanpassing 'ruimingsspecie', identiek aan de wijziging bij gebruik als bouwstof.
- \* Voor ruimingsspecie en baggerspecie bestemd voor gebruik als bodem, wordt geen grondstofverklaring meer geëist : de administratieve afhandeling van de dossierlast bleek in het verleden niet op te wegen tegen de garantie die de aflevering van een grondstofverklaring al dan niet met zich meebrengt op het vlak van bescherming van mens en milieu. De betreffende materiaalstromen moeten echter onverminderd aan de respectievelijke voorwaarden opgelegd in hoofdstuk 2 en afdeling 5.3 voldoen.
- \* Weglating toevoeging 'niet verontreinigd' bij brekerzeefzand en sorteerzeefzand.
- \* Geen vermelding van behandelde grond- en bodemmaterialen als aparte materiaalstroom. Desgevallend zal een grondstofverklaring aangevraagd moeten worden.



Afdeling 4 ('gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas') is de vroegere afdeling 6 van bijlage 4.1 van het VLAREA. Deze afdeling is niet gewijzigd.

Daar waar in bijlage 2.2 het verplichte gebruikscertificaat (of nu: grondstofverklaring) geschrapt werd, is overwogen of er een meerwaarde aan de vraag naar een dergelijke verklaring (met bijhorende administratieve procedure) was. Bij het al dan niet instellen of behouden van een grondstofverklaring spelen de volgende elementen mee:

- \* Door grondstoffenverklaringen wordt een overzicht van hetgeen gebeurt in een bepaalde sector bekomen. Uiteraard hoeft sectoronderzoek niet via administratieve procedures te gebeuren maar kan het ook via andere kanalen.
- \* De aanvraag maakt een controle op voorhand mogelijk. Het kan ook eisen naar opvolging opleggen, extra analyses, gebruiksvoorwaarden enz. Anderzijds moet controle en toezicht bij voorkeur niet gebeuren op basis van een papieren dossier, maar regelmatig op het terrein en aan de hand van duidelijke voorwaarden in de wetgeving plaatsvinden, ongeacht een grondstofverklaring werd geëist. Een papieren grondstofverklaring kan de illusie opwekken dat toezicht door inspectiediensten op het terrein niet meer nodig is omwille van deze papieren 'controle'.

REACH zal van toepassing worden van zodra iets einde-afval is. Onder REACH zal veel informatie voorhanden moeten zijn, ofwel om een registratie, ofwel om een uitzondering op de registratieplicht te documenteren. Een aantal stromen hebben geen 'primaire equivalent', zoals slakken of assen, waardoor een verklaring die illustreert welke voorwaarden voldaan zijn vanuit de afvalsfeer om einde-afval te worden, nuttig is. Beschikbare informatie onder REACH kan behulpzaam zijn om een grondstofverklaring af te leveren, maar deze niet vervangen. REACH neemt geen enkele voorafname op het afvalstoffenstatuut.

Bijlage 2.3.1. Voorwaarden inzake samenstelling en gebruik als meststof of bodemverbeterend middel

Bijlage 2.3.1.A. Samenstellingsvoorwaarden maximum gehalten aan verontreinigende stoffen

In deze bijlage werden alleen redactionele aanpassingen aangebracht,

Bijlage 2.3.1.B. Samenstellingsvoorwaarden maximum gehalten aan verontreinigende stoffen voor grondstoffen met < 2 % droge stof op de verse stof

Dit is een nieuwe bijlage op basis van artikel 2.3.1.1. Bijlage 2.3.1.A bevat alleen maximumgehalten voor de verontreiniging op drogestofbasis. Bepaalde vloeibare stromen (bijv. concentraten van omgekeerde osmose, ultrafiltratie, effluenten) bevatten een zeer laag drogestofgehalte (< 2 %) en dus nauwelijks vaste deeltjes. Het indikken van deze vloeistoffen is tijdrovend en vergt veel inspanningen. Laboratoria analyseren dergelijke stromen als een nat staal en drukken dan resultaten uit per volume-eenheid of op nat materiaal bijv. mg/l of mg/kg verse stof.

Vermits voormelde stromen zeer weinig droge stof bevatten, wordt het moeilijker om betrouwbare meetresultaten te bekomen. De meetfout op de drogestofmeting kan snel oplopen.

Bij een klein verschil in droge stof (bijv. 1 % versus 1,2 %) zal het meetresultaat op drogestofbasis uitvergroten worden. Rekenvoorbeeld

- \* 5 mg/kg vers materiaal bij 1 % ds stemt overeen met 5 mg/10 g of 500 mg/kg ds
- \* 5 mg/kg vers materiaal bij 1,2 % ds stemt overeen met 5 mg/12 g of 417 mg/kg ds

De maximum toelaatbare dosis aan verontreinigingen die via meststof/bodemverbeterend middel per ha/jaar mag toegediend worden (zie artikel 5.3.2.1 en vermeld in bijlage 2.3.2.C) blijft ongewijzigd, mag nooit overschreden worden en moet onafhankelijk blijven van het drogestofgehalte in de potentiële secundaire grondstof. Dit is de milieurandvoorwaarde.

De oplossing omvat het volgende, zoals weergegeven in deze bijlage:

- \* De analyse van de verontreinigingen gebeurt op de vloeistof zonder indikking volgens de methoden in het CMA voor vloeistoffen;
- \* De resultaten worden uitgedrukt in mg/kg verse stof (nat materiaal).
- \* Huidig normenkader voor de maximum gehalten aan verontreinigingen in mg/kg ds (bijlage 4.2.1.A van het VLAREA) is gebaseerd op een standaarddosis 2 000 kg droge stof/ha/jaar. De standaarddosis voor de vloeibare stromen 2 % of minder droge stof wordt vastgelegd op 100 000 kg verse stof/ha/jaar. 100 ton verse stof /ha/j wordt als een maximale werkbare vloeistofdosis beschouwd en komt overeen met maximum 2 ton droge stof/ha/j.
- \* De verhouding 'maximum dosis verse stof' versus 'standaard dosis droge stof' bedraagt 50. Bij dezelfde randvoorwaarde (zie boven) bedragen de maximum gehalten aan verontreinigingen in de verse stof een factor 50 lager dan de huidige normen op droge stof basis. Voor de organische verbindingen worden de waarden uitgedrukt in µg/kg verse stof.
- \* Voor een vloeistof met 2 % droge stof is het bestaande normenkader op droge stof of het nieuwe berekende kader op verse stof even streng. In de praktijk worden de vloeibare stromen (< 2 % ds) om diverse redenen (nutriëntinhoud, zoutgehalte,...) meestal niet in de dosis van 100 ton/ha/jaar toegediend. Anderzijds wordt in deze vloeibare stromen soms een aanrijking aan bepaalde verontreinigingen vastgesteld boven de nieuwe berekende waarden op de verse stof. De berekende maximumwaarden op verse stof worden als toetsingswaarden gehanteerd. Bij overschrijding van de toetsingswaarde worden de oorzaak en het beoogde gebruik bestudeerd. Indien de verhoogde concentraties inherent zijn aan het productieproces en niet kunnen vermeden worden, kan de valorisatie toch worden toegestaan in specifieke en concrete gebruikswijzen. Bij dosering op de bodem mag echter de randvoorwaarde (zie boven) niet overschreden worden.

Bijlage 2.3.1.C. Voorwaarden voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel, maximum toelaatbare dosering aan verontreinigende stoffen

Deze bijlage is gelijk aan bijlage 4.2.1.B uit het VLAREA.

Voor wat betreft de bijlagen 2.3.1.A, 2.3.1.B en 2.3.1.C, is de VLAREA-norm van 560 ppm voor minerale olie aangepast.

De toetsingswaarden voor minerale olie voor meststoffen, bodemverbeterende middelen worden voortaan tweeledig bepaald: 560 ppm voor C10-C20 en 5600 voor C20-C40. De hogere koolstofketens hebben immers een 10x lagere toxiciteit.

De parameter minerale olie is een methodebepaalde parameter, dit wil zeggen dat de afgesproken analysemethode (verzeping, extractie, zuivering, integratie van de pieken) het meetresultaat zal determineren.

Conform CMA/3/W minerale olie zijn alle koolwaterstoffen (KWS) die niet-verzeepbaar, extraheerbaar met cyclohexaan, niet-adsorbeerbaar aan florasil en chromatografeerbaar zijn, als C10 tot net voor C40 te kenmerken. Hieronder kunnen ook nog KWS van biogene oorsprong zitten.

Bodemverbeterende middelen bevatten meestal organische stoffen van biogene aard, maar door contaminatie ook organische stoffen van petrogene aard.

In bodemverbeterende middelen is het analytisch echter niet mogelijk om de biogene en petrogene koolwaterstoffen te kwantificeren. Wel kan het gaschromatogram GC-patroon wijzen op biogene of petrogene of gemengd biogene-petrogene koolwaterstoffen (KWS).

In het recente monitoringsprogramma bodemverbeterende middelen wordt bij 16/35 stalen de normwaarde 560 ppm overschreden terwijl bij controle van de chromatogrammen slechts bij 3 stalen duidelijke petrogene kenmerken teruggevonden worden en bij nog eens 3 stalen er een onduidelijk patroon wordt gedetecteerd.

De norm van 560 ppm wordt snel overschreden en de toetsingswaarden zijn beter geschikt om probleemstromen op te sporen. In de praktijk worden de toetsingswaarden + het chromatogram gebruikt voor het al dan niet toelaten van bodemverbeterende middelen als secundaire grondstof. Indien de toetsingswaarden worden overschreden en er worden petrogene eigenschappen vastgesteld, wordt het bodemverbeterend middel niet toegelaten als secundaire grondstof.

Concluderend is het hanteren van de normwaarde en toetsingswaarde naast elkaar geen eenduidig kwaliteitskader en wordt dit best opgeheven. In plaats daarvan wordt er een dubbele norm ingevoerd voor minerale olie in functie van de ketenlengte die verband houdt met de toxiciteit van de KWS.

Bijlage 2.3.1.D. Specifieke voorwaarden voor gebruik van behandeld zuiveringsslib als meststof of bodemverbeterend middel

Deze bijlage is overgenomen uit het VLAREA, bijlage 4.2.1.C.

Bijlage 2.3.1.E

In vergelijking met bijlage 4.2.1. D uit het VLAREA werd deze bijlage technisch aangepast om afstemming met Vlarebo en de slibrichtlijn te bekomen.

Bijlage 2.3.2. Voorwaarden inzake samenstelling voor gebruik als bouwstof

De bijlagen onder 2.3.2. werden met minieme aanpassingen overgenomen uit het VLAREA.

Bijlage 2.3.2.A. Voorwaarden voor gebruik als bouwstof

Bijlage 2.3.2.B. Voorwaarden voor -gebruik als niet-vormgegeven bouwstof

Bijlage 2.3.2.C. Immissiegrenswaarden voor bodem

Punt (2) in bijlage 2.3.2.C werd geschrapt en vervangen door een verwijzing naar het CMA.

Voor de bijlagen 2.3.1 en 2.3.2 geldt dat de normering voor extraheerbare organohalogenverbindingen (EOX) is weggelaten.

De praktijk heeft uitgewezen dat EOX als signaalparameter voor de detectie van pcb's, chloorbenzenen en vluchtige organische koolwaterstoffen niet optimaal is aangezien er veel interferentie bij de meetresultaten is. Er zijn veel vals positieve meetwaarden. Andere stoffen dan Cl-houdende KWS geven een positief signaal en geven aanleiding tot overschrijding van normen. De interferenties kunnen niet of zelden geïdentificeerd worden en zijn zelden afkomstig van verhoogde waarden aan pcb's, chloorbenzenen en vluchtige organische koolwaterstoffen.

Vermits EOX zeer veel stoffen kan omvatten met zeer verschillende humaan- en ecotoxicologische eigenschappen, is het vastleggen van veilige bodem- en grondwaterconcentraties niet mogelijk en bijgevolg is geen gefundeerde normonderbouwing mogelijk.

EOX in afvalstoffen is alleen genormeerd voor acceptatie op stortplaatsen van categorie 2 en stortplaatsen voor gevaarlijk afval en bijgevolg zijn er geen normen op stortplaatsen voor inerte afvalstoffen.

Er is geen norm voor EOX voor gebruik als bodemverbeterend middel, noch in Nederland, Frankrijk en Duitsland, noch in de Europese richtlijn voor het gebruik van zuiveringsslib in de landbouw. EOX is voor gebruik als bouwstof niet genormeerd in Duitsland en Frankrijk. In Nederland wordt EOX gebruikt als trigger voor verder onderzoek. EOX is niet genormeerd in het VLAREBO als bodemsaneringsnorm of als norm voor gebruik van uitgegraven bodem als bodem.

Voormelde argumenten leiden tot het besluit om EOX als genormeerde parameter te schrappen in de gebruiksgebieden meststoffen, bodemverbeterende middelen en bouwstoffen. Aangezien dezelfde problematiek zich stelt in het kader voor het bouwkundig bodemgebruik van uitgegraven bodem wordt EOX ook geschrapt uit de tabel van bijlage VI van het VLAREBO (artikel 10.5.2).

Bijlage 2.3.4. Voorwaarden voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas

De bijlagen onder 2.3.4. werden met minieme aanpassingen overgenomen uit het VLAREA.

Bijlage 2.3.4.A. Voorwaarden voor de afdichtingslaag

Bijlage 2.3.4.B. Voorwaarden voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas

Bijlage 2.3.4.C. Voorwaarden voor gebruik van kunstmatige afdichtingslagen met waterglas

Bijlage 2.3.5. Metallurgisch productieproces voor non-ferrometalen

Bijlage 2.3.6. Metallurgisch productieproces voor ferrometalen

Bijlage 3.4.6. Afgewerkte olie die onder het toepassingsgebied valt van de aanvaardingsplicht

Deze bijlage is een voortzetting van het beleid inzake afgewerkte olie, zoals vastgelegd in het VLAREA. Een toevoeging betreft de laatste paragraaf. In sommige gevallen wordt voor de afgifte van oliehoudende afvalstoffen, omwille van andere internationale wetgeving, reeds een bijdrage betaald. Om een dubbele betaling te vermijden worden deze afvalstoffen nu uitgesloten van de aanvaardingsplicht.

Bijlage 5.2.3. Medische afvalstoffen

De bijlagen over medische afvalstoffen zijn overgenomen uit het VLAREA.

Bijlage 5.2.3.A. Lijst van het medische afval

Bijlage 5.2.3.B. Logo risicohoudend medisch afval.

Bijlage 5.2.4. Certificaat van vernietiging

Deze bijlage is aangepast zodanig dat het een opsomming geeft van de elementen die op een certificaat van vernietiging moet staan, zonder een suggestie van vormgeving.

Bijlage 5.2.10.A. Aanmeldingsformulier voor scheepsafval en ladingsresiduen.

Deze bijlage is overgenomen uit het VLAREA. Het format van het formulier is aangepast aan de richtlijnen van de Vlaamse overheid.

Bijlage 5.2.10.B. Berekeningswijze bijdrage kostendekkingssysteem.

Deze bijlage is overgenomen uit het VLAREA.

Bijlage 11.1. Lijst van milieu-inbreuken, in uitvoering van de artikelen 16.1.2,1°; f) en 16.4.27, derde lid, van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Deze bijlage behoort bij artikel 11.1.15.

#### Nota

(1) VERORDENING (EU) Nr. 333/2011 VAN DE RAAD van 31 maart 2011 tot vaststelling van criteria die bepalen wanneer bepaalde soorten metaalschroot niet langer als afval worden aangemerkt overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad.

**17 FEBRUARI 2012. — Besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen**

De Vlaamse Regering,

Gelet op het verdrag inzake de verzameling, afgifte en inname van afval in de Rijn- en binnenvaart, ondertekend in Straatsburg op 9 september 1996;

Gelet op verordening (EG) nr. 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, artikel 3, tweede lid, gewijzigd bij het decreet van 23 december 2010, artikel 12, § 1, eerste lid, en artikel 20, eerste lid, gewijzigd bij het decreet van 6 februari 2004;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 3.5.3, ingevoegd bij het decreet van 6 februari 2004, artikel 16.1.2, ingevoegd bij het decreet van 21 december 2007 en gewijzigd bij het decreet van 30 april 2009, artikel 16.3.1, § 1, 1<sup>o</sup>, ingevoegd bij het decreet van 21 december 2007 en gewijzigd bij het decreet van 23 december 2010, artikel 16.3.9, § 2, eerste lid, en artikel 16.4.6, ingevoegd bij het decreet van 21 december 2007;

Gelet op het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en bodembescherming, artikel 138, § 1;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 3, 4<sup>o</sup>, 5<sup>o</sup>, 9<sup>o</sup>, 23<sup>o</sup> en 26<sup>o</sup>, artikel 5, 6, 7, 9, 13, 14, 15, eerste lid, 2<sup>o</sup>, artikel 19, § 1 en § 3, artikel 20, 21, 22, 23, 26, 30, 32, 35, 39, § 2 en § 3, artikel 40, 41, 43, 49, 50, 55, 57, 60, 61, eerste lid, artikel 62, 63, 64, vierde lid, en artikel 86;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende milieuvergunning;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 23 januari 2004 betreffende de subsidiëring van bepaalde werken, leveringen en diensten die in het Vlaamse Gewest door of op initiatief van lagere besturen of ermee gelijkgestelde rechtspersonen worden uitgevoerd;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 mei 2005 tot vaststelling van de bijzondere regelen inzake de erkenning en de subsidiëring van kringloopcentra;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor de begroting, gegeven op 14 juli 2011;

Gelet op advies nr. 50.540/3 van de Raad van State, gegeven op 23 januari 2012, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur;

Na beraadslaging,

Besluit :

*HOOFDSTUK 1. — Algemene Bepalingen*

*Afdeling 1.1. — Inleidende bepalingen*

**Artikel 1.1.1.** Dit besluit voorziet in de omzetting van de volgende richtlijnen :

- 1<sup>o</sup> richtlijn 86/278/EEG van de Raad van 12 juni 1986 betreffende de bescherming van het milieu, in het bijzonder de bodem, bij het gebruik van zuiveringsslib in de landbouw;
- 2<sup>o</sup> richtlijn 93/3/EEG van de Commissie van 5 februari 1993 tot wijziging van richtlijn 66/403/EEG betreffende het in de handel brengen van pootaardappelen;
- 3<sup>o</sup> richtlijn 96/59/EG van de Raad van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (pcb's / pct's);
- 4<sup>o</sup> richtlijn 2000/53/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende autowrakken;
- 5<sup>o</sup> richtlijn 2000/59/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 september 2000 betreffende havenontvangstvoorzieningen voor scheepsafval en ladingresiduen;
- 6<sup>o</sup> richtlijn 2000/76/EG van het Europees Parlement en de Raad van 4 december 2000 betreffende de verbranding van afval;
- 7<sup>o</sup> richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 8<sup>o</sup> richtlijn 2006/66/EG van het Europees Parlement en de Raad van 6 september 2006 inzake batterijen en accu's, alsook afgedankte batterijen en accu's en tot intrekking van richtlijn 91/157/EEG;
- 9<sup>o</sup> richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen.

*Afdeling 1.2. — Definities*

**Art. 1.2.1.** § 1. De begrippen en definities, vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, zijn van toepassing op dit besluit.

§ 2. In dit besluit wordt verstaan onder :

- 1<sup>o</sup> afgewerkte olie : alle soorten minerale of synthetische smeerolie of industriële olie die ongeschikt is geworden voor het gebruik waarvoor ze oorspronkelijk bestemd was, zoals gebruikte olie van verbrandingsmotoren en versnellingsbakken, alsook smeerolie, olie voor turbines en hydraulische oliën;
- 2<sup>o</sup> afval van de zeevaart : scheepsafval en ladingresiduen;

- 3° asfaltgranulaat : granulaat dat afkomstig is van de opbraak of het freeze van asfaltverhardingen;
- 4° baggerspecie : bodemmateriaal dat afkomstig is van het verdiepen, verbreden of onderhouden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbare hydrografische net, of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur, met inbegrip van kanalen, havens en dokken;
- 5° band : elke volle of luchtrubberband, met inbegrip van bandages, met uitzondering van fietsbanden;
- 6° batterij of accu : bron van door rechtstreekse omzetting van chemische energie verkregen elektrische energie, bestaande uit een of meer primaire (niet-oplaadbare) batterijcellen of uit een of meer secundaire (oplaadbare) batterijcellen. De volgende batterijen vallen niet onder deze definitie : batterijen en accu's in apparatuur die bestemd is om de ruimte ingestuurd te worden, en batterijen en accu's in apparatuur die wordt aangewend in samenhang met de bescherming van wezenlijke belangen in verband met de veiligheid van de lidstaten, wapens, munitie, en oorlogsmateriaal, met uitzondering van producten die niet voor specifieke militaire doeleinden zijn bestemd;
- 7° behandeld zuiveringsslib : zuiveringsslib dat overeenkomstig bijlage 2.3.1.D biologisch, chemisch of thermisch behandeld is door langdurige opslag of volgens een ander geschikt procedé, om de vergistbaarheid ervan en de hygiënische bezwaren tegen het gebruik ervan aanzienlijk te verminderen;
- 8° beoefenaar van een geneeskundig beroep : iedereen, bijvoorbeeld een arts, tandarts, dierenarts of verpleegkundige, die als werknemer of zelfstandige geneeskundige of diergeneeskundige behandelingen verstrekt;
- 9° betongranulaat : granulaat dat afkomstig is van het breken van beton;
- 10° bodem : de bodem, zoals gedefinieerd in artikel 2, 1°, van het Bodemdecreet;
- 11° Bodemdecreet : het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;
- 12° bouwstof : stof die bestemd is om in een werk te worden gebruikt;
- 13° brekerzand van asfalt : zand dat afkomstig is van het zeven, na het breken van asfaltpuin en na voorafzeving van brekerzeefzand;
- 14° brekerzeefzand : zand dat afkomstig is van het zeven, voorafgaand aan het breken van puin;
- 15° calorische waarde : stookwaarde bij constante druk of onderste verbrandingswaarde nat;
- 16° compost : het stabiele, gehygiëniseerde en humusrijke eindproduct van de compostering van selectief ingezameld organisch-biologisch afval en ander biologisch materiaal;
- 17° compostering : gecontroleerd proces waarbij in aanwezigheid van zuurstof, door natuurlijke opwarming als gevolg van microbiële afbraakprocessen, organisch-biologisch afval en organisch-biologisch materiaal onder gecontroleerde omstandigheden worden omgezet in een gehygiëniseerd, gestabiliseerd en gehomogeniseerd product dat als bodemverbeterend middel kan worden gebruikt. Het composteerproces kan voorafgegaan worden door een anaerobe vergistingsstap;
- 18° containerpark : een met toepassing van titel I van het VLAREM vergunde inrichting waar particulieren en eventueel ook bedrijven onder toezicht op vastgestelde dagen en uren bepaalde gesorteerde huishoudelijke afvalstoffen en eventueel met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen kunnen deponeren;
- 19° dierlijke en plantaardige vetten en oliën : alle eetbare dierlijke of plantaardige oliën en vetten, en een mengsel ervan, die geschikt zijn om aangewend te worden bij het frituren van voedingsmiddelen, als vermeld in het koninklijk besluit van 22 januari 1988 betreffende het gebruik van eetbare oliën en voedingsvetten bij het frituren van voedingsmiddelen, door huishoudens of professionele gebruikers;
- 20° digestaat : het eindproduct van de anaerobe vergisting van selectief ingezameld organisch-biologisch afval, eventueel samen met mest of energiegewassen, met inbegrip van de nabehandeling;
- 21° drukwerk : dagbladen, weekbladen, maandbladen, tijdschriften, periodieken, gratis regionale pers, gratis publicaties, telefoongidsen en reclaimedrukwerk die verdeeld worden in het Vlaamse Gewest;
- 22° eindverkoper : iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die in het Vlaamse Gewest producten te koop aanbiedt aan de consument;
- 23° elektrische en elektronische apparatuur : apparaten die elektrische stromen of elektronische velden nodig hebben om naar behoren te kunnen werken, en apparaten voor het opwekken, overbrengen en meten van die stromen en velden, die onder een van de categorieën, vermeld in artikel 3.4.4.2, vallen en die bedoeld zijn voor gebruik met een spanning van maximaal 1000 volt bij wisselstroom en 1500 volt bij gelijkstroom. Daarin zijn ook alle onderdelen, subeenheden en verbruiksmaterialen begrepen die deel uitmaken van het product op het moment dat het wordt afgedankt. De volgende apparaten vallen niet onder deze definitie : apparaten die deel zijn van andere elektrische apparatuur, apparatuur die verband houdt met de bescherming van de wezenlijke belangen van de veiligheid van lidstaten, wapens, munitie en oorlogsmateriaal, tenzij het gaat om producten die niet specifiek voor militaire doeleinden zijn bestemd, en grote, niet-verplaatsbare industriële installaties van elektrische en elektronische gereedschappen en tuingereedschappen;
- 24° EURAL-code : een code uit de lijst van afvalstoffen, vermeld in bijlage 2.1;
- 25° financieringsovereenkomst : een lening-, lease-, huur- of afbetalingsovereenkomst of een regeling voor apparatuur, ongeacht of volgens die overeenkomst of regeling, dan wel volgens een bijkomende overeenkomst of regeling, eigendomsoverdracht van het apparaat zal of kan plaatsvinden;
- 26° geneeskundige of diergeneeskundige behandeling : elke behandeling, met of zonder instrumenten, die erop gericht is de lichamelijke en de geestelijke gezondheid van de mens of van het dier te bevorderen of te controleren. Medisch onderzoek in laboratoria en alle behandelingen in mortuaria, in onderzoeksinrichtingen, in bloedtransfusiecentra en in instellingen voor forensische geneeskunde worden ook als een geneeskundige of diergeneeskundige behandeling beschouwd;
- 27° geneeskundige praktijk : elke praktijk of groepspraktijk van een arts, tandarts, dierenarts of van een andere zelfstandige beoefenaar van een geneeskundig beroep, waar geneeskundige of diergeneeskundige behandelingen worden verstrekt of die de basis vormt voor de niet-georganiseerde thuisverzorging, alsook alle organisaties voor thuisverzorging, alle dierenklinieken en alle instellingen voor verzorging, vermeld in 41°, en alle andere psychiatrische ziekenhuizen dan de psychiatrische ziekenhuizen, vermeld in 41°;
- 28° gerecycleerde brokken : brokken die afkomstig zijn van afgebroken, al dan niet gewapende betonmassieven, of van herwonnen steen of herwonnen bewerkte breuksteen, of van afgebroken baksteenmassieven;
- 29° gerecycleerde granulaten : granulaten die ontstaan door mechanische behandeling van anorganisch materiaal dat afkomstig is van bouwkundige constructies, zoals betongranulaat, asfaltgranulaat, menggranulaat,

- metselwerkgranulaat, gerecycleerde brokken, brekerzand van asfalt, brekerzeefzand, sorteerzeefgranulaat en sorteerzeefzand;
- 30° gft-afval : groente-, fruit- en tuinafval dat afkomstig is van het gescheiden ingezamelde organische deel van het huishoudelijk afval. Het omvat plantaardig composteerbaar keukenafval en het gedeelte van het tuinafval dat bestaat uit niet-houtig, fijn materiaal;
- 31° gratis publicaties : elk drukwerk dat gratis verspreid wordt en dat geen reclaimedrukwerk of gratis regionale pers is;
- 32° gratis regionale pers : alle drukwerk met vast verschijningsritme dat gratis verspreid wordt, met uitsluiting van het drukwerk dat uitgaat van een adverteerder of een daartoe opgerichte groep van adverteerders, waarin op jaarbasis minimaal 30 % van de gedrukte oppervlakte besteed wordt aan artikelen met algemene informatie;
- 33° groenafval : het composteerbaar organisch afval dat onder meer vrijkomt in tuinen, plantsoenen, parken, oevers van waterlopen en wegbermen en natuurgebieden;
- 34° grofvuil : afvalstoffen die ontstaan door de normale werking van een particuliere huishouding, en de vergelijkbare afvalstoffen die door hun omvang, hun aard of hun gewicht niet in de recipiënt voor huisvuilophaling kunnen worden geborgen en die huis aan huis worden ingezameld, alsook de restfractie die overblijft voor verbranden of storten na aanbidding in het containerpark;
- 35° grondstoffen : bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt, overeenkomstig artikel 36, 37 of 39 van het Materialendecreet;
- 36° grondstoffenproducent : elke natuurlijke persoon of rechtspersoon waarvan de activiteit bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt, voortbrengt, overeenkomstig artikel 36, 37 of 39 van het Materialendecreet;
- 37° grondstoffengebruiker : elke natuurlijke of rechtspersoon die bijproducten of materialen die het einde van de afvalfase hebben bereikt, overeenkomstig artikel 36, 37 of 39 van het materialendecreet, inzet in zijn procesvoering;
- 38° haven : plaats of geografisch gebied met verbeteringswerken en voorzieningen die voornamelijk dienen voor de ontvangst van schepen, met inbegrip van vissersvaartuigen en pleziervaartuigen;
- 39° havenontvangstvoorziening : vaste, drijvende of mobiele voorziening die geschikt is voor de ontvangst van scheepsafval of ladingresiduen;
- 40° houder van pcb-houdende apparaten : de natuurlijke persoon of rechtspersoon die pcb's of een pcb-houdend apparaat in zijn bezit heeft;
- 41° ingedeelde inrichting : een inrichting waar een activiteit wordt uitgeoefend die is opgenomen in bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning;
- 42° instelling voor geneeskunde : alle openbare en private ziekenhuizen, met uitzondering van de psychiatrische ziekenhuizen, alle poliklinieken, alle vaste of mobiele instellingen en eenheden of inrichtingen die geneeskundige behandelingen verstrekken aan ambulante of bedlegerige patiënten, alle psychiatrische ziekenhuizen op de campus van een ziekenhuis die behoren tot dezelfde inrichtende macht, alle rust- en verzorgingstehuizen op de campus van een ziekenhuis en die behoren tot dezelfde inrichtende macht en niet onder de erkenning van een rusthuis vallen, alle psychiatrische verzorgingstehuizen die gelegen zijn op de campus van een ziekenhuis en behoren tot dezelfde inrichtende macht, alle laboratoria en onderzoeksinrichtingen die, intern of extern aan een instelling verbonden, voor die instellingen en voor geneeskundige praktijken onderzoeken verrichten, alle laboratoria van de farmaceutische nijverheid, alle mobiele of vaste bloedtransfusiecentra, alle mortuaria waar lijkverzorging wordt uitgevoerd, en alle instellingen voor forensische geneeskunde;
- 43° instelling voor verzorging : alle andere rust- en verzorgingstehuizen dan de rust- en verzorgingstehuizen, vermeld in 41°, alle rusthuizen, al dan niet met rvt-woongelegenheden, alle dagverzorgingscentra en alle andere psychiatrische verzorgingstehuizen dan de psychiatrische verzorgingstehuizen, vermeld in 41°;
- 44° inzamelaar : de natuurlijke persoon of rechtspersoon die overgaat tot de inzameling van afvalstoffen;
- 45° kga : klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong en van vergelijkbare bedrijfsmatige oorsprong als vermeld in artikel 1.2.1, § 2, 53°;
- 46° kringloopcentrum : een door de OVAM erkende rechtspersoon die over een inzamelingsdienst, sortering en verkoopsruimte beschikt en die in een binnen zijn erkenning afgebakend verzorgingsgebied potentieel herbruikbare goederen verzamelt, opslaat, sorteert, herstelt en verkoopt met producthergebruik als doel;
- 47° ladingresiduen : de restanten van lading in ruimen of tanks aan boord die na het lossen en schoonmaken achterblijven, met inbegrip van restanten na lading of lossing en morsingen;
- 48° landbouwfolie : kunststoffolie die wordt gebruikt in het kader van een landbouw, tuinbouw- of veeteeltactiviteit, met uitzondering van verpakkingen als vermeld in het samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 betreffende de preventie en het beheer van verpakkingsafval;
- 49° Marpol : het internationale verdrag van 1973 ter voorkoming van verontreiniging door schepen, zoals gewijzigd door het protocol van 17 februari 1978 bij dat verdrag, en de eventuele latere wijzigingen ervan;
- 50° Materialendecreet : het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen;
- 51° medisch afval : een bijzondere afvalstof die bestaat uit alle afvalstoffen, ongeacht de aard, het voorkomen of de samenstelling, die afkomstig zijn van geneeskundige of diergeneeskundige behandelingen;
- 52° menggranulaat : granulaat dat afkomstig is van het breken van metselwerk en beton, zodat het mengsel een minimaal gehalte aan beton bevat;
- 53° meststof of bodemverbeterend middel : elke stof waaraan een specifieke werking ter bevordering van de plantaardige productie wordt toegeschreven als vermeld in de federale wetgeving betreffende de handel in meststoffen en bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten;
- 54° met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen : bedrijfsafvalstoffen van vergelijkbare aard, samenstelling en hoeveelheid als huishoudelijke afvalstoffen, die ontstaan ten gevolge van activiteiten die van dezelfde aard zijn als activiteiten van de normale werking van een particuliere huishouding;
- 55° metselwerkgranulaat : granulaat dat afkomstig is van het breken van metselwerk;
- 56° milieutechnische eenheid : de milieutechnische eenheid, vermeld in artikel 1.1.2 van titel II van het VLAREM;

- 57° Milieuvergunningendecreet : het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning;
- 58° minister : de Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid;
- 59° niet-vormgegeven bouwstof : bouwstof die niet aan alle criteria van een vormgegeven bouwstof voldoet;
- 60° olie : alle soorten smeerolie of industriële olie, op minerale of synthetische basis, in het bijzonder olie voor verbrandingsmotoren, transmissiesystemen, alsook olie voor machines, turbines, warmteoverdracht en hydraulische systemen met uitzondering van pcb-oliën;
- 61° organisch-biologische afvalstoffen : groenafval, gft-afval of organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen;
- 62° oude en vervallen geneesmiddelen : restanten van geneesmiddelen als vermeld in artikel 1 van de wet van 25 maart 1964 op de geneesmiddelen, met uitzondering van artikel 1bis van die wet, die farmaceutische specialiteiten zijn, en die aan een particulier werden verstrekt en waarvan hij zich ontdoet, wil ontdoen of moet ontdoen. Een specialiteit is elk vooraf bereid geneesmiddel dat onder een speciale benaming en in een bijzondere verpakking in de handel wordt gebracht;
- 63° pcb-houdend apparaat : elk toestel dat pcb's bevat of heeft bevat, zoals transformatoren, condensatoren, recipienten die resthoeveelheden bevatten, en dat niet is gereinigd. Tenzij redelijkerwijs het tegendeel kan worden aangenomen, worden toestellen die mogelijk pcb's bevatten als pcb-houdende apparaten beschouwd;
- 64° pcb's : polychloorbifenylen, polychloorterfenylen, monomethyltetrachloordifenylnmethaan, monomethyldichloordifenylnmethaan, monomethyldibroomdifenylnmethaan en alle mengsels waarvan het totale gehalte aan de bovenvermelde stoffen hoger is dan 0,005 gewichtsprocent;
- 65° percentage van hergebruik en recyclage : het percentage van het gewicht aan afvalstoffen, onderverdeeld per materiaalsoort als vermeld in artikel 3.4.4.5, die tot grondstof gerecycleerd worden, vermeerderd met de apparatuur, onderverdeeld per materiaalsoort, die wordt voorbereid voor hergebruik, ten opzichte van het totale gewicht van de overeenkomstige materiaalsoort van de afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die werd ingezameld;
- 66° pleziervaartuig : schip, bestemd of gebruikt voor sport of vrijetijdsbesteding, ongeacht het type en de wijze van voortstuwing;
- 67° pmd-afval : afval van plastic flessen en flacons, metalen verpakkingen en drankkartons bestemd voor gebruik door huishoudens of vergelijkbaar bedrijfsmatig gebruik;
- 68° producent : iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die :
- a) producten produceert, laat produceren, invoert of laat invoeren in het Vlaamse Gewest, al dan niet onder zijn eigen merk, en die producten voor eigen gebruik bestemt, of op de markt brengt of laat brengen in het Vlaamse Gewest, ongeacht de gebruikte verkooptechniek;
  - b) onder zijn eigen merk producten wederverkoopt die door andere leveranciers zijn geproduceerd. Daarbij wordt de wederverkoper niet als producent aangemerkt als het merk van de producent op het product zichtbaar is.
- Een natuurlijke persoon of rechtspersoon wordt niet als producent aangemerkt als hij uitsluitend voorziet in financiering op grond van of in het kader van een financieringsovereenkomst;
- 69° producent van drukwerk : de uitgever of de persoon die handelt in opdracht van een buitenlandse uitgever, die drukwerk verspreidt in het Vlaamse Gewest. De uitgever is de persoon die het drukwerk laat aanmaken en die verantwoordelijk is voor de vorm en de inhoud;
- 70° puin : steenachtige fractie uit bouw- en sloopafval;
- 71° reclaimedrukwerk : al het drukwerk dat minder dan vijfmaal per week verschijnt en waarin minder dan 30 % van de gedrukte oppervlakte besteed wordt aan artikelen met algemene informatie;
- 72° recyclagevoet : het percentage van het gewicht aan gerecycleerd drukwerk ten opzichte van het totale gewicht aan drukwerk dat tijdens het voorgaande kalenderjaar door om het even welke producent van om het even welk drukwerk verspreid werd in het Vlaamse Gewest;
- 73° regeneratie van afgewerkte olie : iedere recyclingshandeling waardoor basisoliën kunnen worden geproduceerd door raffinage van afgewerkte olie, in het bijzonder door uit die olie de verontreinigende stoffen, oxidatieproducten en additieven te verwijderen;
- 74° reiniging van pcb-houdende apparaten : het geheel van werkzaamheden waardoor een pcb-houdend apparaat opnieuw gebruikt, gerecycleerd of onder veilige omstandigheden verwijderd kan worden. De vervanging, namelijk de werkzaamheden waarbij pcb's worden vervangen door een passende vloeistof die geen pcb's bevat, wordt ook als reiniging beschouwd;
- 75° ruimingsspecie : bodemmateriaal dat afkomstig is van het verdiepen, verbreden of onderhouden van oppervlaktewateren als vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en dat niet onder de definitie baggerspecie valt;
- 76° scheepsafval : afval, met inbegrip van sanitair afval, en residuen, die geen ladingresiduen zijn, die ontstaan tijdens de bedrijfsvoering van een schip en onder het toepassingsgebied vallen van bijlage I, IV en V van Marpol 73/78, en ladinggebonden afval als vermeld in de Guidelines voor de uitvoering van bijlage V van Marpol 73/78;
- 77° schip : zeegaand vaartuig, ongeacht het type, dat in het mariene milieu opereert, met inbegrip van draagvleugelboten, luchtkussenvaartuigen, onderwatervaartuigen en drijvende vaartuigen;
- 78° sorteerzeefgranulaat : verzamelerterm voor stenen die verkregen worden door het zeven van puin, verkregen na voorafzeving en sorteren van bouw- en sloopafval dat afkomstig is van een vaste sorteerinrichting;
- 79° sorteerzeefzand : zand dat afkomstig is van het zeven van puin, voorafgaand aan het sorteren van bouw- en sloopafval dat afkomstig is van een vaste sorteerinrichting; thuisverzorging : geneeskundige of diergeneeskundige behandelingen in het huis van de belanghebbende, verstrekt door de beoefenaar van een geneeskundig beroep, al dan niet in georganiseerd verband;
- 80° titel I van het VLAREM : het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning;
- 81° titel II van het VLAREM : het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;
- 82° tussenhandelaar : iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die producten verdeelt aan één of meer eindverkopers of andere tussenhandelaars in het Vlaamse Gewest;

- 83° vergisting : gecontroleerd afbraakproces door micro-organismen van organisch-biologisch afval en ander organisch-biologisch materiaal in afwezigheid van zuurstof waardoor biogas en een gehomogeniseerd product (het digestaat) worden gevormd;
- 84° vervoer van afvalstoffen : afvalstoffen van de ene plaats naar de andere brengen over de openbare weg, spoorweg, waterweg, via luchtvaart of via pijpleiding;
- 85° vervoerder van afvalstoffen : de natuurlijke persoon of rechtspersoon die in opdracht van derden beroepsmatig afvalstoffen vervoert. Beroepsmatig houdt in dat afvalstoffen worden vervoerd in het kader van een professionele activiteit, ongeacht of deze professionele activiteit exclusief bestaat uit het vervoer en de inzameling van afvalstoffen of bestaat uit het, al dan niet occasioneel, inzamelen en vervoeren van afvalstoffen als onderdeel van een bredere professionele activiteit;
- 86° vissersvaartuig : schip, uitgerust of met commercieel oogmerk gebruikt voor het vangen van vis of andere levende rijkdommen van de zee;
- 87° VLAREBO : het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;
- 88° vormgegeven bouwstof : bouwstof die aan de volgende criteria voldoet :
- ze kan een proefstuk omvatten waarvan de afmeting van twee van de drie dimensies groter is dan 40 millimeter;
  - ze heeft een druksterkte van minstens 9 N/mm<sup>2</sup>, bepaald volgens de proefmethode uit de NBN-reeksen, aangepast aan het eindproduct;
  - ze heeft een oppervlaktegerelateerde afgifte, zoals bepaald volgens de diffusieproef, opgenomen in het Compendium voor Monsterneming en Analyse;
- 89° werk : waterwerk, dijklichaam, wegebouwkundig werk, bouwwerk of bouwkundig grondwerk dat duidelijk te onderscheiden is van de bodem;
- 90° zuiveringsslib :
- slib dat afkomstig is van zuiveringsinstallaties voor huishoudelijk of stedelijk afvalwater;
  - slib dat afkomstig is van zuiveringsinstallaties voor bedrijfsafvalwater;
- 91° zwerfvuil : klein vast afval dat terug te vinden is op een niet daarvoor bestemde plaats.

§ 3. Voor de toepassing van onderafdeling 3.4.2 van hoofdstuk 3 en onderafdeling 5.2.4 van hoofdstuk 5 wordt verstaan onder :

- demontage-informatie : alle informatie die voor een doelmatige en milieuvriendelijke verwerking van een afgedankt voertuig noodzakelijk is. De informatie is opgenomen in handboeken of is beschikbaar in elektronische vorm;
- hergebruik : elke handeling waarbij onderdelen of vloeistoffen van een afgedankt voertuig voor hetzelfde doel worden gebruikt als waarvoor ze initieel geconcipeerd werden;
- hergebruiken : het uitvoeren van elke handeling waarbij onderdelen of vloeistoffen van een afgedankt voertuig voor hetzelfde doel worden gebruikt als waarvoor ze initieel geconcipeerd werden;
- recycleren : terugwinnen van materialen en grondstoffen, afkomstig van de verwerking van afgedankte voertuigen, in het oorspronkelijke productieproces dat aan de basis lag van de afvalstoffen, of in een ander productieproces, niet inbegrepen de terugwinning van energie. In dit kader betekent terugwinning van energie het gebruik van brandbare afvalstoffen om energie op te wekken door directe verbranding met of zonder andere afvalstoffen, maar met terugwinning van warmte;
- recycling : de handeling van het recycleren;
- shredder : toestel dat voor het stuktrekken of versnijden van afgedankte voertuigen wordt gebruikt, ook om direct recycleerbaar schroot te verkrijgen;
- voertuig : voertuigen die onder categorie M1 of N1 vallen, vermeld in richtlijn 2007/46/EG van het Europees Parlement en de Raad van 5 september 2007 tot vaststelling van een kader voor de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan en van systemen, onderdelen en technische eenheden die voor dergelijke voertuigen zijn bestemd, alsmede driewielige motorvoertuigen als vermeld in richtlijn 2002/24/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 maart 2002 betreffende de goedkeuring van twee- of driewielige motorvoertuigen en de intrekking van Richtlijn 92/61/EEG van de Raad, met uitzondering van driewielers, ongeacht hoe het voertuig tijdens het gebruik werd onderhouden of gerepareerd en ongeacht of het werd uitgerust met door de producent geleverde onderdelen dan wel met andere onderdelen die als vervangings- of inbouwonderdeel in overeenstemming met de relevante gemeenschapsbepalingen of interne bepalingen werden aangebracht;
- voertuigproducent : de voertuigfabrikant of de beroepsimporteur van een voertuig in een lidstaat van de Europese Unie.

§ 4. Voor de toepassing van onderafdeling 3.4.5 van hoofdstuk 3 en onderafdeling 5.2.7 van hoofdstuk 5 wordt verstaan onder :

- autobatterij of -accu : batterij of accu die gebruikt wordt voor het starten, voor de verlichting of het ontstekingsvermogen van een voertuig;
- batterijpak : set batterijen of accu's die onderling verbonden zijn of die voorzien zijn van een buitenverpakking, die één complete eenheid vormt en niet is bestemd om door de eindgebruiker te worden opgedeeld of geopend;
- draagbare batterij of accu : elke batterij, elke knoopcel, elk batterijpak of elke accu waarvoor tegelijk geldt dat ze :
  - afgedicht zijn;
  - met de hand kunnen worden gedragen;
  - geen industriële batterij of accu, noch een autobatterij of -accu zijn;
- industriële batterij of accu : batterij of accu die uitsluitend voor gebruik voor industriële of professionele doeleinden is ontworpen of die in elk type elektrisch voertuig wordt gebruikt;
- knoopcel : kleine ronde draagbare batterij of accu met een diameter die groter is dan de hoogte en die wordt gebruikt voor speciale doeleinden, zoals gehoorapparaten, horloges, kleine draagbare apparatuur en als back-up- stroomvoorziening;

- 6° op de markt brengen van batterijen en accu's : het leveren of ter beschikking stellen, al dan niet tegen betaling, aan een derde, met inbegrip van invoer in het douanegebied;
- 7° producent van batterijen en accu's : persoon die, ongeacht de gebruikte verkooptechniek, met inbegrip van de techniek voor communicatie op afstand, batterijen of accu's, met inbegrip van die welke in apparaten of voertuigen zijn ingebouwd, beroepsmatig voor het eerst op het grondgebied op de markt brengt, al dan niet voor eigen gebruik;
- 8° recycling van batterijen en accu's : het in een productieproces opnieuw verwerken van afvalmaterialen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met uitzondering van de terugwinning van energie;
- 9° verwerking van batterijen en accu's : iedere activiteit die afgedankte batterijen en accu's ondergaan nadat ze zijn overgedragen aan een faciliteit voor sortering, voorbereiding op recycling of voorbereiding op verwijdering.

§ 5. Voor de toepassing van onderafdeling 5.2.11 van hoofdstuk 5 en bijlage 3.4.6 gelden de definities, vermeld in het verdrag inzake de verzameling, afgifte en inname van afval in de Rijn- en binnenvaart, ondertekend in Straatsburg op 9 september 1996.

## HOOFDSTUK 2. — *Afbakening van de afvalfase*

### *Afdeling 2.1. — Lijst van afvalstoffen*

**Art. 2.1.1.** De lijst van afvalstoffen is opgenomen in bijlage 2.1.

Stoffen en voorwerpen die in de lijst van afvalstoffen zijn opgenomen, worden alleen als afvalstof beschouwd als ze aan de definitie van afvalstof voldoen.

### *Afdeling 2.2. — Algemene bepalingen*

**Art. 2.2.1.** Beoogde grondstoffen mogen alleen als grondstoffen worden beschouwd als ze bij oordeelkundig gebruik geen gevaar voor de gezondheid van de mens en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen inhouden.

**Art. 2.2.2.** De specifieke criteria die minimaal vervuld moeten zijn opdat een bepaald materiaal kan worden beschouwd als een grondstof, bestemd voor een bepaald toepassingsgebied, worden, waar nodig, vastgesteld in afdeling 2.3. Elk materiaal afzonderlijk moet aan die criteria voldoen.

Materialen voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas, hoeven niet afzonderlijk te voldoen aan de criteria, vermeld in het eerste lid.

**Art. 2.2.3.** In de lijst met materialen, vermeld in bijlage 2.2, is aangegeven voor welke materialen een grondstofverklaring vereist is. Om een grondstofverklaring te verkrijgen, moet worden voldaan aan de toepasselijke criteria, vermeld in afdeling 2.3.

Beoogde grondstoffen die bestemd zijn voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel, voor gebruik als bouwstof, voor gebruik als bodem, of voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas, en die niet vermeld worden in bijlage 2.2, kunnen pas als grondstof worden beschouwd als alle toepasselijke criteria, vermeld in afdeling 2.3, zijn vervuld en de OVAM een toelating heeft gegeven in de vorm van een grondstofverklaring.

Een grondstofverklaring wordt alleen afgeleverd voor een specifiek materiaal dat wordt geproduceerd door een specifieke producent of voortkomend uit een specifiek productieproces en waarvoor een specifieke toepassing wordt beoogd.

**Art. 2.2.4.** Materialen kunnen beschouwd worden als grondstoffen die bestemd zijn voor gebruik in bodemsaneringswerken of voor risicobeheersmaatregelen, als ze voldoen aan de voorwaarden van samenstelling of gebruik, vastgesteld in het conformiteitsattest van het bodemsaneringsproject, het beperkte bodemsaneringsproject of het risicobeheersplan, afgeleverd door de OVAM conform de bepalingen van het Bodemdecreet.

**Art. 2.2.5.** Als de OVAM voor andere materialen dan de materialen, vermeld in artikel 2.2.3, een grondstofverklaring aflevert, houdt ze bij de beoordeling in elk geval rekening met de elementen, vermeld in afdeling 2.4.

**Art. 2.2.6.** De grondstofverklaringen worden afgeleverd volgens de procedure, vermeld in afdeling 2.4.

**Art. 2.2.7.** § 1. In afwijking van deze afdeling, afdeling 2.3 en afdeling 2.4 zal, als dat van toepassing is, bij de beoordeling van een materiaal dat als grondstof en niet als afvalstof kan worden beschouwd, rekening worden gehouden met de Europees vastgestelde voorwaarden of criteria.

Er is geen grondstofverklaring vereist als er voor materialen die als beoogde grondstoffen op de markt worden gebracht, rechtstreeks toepasselijke Europees vastgestelde voorwaarden en criteria gelden.

§ 2. De inrichting of onderneming die voldoet aan rechtstreeks toepasselijke Europees vastgestelde voorwaarden of criteria ten aanzien van grondstoffen, en die ze op de markt wil brengen, moet zijn opgenomen in een register. De minister stelt vast welke gegevens er worden opgenomen in het register.

Op eenvoudig verzoek van de OVAM of de toezichthouder moet de betreffende inrichting of onderneming de conformiteit met de Europese eisen kunnen aantonen. De minister kan vaststellen welke informatie beschikbaar moet zijn om de conformiteit te kunnen aantonen.

In uitvoering van Europees vastgestelde voorwaarden en criteria, kan de minister de persoon aanwijzen die als onafhankelijke expert ter verificatie van een Europees opgelegd kwaliteitsborgingssysteem mag optreden.

**Art. 2.2.8.** § 1. De grondstoffenproducent of in afwijking hiervan, de natuurlijke of rechtspersoon die in diens naam optreedt, als vermeld in artikel 2.4.2.1, is ervoor verantwoordelijk dat de verplichtingen, vermeld in dit hoofdstuk, nageleefd worden. Hij brengt elke afnemer van de grondstof op de hoogte van de gebruiksvoorwaarden, vermeld in afdeling 5.3, en van de specifieke criteria, vermeld in afdeling 2.3 van dit besluit. Het is de verantwoordelijkheid van de grondstoffenproducent of de natuurlijke persoon of rechtspersoon die in diens naam optreedt, om de toezichthouder en de OVAM onmiddellijk op de hoogte te brengen, indien hij over informatie beschikt waaruit kan worden besloten dat een partij materialen niet meer aan de bepalingen van dit hoofdstuk voldoet. In dat geval wordt die partij materialen beschouwd als afvalstof.

§ 2. De materialen, vermeld in artikel 2.2.3 en onderafdeling 2.3, die worden beschouwd als grondstoffen, worden minstens eenmaal per jaar geanalyseerd door een laboratorium dat erkend of gekwalificeerd is door de OVAM overeenkomstig de bepalingen, vermeld in hoofdstuk 8. De monsterneming moet uitgevoerd worden door onafhankelijke en gekwalificeerde personen of instellingen. De OVAM kan de frequentie nader specificeren. Het monster moet representatief zijn voor de productie in een bepaald tijdsinterval. De conformiteit met de geldende criteria moet worden verzekerd op basis van een representatieve bemonstering en analyse.

Afhankelijk van de herkomst en aanwending kan in overleg met de OVAM de parameterlijst, vermeld in bijlagen 2.3.1 en 2.3.2, beperkt worden.

§ 3. De analysegegevens, vermeld in paragraaf 2, worden door de natuurlijke persoon of rechtspersoon, vermeld in paragraaf 1, gedurende vijf jaar ter beschikking gehouden van de toezichthouder en de OVAM.



Deze analysegegevens worden bijgehouden op een elektronische drager met het oog op een eenvoudige uitwisseling tussen de OVAM en de voormelde persoon. De technische specificaties waaraan de analysegegevens moeten voldoen, en de technische specificaties in verband met de uitwisseling van gegevens op verzoek van de OVAM worden opgenomen in een standaardprocedure, vastgesteld door de minister.

#### Afdeling 2.3. — Specifieke criteria

##### Onderafdeling 2.3.1. — Criteria voor grondstoffen, bestemd voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel

**Art. 2.3.1.1.** Om de materialen, vermeld in bijlage 2.2, afdeling 1, te beschouwen als grondstoffen, bestemd voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel, moeten de voorwaarden van samenstelling, namelijk de maximale gehalten aan verontreinigende stoffen, vermeld in bijlage 2.3.1.A, vervuld zijn. Deze criteria gelden met behoud van de voorwaarden, vermeld in het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging van nitraten uit agrarische bronnen, en de voorwaarden, vermeld in de wet van 11 juli 1969 betreffende de bestrijdingsmiddelen en de grondstoffen voor de landbouw, tuinbouw, bosbouw en veeteelt, en de uitvoeringsbesluiten ervan.

Voor grondstoffen die minder dan 2 % droge stof bevatten, moet de samenstelling, uitgedrukt in kilogram verse stof, voldoen aan de maximale gehalten aan verontreinigende stoffen, vermeld in bijlage 2.3.1.B.

Een materiaal dat uitzonderlijk niet voldoet aan de samenstellingsvoorwaarden, vermeld in het eerste en tweede lid, kan eventueel in welbepaalde toepassingen als meststof of bodemverbeterend middel worden toegelaten, mits hiervoor een grondstofverklaring wordt bekomen.

**Art. 2.3.1.2.** De behandeling, bemonstering en analyse van behandeld zuiveringszlib worden uitgevoerd volgens de bepalingen, vermeld in bijlage 2.3.1.D.

**Art. 2.3.1.3.** §1. Gft-compost, groencompost en het eindmateriaal van de biologische behandeling van organisch-biologische afvalstoffen moeten geproduceerd worden in een vergunde inrichting voor de biologische verwerking van organisch-biologische afvalstoffen die beschikt over een keuringsattest, dat wordt afgeleverd door de Vlaamse Compostorganisatie vzw, afgekort als Vlaco vzw, of een andere instelling die voor het betreffende materiaal over de nodige bekwaamheid beschikt en daartoe erkend is op basis van het Algemeen Reglement van de Certificering.

§ 2. De Certificeringscommissie Meststoffen - Bodemverbeterende Middelen houdt toezicht op de certificering en beheert het Algemeen Reglement van de Certificering.

De Certificeringscommissie Meststoffen - Bodemverbeterende Middelen is samengesteld als volgt :

- 1° twee vertegenwoordigers van de Vlaamse overheid;
- 2° twee vertegenwoordigers van de producenten;
- 3° twee vertegenwoordigers van de gebruikers;
- 4° twee onafhankelijke deskundigen.

De Certificeringscommissie Meststoffen - Bodemverbeterende Middelen zal onder meer de volgende taken uitvoeren :

- 1° het beheren van het Algemeen Reglement van de Certificering en het goedkeuren van het Kwaliteitshandboek van de certificeringsinstelling;
- 2° het opvolgen van het verlenen, schorsen of intrekken van de keuringsattesten;
- 3° het behandelen van de beroepen tegen beslissingen over het verlenen, schorsen of intrekken van de keuringsattesten;
- 4° het geven van advies aan de certificeringsinstelling over de controle- en de certificeringsactiviteiten.

De minister kan nadere regels vaststellen voor de taken en de werking van de Certificeringscommissie Meststoffen - Bodemverbeterende Middelen en wijst de leden aan.

§ 3. Het Algemeen Reglement van de Certificering wordt goedgekeurd bij ministerieel besluit en wordt bij uittreksel bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad*.

##### Onderafdeling 2.3.2. — Criteria voor grondstoffen, bestemd voor gebruik als bouwstof

**Art. 2.3.2.1.** § 1. Rekening houdend met de geldende voorwaarden voor werken of bouwstoffen moeten de volgende criteria voor de samenstelling minimaal zijn vervuld om de materialen, vermeld in bijlage 2.2, afdeling 2, te beschouwen als grondstoffen die bestemd zijn voor gebruik als bouwstof :

- 1° de maximale totaalconcentraties aan organische verbindingen, vermeld in bijlage 2.3.2.A, worden niet overschreden;
- 2° de maximale totaalconcentraties aan metalen, vermeld in bijlage 2.3.2.A, zijn richtwaarden. Voor de metalen waarbij de totaalconcentraties lager zijn dan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem, vermeld in bijlage V van het VLAREBO, moet de uitloogbaarheid niet bepaald worden;
- 3° de maximale uitloogbaarheidswaarden van metalen voor gebruik in of als niet-vormgegeven bouwstof, vermeld in bijlage 2.3.2.B, worden niet overschreden. De maximale uitloogbaarheid geldt voor een standaardgebruik waarbij de toepassingshoogte van de niet-vormgegeven bouwstof, gemeten loodrecht op het aardoppervlak, 0,7 m bedraagt, het soortelijk gewicht 1550 kg/m<sup>3</sup> is, en de effectieve infiltratie in het werk 300 mm/j bedraagt. Bij afwijkende uitloogbaarheid, afwijkend soortelijk gewicht en een afwijkende beoogde toepassingshoogte moet de berekende immissiegrenswaarde voor de bodem voldoen aan bijlage 2.3.2.C;
- 4° de uitloogbaarheid van metalen, voor gebruik in of als vormgegeven-bouwstoffen, moet resulteren in berekende immissiegrenswaarden die voldoen aan de waarden, vermeld in bijlage 2.3.2.C;
- 5° het berekende totaalgehalte aan asbestvezels bedraagt maximaal 100 mg/kg droge stof.

§ 2. In afwijking van paragraaf 1 hoeven de materialen, vermeld in bijlage 2.2, afdeling 2, meer bepaald asfaltgranulaat, bitumineuze granulaten, alsook brekerzand van asfalt of brekerzeefzand, afkomstig van asfalt, niet te voldoen aan de parameter minerale olie.

Brekerzand van asfalt of brekerzeefzand, afkomstig van asfalt, is pak-houdend bij overschrijding van de norm voor een van de polycyclische aromatische koolwaterstoffen, vermeld in bijlage 2.3.2.A.

Voor de bepaling van het pak-gehalte in asfaltgranulaat is alleen de pak-spray-test van toepassing. In afwijking van paragraaf 1 mogen de voormelde pak-houdende grondstoffen gebruikt worden overeenkomstig artikel 5.3.3.4.

**Art. 2.3.2.2.** De OVAM stelt een globaal beheersysteem voor gerecycleerde granulaten vast. Dat beheersysteem bevat minstens een door de minister goed te keuren eenheidsreglement dat de voorwaarden en de procedure voor de keuring van gerecycleerde granulaten regelt.

De gerecycleerde granulaten die als grondstof worden ingezet, moeten voldoen aan de bepalingen van het eenheidsreglement.

De parameterlijsten uit de bijlagen, vermeld in artikel 2.3.2.1, kunnen beperkt worden tot een lijst als vermeld in het eenheidsreglement.

**Art. 2.3.2.3.** § 1. Een beoogde grondstof die niet voldoet aan de dwingende samenstellingsvoorwaarden van de toepassing, vermeld in artikel 2.3.2.1, kan in welbepaalde specifieke toepassingen toch als grondstof worden toegelaten. De natuurlijke persoon of rechtspersoon die het einde van de afvalfase wil voor het materiaal, stuurt een aanvraag tot het verkrijgen van een grondstofverklaring naar de OVAM.

Het materiaal dat bij een specifieke toepassing overeenkomstig het eerste lid gebruikt werd, mag alleen verwijderd of gerecycleerd worden in een identieke specifieke toepassing die minstens hetzelfde niveau van bescherming van de volksgezondheid en het milieu garandeert.

§ 2. Een beoogde grondstof waarvoor op het moment van de aanvraag nog niet kan worden aangetoond dat wordt voldaan aan de dwingende samenstellingsvoorwaarden van de toepassing, vermeld in artikel 2.3.2.1, omdat de concrete toepassing ervan nog niet operationeel is, kan, indien het een aanvraag van de initiële grondstofproducent betreft, toch als grondstof worden toegelaten. Op basis van laboratoriumonderzoek moet worden aangetoond dat kan voldaan worden aan de samenstellingsvoorwaarden van de toepassing, vermeld in artikel 2.3.2.1. De initiële grondstoffenproducent die het einde van de afvalfase wil voor het materiaal, stuurt een aanvraag tot het verkrijgen van een grondstofverklaring naar de OVAM.

#### Onderafdeling 2.3.3. — Criteria voor grondstoffen, bestemd voor gebruik als bodem

**Art. 2.3.3.1.** Materialen, vermeld in bijlage 2.2, afdeling 3, kunnen maar worden beschouwd als grondstoffen, bestemd voor gebruik als bodem, als aan al de volgende criteria is voldaan :

- 1° de voorwaarden voor het gebruik van uitgegraven bodem als bodem als vermeld in artikel 161, § 1, en § 2, eerste lid, 1° tot en met 4°, en artikel 162 van het VLAREBO, zijn vervuld;
- 2° in geval van bagger- en ruimingsspecie worden, aanvullend op de voorwaarden in 1°, de volgende concentraties aan chloorhoudende bestrijdingsmiddelen niet overschreden :
  - a) gebruik als bodem op een ontvangende grond die binnen bestemmingstype I ligt :
    - 1) de som van aldrin + dieldrin, chloordaan ( $\alpha$ -isomeer en  $\gamma$ -isomeer), DDT + DDE + DDD, hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -isomeer), hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -isomeer), hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -isomeer), endosulfan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en sulfaat) : 0,1 mg/kg droge stof;
    - 2) bij het berekenen van de som worden alleen de resultaten van de componenten die gelijk zijn aan of hoger zijn dan de bepalingsgrens, ingebracht;
  - b) gebruik als bodem op een ontvangende grond die binnen bestemmingstype II, III, IV of V ligt :
    - 1) de som van aldrin + dieldrin, chloordaan ( $\alpha$ -isomeer en  $\gamma$ -isomeer), DDT + DDE + DDD, hexachloorcyclohexaan ( $\gamma$ -isomeer), hexachloorcyclohexaan ( $\alpha$ -isomeer), hexachloorcyclohexaan ( $\beta$ -isomeer), endosulfan ( $\alpha$ ,  $\beta$  en sulfaat) : 0,2 mg/kg droge stof;
    - 2) bij het berekenen van de som worden alleen de resultaten van de componenten die gelijk zijn aan of hoger zijn dan de bepalingsgrens, ingebracht.

De bepalingsgrenzen, vermeld in het eerste lid, worden opgenomen in het Compendium voor monsterneming en analyse, vermeld in hoofdstuk 8, afdeling 8.2.

#### Onderafdeling 2.3.4. — Criteria voor grondstoffen, bestemd voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorieën 1 en 2

**Art. 2.3.4.1.** § 1. Rekening houdend met de geldende voorwaarden voor afdichtingslagen, vermeld in bijlage 2.3.4.A, moeten minimaal de volgende criteria zijn vervuld om de materialen, vermeld in bijlage 2.2, afdeling 4, te beschouwen als grondstoffen die geschikt zijn voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorie 1 en 2 :

- 1° de concentraties aan organische verbindingen overschrijden de waarden, vermeld in bijlage 2.3.4.B, niet;
- 2° de beschikbaarheden voor uitloging van anorganische bestanddelen overschrijden de waarden, vermeld in bijlage 2.3.4.B, niet;
- 3° de uitloogbaarheidswaarden van anorganische bestanddelen overschrijden de waarden, vermeld in bijlage 2.3.4.B, niet;
- 4° het massa- en volumepercentage niet-steenachtige materialen, zoals gips, rubber, kunststof, isolatie, roofing of andere verontreinigingen, bedraagt maximaal 1 %.

In afwijking van het eerste lid, 1°, 2° en 3°, geldt voor zuiveringsslib, bitumineuze granulaten, brekerzand van asfalt, brekerzeefzand en sorteerzand, afkomstig van het zeven en breken van asfalt, dat die niet hoeven te voldoen aan de parameter minerale olie en DOC.

§ 2. In afwijking van paragraaf 1 kan het materiaal dat niet voldoet aan de voorwaarden voor gebruik in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas, na aanvullend onderzoek dat voldoende garanties biedt inzake milieubescherming, eventueel als grondstof worden toegelaten, op voorwaarde dat een grondstofverklaring toegekend wordt.

#### Onderafdeling 2.3.5. — Criteria voor grondstoffen afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen

**Art. 2.3.5.1.** § 1. Materialen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, worden beschouwd als grondstoffen als ze rechtstreeks, zonder verdere andere behandeling, worden gebruikt in een ander metallurgisch productieproces voor non-ferrometalen.

De beoogde grondstoffen zijn afkomstig van en bestemd voor een metallurgisch productieproces, vermeld in bijlage 2.3.5.

De beoogde grondstoffen mogen geen verontreinigingen bevatten die niet eigen zijn aan het metallurgisch proces of gevaarlijke stoffen bevatten die niet in de samenstellingscriteria van de lijst, vermeld in paragraaf 2, zijn opgenomen.

§ 2. De minister stelt de vorm en de inhoud vast van de lijst met materialen, afkomstig van en bestemd voor metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, die als grondstof kunnen worden beschouwd.

§ 3. Artikel 2.4.2.2, 2°, c) en 3°, en artikel 2.4.2.5, 3°, zijn niet van toepassing in het geval een grondstofverklaring wordt aangevraagd voor materialen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor non-ferrometalen, die rechtstreeks, zonder verdere andere behandeling, worden gebruikt in een ander metallurgisch productieproces voor non-ferrometalen, op voorwaarde dat het specifieke productieproces waaruit het materiaal voorkomt, goed omschreven is.

Onderafdeling 2.3.6. — Criteria voor grondstoffen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen

**Art. 2.3.6.1.** § 1. Materialen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, worden beschouwd als grondstoffen als ze rechtstreeks, zonder verdere andere behandeling, worden gebruikt.

De beoogde grondstoffen zijn afkomstig van een metallurgisch productieproces en bestemd voor gebruik, vermeld in bijlage 2.3.6.

De beoogde grondstoffen mogen geen verontreinigingen bevatten die niet eigen zijn aan het metallurgisch proces of gevaarlijke stoffen bevatten die niet in de samenstellingscriteria van de lijst, vermeld in paragraaf 2, zijn opgenomen.

§ 2. De minister stelt de vorm en de inhoud vast van de lijst met materialen, afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, die als grondstof worden gebruikt.

§ 3. Artikel 2.4.2.2, 2°, c) en 3°, en artikel 2.4.2.5, 3°, zijn niet van toepassing in het geval een grondstofverklaring wordt aangevraagd voor materialen afkomstig van metallurgische productieprocessen voor ferrometalen, op voorwaarde dat het specifieke productieproces waaruit het materiaal voorkomt, goed omschreven is.

Afdeling 2.4. — Grondstofverklaring

Onderafdeling 2.4.1. — Algemene bepalingen

**Art. 2.4.1.1.** Bij de beoordeling of een materiaal kan worden aangemerkt als grondstof, toetst de OVAM het betreffende materiaal aan de definitie van een afvalstof als vermeld in artikel 3,1°, van het Materialendecreet, en houdt daarbij rekening met de elementen, vermeld in artikel 36, 37 en 39 van voormeld decreet.

Het gebruik van de betreffende materialen betekent niet dat de prioriteitsvolgorde, vermeld in artikel 4, § 3, van het Materialendecreet, wordt verlaten, onverminderd de mogelijkheid tot afwijking hiervan, zoals bepaald in artikel 8, § 1, van voormeld decreet.

**Art. 2.4.1.2.** In een grondstofverklaring kunnen bijzondere voorwaarden worden opgelegd. Die voorwaarden kunnen onder meer betrekking hebben op de herkomst van het materiaal, de manier waarop het is ingezameld, geproduceerd of verwerkt, de aard en samenstelling van het materiaal, de grenswaarden voor verontreinigende stoffen, de toegelaten toepassing, de toegelaten wijze van aanwending en de aanwezigheid van een kwaliteitsborgingssysteem als vermeld in artikel 2.4.1.3.

**Art. 2.4.1.3.** Het kwaliteitsborgingssysteem, vermeld in artikel 2.4.1.2, kan een of meer van de volgende zaken bevatten :

- 1° de richtlijnen die aangeven hoe de aard, samenstelling en verpakking van de geaccepteerde afvalstoffen worden beoordeeld en bijgestuurd indien nodig;
- 2° de monitoring van het proces waaruit een grondstof voortkomt;
- 3° de monitoring van het resulterend materiaal;
- 4° feedback van klanten of verdere gebruikers over de naleving van de productwetgeving of -vereisten;
- 5° de registratie van eventueel opgelegde monitoring;
- 6° een werkmethode die aangeeft op welke manier het materialenregister wordt bijgehouden, welke data dat register bevat, en waar dat register ter inzage ligt;
- 7° de opleiding van personeel : beschrijving van de manier waarop de medewerkers worden opgeleid en bijgeschoold;
- 8° de evaluatie van het kwaliteitsborgingssysteem;
- 9° voor elk onderdeel van het kwaliteitsborgingssysteem een oplistijng van de verantwoordelijken.

Onderafdeling 2.4.2. — Aanvraagprocedure voor een grondstofverklaring

**Art. 2.4.2.1.** De producent van de beoogde grondstof of de natuurlijke persoon of rechtspersoon die in diens naam optreedt, stuurt een aanvraag tot het verkrijgen van een grondstofverklaring naar de OVAM. De OVAM stelt een voorbeeldformulier voor de aanvraag ter beschikking via de website.

**Art. 2.4.2.2.** De aanvraag bevat de volgende documenten en gegevens, voor zover ze nog niet aan de OVAM zijn bezorgd :

- 1° het gewenste gebruik van het materiaal als grondstof;
- 2° de identificatiegegevens van de aanvrager :
  - a) als de aanvrager een natuurlijke persoon is : voor- en achternaam, ondernemingsnummer, adres, geboortedatum en -plaats, telefoonnummer en eventueel faxnummer en e-mailadres;
  - b) als de aanvrager een rechtspersoon is : naam, rechtsvorm, ondernemingsnummer en eventueel vestigingsnummer, adres van de maatschappelijke zetel en van de exploitatiezetel, naam en contactadres van de verantwoordelijke bij de exploitatiezetel, telefoonnummer en eventueel faxnummer en e-mailadres;
  - c) de relatie ten opzichte van de grondstoffenproducent onder punt 3°;
- 3° de identificatiegegevens van de grondstoffenproducent :
  - a) als de grondstoffenproducent een natuurlijke persoon is : voor Belgische grondstoffenproducenten het ondernemingsnummer en voor buitenlandse het btw-nummer, voor- en achternaam, adres, geboortedatum en -plaats, telefoonnummer en eventueel faxnummer en e-mailadres;
  - b) als de grondstoffenproducent een rechtspersoon is : naam, rechtsvorm, voor Belgische grondstoffenproducenten het ondernemingsnummer en eventueel vestigingsnummer en voor buitenlandse het btw-nummer, adres van de maatschappelijke zetel en van de exploitatiezetel, naam en contactadres van de verantwoordelijke bij de exploitatiezetel, telefoonnummer en eventueel faxnummer en e-mailadres;
- 4° de identificatie van het materiaal : gebruikelijke naam, jaarlijkse hoeveelheid en de EURAL-code van het materiaal, vermeld in bijlage 2.1;
- 5° een overzicht van het productieproces met beschrijving van de gebruikte inputstromen en de stappen waarbij het materiaal vrijkomt, indien van toepassing;

- 6° een kopie van de milieuvergunning voor het proces of het werk waaruit het materiaal vrijkomt, indien van toepassing;
- 7° indien van toepassing, een monsternemings- en analyseverslag van een representatief monster van het materiaal, opgesteld door een laboratorium dat erkend of gekwalificeerd is door de OVAM, overeenkomstig de bepalingen, vermeld in hoofdstuk 8. Het aantal monsters en analyses is afhankelijk van de verwachte spreiding van de samenstelling. Indien van toepassing, wordt de uitloogbaarheidstest uitgevoerd op het monster met de hoogste verontreiniging aan metalen. De monsterneming kan ook uitgevoerd worden door onafhankelijke en gekwalificeerde personen of instellingen. Als een materiaal slechts een deel uitmaakt van de massa van de vormgegeven bouwstof, moet een bijkomend monsternemings- en analyseverslag van het eindproduct opgesteld worden, tenzij artikel 2.3.2.3, § 2, van toepassing is. Het aantal te onderzoeken eindproducten is afhankelijk van de verwachte spreiding van het gehalte aan de grondstof in het eindproduct. De uitloogbaarheidstesten worden uitgevoerd op het eindproduct met het hoogste gehalte aan grondstof met de hoogste verontreiniging aan metalen. De analyseverslagen moeten aantonen dat de grondstof of de vormgegeven bouwstof voldoet aan de voorwaarden voor het toepassingsgebied in kwestie. Deze analysegegevens worden bijgehouden op een elektronische drager met het oog op een eenvoudige uitwisseling tussen de OVAM en de aanvrager. De technische specificaties waaraan de analysegegevens moeten voldoen, en de technische specificaties in verband met de uitwisseling van gegevens op verzoek van de OVAM worden opgenomen in een standaardprocedure, vastgesteld door de minister;
- 8° een beschrijving van de specifiek beoogde toepassing of het gebruik van het materiaal, en de staving ervan door middel van rapporten;
- 9° een handtekening waarmee wordt bevestigd dat de verstrekte gegevens correct en volledig zijn, met vermelding van datum, plaats, voor- en achternaam en functie van de ondertekenaar.

**Art. 2.4.2.3.** § 1. Uiterlijk 20 kalenderdagen na de ontvangst van de aanvraag verklaart de OVAM de aanvraag al dan niet ontvankelijk en volledig en brengt ze de aanvrager van die beslissing met een aangetekende brief op de hoogte. Als de aanvrager geen beslissing over de ontvankelijkheid en volledigheid heeft ontvangen binnen 20 kalenderdagen nadat hij de aanvraag verstuurd heeft, wordt de aanvraag geacht ontvankelijk en volledig te zijn.

§ 2. Als de aanvraag ontvankelijk en volledig is, verleent de OVAM een grondstofverklaring bij gemotiveerde beslissing en brengt ze de aanvrager daarvan op de hoogte met een aangetekende brief uiterlijk 45 kalenderdagen na de datum van de verzending van de ontvankelijkheids- en volledigheidverklaring of na de termijn van 20 kalenderdagen, vermeld in paragraaf 1. In de grondstofverklaring kan een beperkte geldigheidstermijn worden opgenomen.

§ 3. Als de OVAM bij de behandeling van de aanvraag in paragraaf 1 of 2 om aanvullingen verzoekt, wordt de termijn van behandeling, vermeld paragraaf 1 of 2, geschorst vanaf de verzending van dat verzoek en begint die opnieuw te lopen vanaf de ontvangst van de aanvullingen.

Na een weigering van een grondstofverklaring is een nieuwe aanvraag alleen ontvankelijk, als de aanvrager elementen kan aandragen die een nieuwe aanvraag rechtvaardigen. De procedure voor het verkrijgen van een grondstofverklaring wordt in dat geval herhaald.

**Art. 2.4.2.4.** Tegen de beslissing van de OVAM kan beroep worden ingesteld bij de minister, die uitspraak doet binnen een termijn van drie maanden na de ontvangst van het beroepsschrift.

Het beroep wordt met een aangetekende brief ingediend binnen een termijn van dertig dagen na verzending van de bestreden beslissing.

Het beroep is met redenen omkleed en gaat in op de specifieke elementen van de beslissing, vermeld in artikel 2.4.2.3, § 2.

De minister doet uitspraak door middel van een gemotiveerde beoordeling van de aanspraken en bezwaren geformuleerd door de indiener(s) van het beroep en houdt daarbij rekening met de definitie van een afvalstof als vermeld in artikel 3,1° van het Materialendecreet, evenals met de elementen, vermeld in artikelen 36, 37 en 39 van voormeld decreet, en de prioriteitsvolgorde, vermeld in artikel 4, § 3, van voormeld decreet, onverminderd de mogelijkheid tot afwijking hiervan, zoals bepaald in artikel 8, § 1, van voormeld decreet.

**Art. 2.4.2.5.** De grondstofverklaring bevat de volgende gegevens :

- 1° het dossiernummer;
- 2° de identificatie van de aanvrager;
- 3° de identificatie van de grondstoffenproducent;
- 4° de naam van de grondstof en de beschrijving van het productieproces of het werk waaruit het oorspronkelijke materiaal is ontstaan;
- 5° de beoogde toepassing van de grondstof;
- 6° de voorwaarden voor het gebruik;
- 7° de geldigheidstermijn.

**Art. 2.4.2.6.** Een kopie van de grondstofverklaring vergezelt het transport van de grondstof. De opdrachtgever van het transport is hiervoor verantwoordelijk.

Tijdens de opslag van grondstoffen, met uitzondering van opslag bij de grondstoffenproducent, wordt, op verzoek, een kopie van de grondstofverklaring ter beschikking gesteld van de toezichthouder of de OVAM. De opdrachtgever voor de opslag is hiervoor verantwoordelijk.

Gedurende transport of opslag, mag gebruik worden gemaakt van een kopie van de grondstofverklaring in elektronische vorm.

Voor niet-verpakte grondstoffen legt de gebruiker, op verzoek, een kopie van de grondstofverklaring voor aan de toezichthouder of aan de OVAM.

Voor verpakte grondstoffen kunnen de gegevens van de grondstofverklaring op de verpakking staan.

#### Onderafdeling 2.4.3. — Opheffing van de grondstofverklaring

**Art. 2.4.3.1.** § 1. De OVAM kan de grondstofverklaring opheffen als :

- 1° de toezichthouder of de OVAM vaststelt, rekening houdend met alle systematische en toevallige fouten van de monsterneming en de analyse samen, dat het materiaal niet voldoet aan de toepasselijke voorwaarden van dit besluit;

2° er zich wijzigingen voordoen aan onder meer het productieproces, de behandeling voor nuttige toepassing of de toepassing van het betreffende materiaal, waardoor het materiaal niet meer voldoet aan de voorwaarden van dit besluit.

3° er sprake is van gebruik van de grondstof, dat niet in overeenstemming is met de grondstofverklaring.

De OVAM brengt de houder van de grondstofverklaring met een aangetekende brief op de hoogte van het voornemen tot opheffing.

§ 2. Vanaf de ontvangst van de brief met het voornemen tot opheffing beschikt de houder van de grondstofverklaring over dertig kalenderdagen om zijn verweermiddelen in een aangetekende brief aan de OVAM te sturen.

Bij overschrijding van de termijn of bij ontoereikende verweermiddelen heft de OVAM de grondstofverklaring op. Ze doet dat binnen zestig kalenderdagen na de ontvangst van de verweermiddelen of het verstrijken van de termijn, vermeld in het eerste lid. De OVAM brengt de houder van de grondstofverklaring op de hoogte van die beslissing met een aangetekende brief.

Het voornemen tot opheffing kan worden beschouwd als ingetrokken, als de OVAM uiterlijk binnen zestig kalenderdagen na de ontvangst van de verweermiddelen een beslissing tot intrekking heeft gestuurd naar de houder van de grondstofverklaring, of bij het verstrijken van die termijn.

Tegen de beslissing van opheffing kan beroep worden ingesteld bij de minister, met inachtneming van de termijnen, vermeld in artikel 2.4.2.4.

**Art. 2.4.3.2.** De OVAM stelt een register met de verleende en opgeheven grondstofverklaringen ter beschikking via haar website.

### HOOFDSTUK 3. — Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid

#### *Afdeling 3.1. — Algemene bepalingen*

**Art. 3.1.1.** Overeenkomstig artikel 21, § 2, van het Materialendecreet worden de volgende afvalstoffen aangewezen als afvalstoffen waarvoor een vorm van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid geldt :

- 1° drukwerkafval;
- 2° afgedankte voertuigen;
- 3° afvalbanden;
- 4° afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 5° afgedankte batterijen en accu's;
- 6° afgewerkte olie als vermeld in bijlage 3.4.6;
- 7° oude en vervallen geneesmiddelen;
- 8° gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën van huishoudelijke oorsprong;
- 9° afgedankte fotovoltaische zonnepanelen;
- 10° afvallandbouwfolies;
- 11° zwerfvuil;
- 12° gebruikte injectienaalden;
- 13° gebruikte wegwerpluiers.

De wijze waarop invulling wordt gegeven aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, wordt bepaald in afdeling 3.4.

**Art. 3.1.2.** Alle verplichtingen en kosten voor de natuurlijke personen en rechtspersonen die aan de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid onderworpen zijn, gelden vanaf de datum van de invoering van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid.

#### *Afdeling 3.2. — Aanvaardingsplicht*

##### Onderafdeling 3.2.1. — Algemene bepalingen

**Art. 3.2.1.1.** § 1. De aanvaardingsplicht voor de eindverkoper houdt in dat hij, als een consument een product aanschaft, verplicht is het overeenstemmende product waarvan de consument zich ontdoet, gratis in ontvangst te nemen. De tussenhandelaars zijn verplicht de door de eindverkopers in ontvangst genomen afvalstoffen gratis te aanvaarden, in verhouding tot de door hen aan de eindverkopers gedane leveringen van producten. De producenten zijn verplicht de door de eindverkopers of door de tussenhandelaars in ontvangst genomen afvalstoffen gratis te aanvaarden en te zorgen voor de nuttige toepassing of de verwijdering ervan, in verhouding tot de door hen aan de eindverkopers of tussenhandelaars gedane leveringen van producten.

§ 2. De eindverkoper, tussenhandelaar en producent moeten de afvalstoffen waarvoor een aanvaardingsplicht geldt, gratis in ontvangst nemen, zelfs als de consument geen vervangende producten aanschaft.

In de milieubeleidsvereenkomst of in het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan kan echter van die plicht worden afgeweken :

- 1° voor huishoudelijke afvalstoffen : als de producenten de gratis inontvangstneming organiseren op de containerparken of op andere inzamelpunten met vergelijkbare geografische spreiding en dekking;
- 2° voor bedrijfsafvalstoffen : als de producenten de gratis inontvangstneming organiseren op een wijze die rekening houdt met de specificiteit van de producten en voldoende garanties biedt voor een milieuverantwoorde behandeling.

§ 3. Als de eindverkoper, tussenhandelaar en producent van producten waarvoor de aanvaardingsplicht geldt, gebruik wil maken van een of meer containerparken, van kringloopcentra of van andere inzamelplaatsen, moet hij de nettokosten voor de inzameling en scheiding van de afvalstoffen die onderworpen zijn aan de aanvaardingsplicht, bij die inrichtingen ten laste nemen. De vergoeding van de nettokosten wordt onderling afgesproken. Als geen akkoord wordt bereikt, kan de minister, na advies van de OVAM, bindende voorschriften vaststellen voor de aanrekening van die kosten. Die voorschriften bevatten onder meer een lijst van te vergoeden kosten. Ze worden opgesteld in overleg met de betrokken partners.

Om recht te hebben op de vergoeding, vermeld in het eerste lid, moet de inzameling gratis zijn voor de consument.

Tenzij het anders is bepaald in afdeling 3.4, moeten de huishoudelijke afvalstoffen worden ingezameld in samenwerking met de gemeenten.

§ 4. De aanvaarding van afvalstoffen, vermeld in paragrafen 1, 2 en 3, is gratis op voorwaarde dat ze geen afvalstoffen bevatten die vreemd zijn aan het afgedankte product, tenzij die er door normaal gebruik in aanwezig kunnen zijn.

Zolang niet aan de voorwaarde, vermeld in het eerste lid, wordt voldaan, kan de aanvaarding geweigerd worden.

§ 5. Elke producent is verantwoordelijk voor de financiering van zijn aanvaardingsplicht. De producent kan voor de organisatie van die financiering kiezen tussen collectieve en individuele regelingen.

§ 6. Het gedeelte van de kostprijs van een product dat wordt doorgerekend om de kosten te dekken die verbonden zijn aan de uitvoering van de aanvaardingsplicht, moet zichtbaar worden vermeld op de factuur, tenzij het anders is bepaald in dit besluit, in de milieubeleidsvereenkomst of in het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan.

§ 7. De eindverkoper van producten waarvoor de aanvaardingsplicht geldt, moet op een duidelijk zichtbare plaats in elk van zijn verkooppunten een bericht aanbrengen waarop onder de titel "AANVAARDINGSPLICHT" is aangegeven op welke wijze hij voldoet aan de bepalingen van dit besluit en op welke wijze de koper zich kan ontdoen van zijn afgedankte product. Ook bij verkoop buiten een verkoopsruimte moet de consument daarover geïnformeerd worden.

§ 8. Ongeacht de datum van ondertekening van een milieubeleidsvereenkomst of de datum van de goedkeuring van het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan gelden alle verplichtingen en kosten voor degenen die aan de aanvaardingsplicht onderworpen zijn, vanaf de datum van de inwerkingtreding van de plicht.

**Art. 3.2.1.2.** § 1. De wijze waarop aan de aanvaardingsplicht wordt voldaan, wordt vastgelegd in een van de volgende documenten :

1° een individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan dat door de producenten ter goedkeuring aan de OVAM wordt voorgelegd volgens de voorwaarden, vermeld in paragraaf 2 en onderafdeling 3.2.3;

2° een milieubeleidsvereenkomst als vermeld in het decreet van 15 juni 1994 betreffende de milieubeleidsvereenkomsten volgens de voorwaarden, vermeld in paragraaf 2 en onderafdeling 3.2.2.

§ 2. Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan of de milieubeleidsvereenkomst bevat in elk geval :

1° maatregelen voor de kwalitatieve en kwantitatieve preventie en het hergebruik;

2° maatregelen voor de selectieve inzameling van de afvalstoffen;

3° maatregelen voor de optimale verwerking van de afvalstoffen;

4° maatregelen voor een goede registratie van de afvalstoffenstromen en onderbouwing van het behalen van de doelstellingen;

5° maatregelen voor de vergoeding van de rechtspersonen van publiek recht, van de kringloopcentra of van andere inzamelplaatsen;

6° maatregelen voor de sensibilisering van de diverse doelgroepen;

7° maatregelen voor eigen controlesystemen op de maatregelen, vermeld in 1° tot en met 6°;

8° bepalingen over de rapportering aan de OVAM met betrekking tot alle maatregelen, vermeld in 1° tot en met 7°;

9° maatregelen voor de financiering van de inzameling en de verwerking.

De maatregelen, opgesomd onder 1°, 2° en 3°, moeten leiden tot een betere sluiting van de betreffende materiaalkringlopen door toename van preventie, hergebruik of recyclage van de corresponderende afvalstoffen.

Voor huishoudelijke afvalstoffen bevat het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan of de milieubeleidsvereenkomst bovendien een financiële zekerheid die overeenstemt met de geschatte kosten voor het overnemen door het Vlaamse Gewest van de aanvaardingsplicht gedurende zes maanden. In een milieubeleidsvereenkomst kunnen andere zekerheden overeengekomen worden om de voortgang van de verbintenissen uit de overeenkomst te garanderen.

**Art. 3.2.1.3.** § 1. De producent waarvoor de aanvaardingsplicht geldt, moet jaarlijks rapporteren aan de OVAM over de wijze waarop hij uitvoering geeft aan de aanvaardingsplicht. De producent kan een organisatie aanduiden om de rapportage uit te voeren.

Voor de rapportering geldt dat :

1° de cijfergegevens die in het kader van de aanvaardingsplicht aan de OVAM worden verstrekt, worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling;

2° de cijfergegevens van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars en verwerkers die in het kader van de aanvaardingsplicht aan het beheersorganisme of de producent worden geleverd, worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling;

3° de cijfergegevens die in het kader van de aanvaardingsplicht door de producenten aan het beheersorganisme worden verstrekt, worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling. Het beheersorganisme of een door dat organisme aangestelde derde kan die taak overnemen, op voorwaarde dat alle leden minstens eenmaal om de drie jaar gecontroleerd worden en het beheersorganisme over die actie en de resultaten jaarlijks aan de OVAM rapporteert;

4° van de verplichtingen, vermeld in punt 1°, 2° en 3°, kan worden afgeweken in een milieubeleidsvereenkomst of in een individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan als de kwaliteit van de cijfergegevens op een andere manier gegarandeerd kan worden.

§ 2. De producenten, eindverkopers, tussenhandelaars en beheersorganismen verstrekken aan de OVAM alle informatie die de OVAM nuttig acht voor de evaluatie van de doelstellingen en voor de controle van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, vermeld in hoofdstuk 3 en 5 en in artikel 21 van het Materialendecreet. Als de partijen dat nodig achten, wordt een systeem uitgewerkt dat confidentialiteit garandeert.

**Art. 3.2.1.4.** § 1. De eindverkoper, de tussenhandelaar en de producent, die in het kader van de aanvaardingsplicht afvalstoffen aanvaarden, houden een register bij dat de volgende gegevens met betrekking tot de aanvaarde afvalstoffen bevat :

1° de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen;

2° de datum van de afvoer;

3° de aard van de afvalstoffen;

4° indien van toepassing, de naam en het adres van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar van de afgevoerde afvalstoffen;

5° de naam en het adres van de ontvanger van de afvalstoffen.

Dat register wordt ten minste elke maand aangevuld met de meest recente gegevens.

§ 2. Als afvalstoffenregister kan een verzameling van identificatieformulieren overeenkomstig artikel 6.1.1.2 gebruikt worden, aangevuld met de gegevens, vermeld in paragraaf 1, waarvoor overeenkomstig artikel 6.1.1.2, § 1, geen identificatieformulier vereist is.

§ 3. Van de plicht tot het bijhouden van een register door de eindverkoper, de tussenhandelaar en de producent kan worden afgeweken in de milieubeleidsvereenkomst of in het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan als de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar van de afgevoerde afvalstoffen aan de OVAM online-inzagerecht geeft in zijn register als vermeld in onderafdeling 7.2.1, op voorwaarde dat de bepalingen van het online-inzagerecht zijn goedgekeurd door de OVAM.

#### Onderafdeling 3.2.2. — Milieubeleidsvereenkomst

**Art. 3.2.2.1.** Een milieubeleidsvereenkomst kan onder de volgende voorwaarden gesloten worden :

- 1° de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in het decreet van 15 juni 1994 betreffende de milieubeleidsvereenkomsten, wordt gesloten door de overkoepelende representatieve organisaties van ondernemingen waarvan de producent, de eindverkoper en de tussenhandelaar lid zijn. Elke betrokken overkoepelende representatieve organisatie van ondernemingen tekent daarbij voor de engagementen die voortvloeien uit de wettelijke verplichtingen van haar leden;
- 2° er wordt een beheersorganisme opgericht dat de taken uitoefent in naam van de representatieve organisaties. Van de verplichting tot de oprichting van een beheersorganisme kan alleen afgeweken worden als de overkoepelende representatieve organisaties van alle actoren, vermeld in punt 1°, aantonen dat ze via een ander gezamenlijk orgaan dezelfde resultaten kunnen behalen. Dat orgaan moet voldoen aan dezelfde verplichtingen als een beheersorganisme;
- 3° het beheersorganisme legt uiterlijk zes maanden na de publicatie van de milieubeleidsvereenkomst een beheerplan voor de looptijd van de milieubeleidsvereenkomst ter goedkeuring voor aan de OVAM, waarin het aangeeft hoe het de bepalingen van de overeenkomst zal uitvoeren. Het beheerplan bevat minimaal de uitvoeringsvoorwaarden van de bepalingen in de milieubeleidsvereenkomst overeenkomstig artikel 3.2.1.2, § 2. Het beheersorganisme legt jaarlijks voor 1 oktober een actualisatie voor het volgende kalenderjaar ter goedkeuring voor;
- 4° het beheersorganisme legt uiterlijk zes maanden na de publicatie van de milieubeleidsvereenkomst een financieel plan, inclusief de berekening van eventuele bijdragen voor de looptijd van de milieubeleidsvereenkomst, voor advies voor aan de OVAM. Het beheersorganisme legt jaarlijks voor 1 oktober een actualisatie voor het volgende kalenderjaar ter advies voor;
- 5° als het beheersorganisme de inzameling en verwerking organiseert moet het de lastenboeken voor inzameling en verwerking door de OVAM laten goedkeuren. Elke wijziging in de lastenboeken moet vooraf goedgekeurd worden;
- 6° de OVAM zal namens het gewest de rol van waarnemer vervullen in de raad van bestuur en de algemene vergadering van het beheersorganisme. De OVAM ontvangt de uitnodigingen daarvoor en verslagen daarvan op tijd;
- 7° het beheersorganisme mag de toetreding van geen enkele onderneming weigeren waarop de aanvaardingsplicht, vermeld in de milieubeleidsvereenkomst, van toepassing zou kunnen zijn. Het beheersorganisme kan van die verplichting afwijken als er ernstige redenen zijn en na de goedkeuring van de OVAM;
- 8° op verzoek van de OVAM organiseert het beheersorganisme overleg met de representatieve organisaties van alle actoren die bij de uitvoering van de aanvaardingsplicht betrokken zijn.

In het eerste lid, 3°, 4° en 5°, wordt een onderscheid gemaakt tussen huishoudelijke, met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen. Daarvan kan worden afgeweken met toestemming van de OVAM.

**Art. 3.2.2.2.** § 1. Alle documenten die in het kader van de uitvoering van een milieubeleidsvereenkomst moeten worden opgesteld en die van strategisch belang zijn, worden ter goedkeuring voorgelegd aan de OVAM. Dat zijn ten minste het beheerplan, de lastenboeken en het communicatieplan.

De OVAM heeft één maand de tijd om die documenten al dan niet goed te keuren. Als de OVAM geen beslissing neemt binnen die periode, worden de documenten geacht goedgekeurd te zijn. Als de OVAM om aanvullende informatie verzoekt, kan de termijn maximaal met één maand worden verlengd. Die termijn gaat in vanaf de datum van de ontvangst van alle opgevraagde informatie. Als de OVAM de documenten afkeurt, moet een aangepast voorstel opnieuw voorgelegd worden voor goedkeuring. Een voorstel kan niet worden uitgevoerd zonder de goedkeuring van de OVAM.

§ 2. In afwijking van paragraaf 1 worden het financieel plan en de toetredingsvereenkomst voor advies voorgelegd.

De OVAM heeft één maand de tijd om advies te geven. Als geen advies gegeven wordt binnen die periode, wordt de OVAM geacht een gunstig advies te hebben gegeven. Als de OVAM om aanvullende informatie verzoekt, kan de termijn maximaal met één maand worden verlengd. Die termijn gaat in vanaf de datum van de ontvangst van alle opgevraagde informatie.

#### Onderafdeling 3.2.3. — Individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan

**Art. 3.2.3.1.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan moet, met behoud van de maatregelen, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 2, ten minste de volgende gegevens en verbintenissen bevatten :

- 1° identificatiegegevens :
  - a) naam, rechtsvorm, zetel en nummer van het handelsregister of een overeenstemmend registratie- en btw-nummer van de producent van producten waarvoor voor de overeenstemmende afvalstoffen de aanvaardingsplicht geldt;
  - b) woonplaats en adres van de producent en, in voorkomend geval, van de maatschappelijke zetels, de administratieve zetels en de exploitatiezetels;
  - c) telefoonnummer en eventueel faxnummer van de woonplaats, zetel of standplaats, binnen het Vlaamse Gewest, waar de producent bereikt kan worden;
  - d) als de aanvrager niet beschikt over een woonplaats, of, in voorkomend geval, over een maatschappelijke zetel in het Vlaamse Gewest, de vermelding van een standplaats, filiaal of kantoor waar het register op elk ogenblik door de bevoegde overheid geraadpleegd kan worden;

- e) inhoudstafel van het volledige individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan;
  - f) naam en functie van de ondertekenaar van het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan;
- 2° voorwerp :
- a) vermelding van de onder de aanvaardingsplicht vallende afvalstoffen en de overeenkomstige producten waarop het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan van toepassing is;
  - b) omschrijving van de wijze waarop aan de aanvaardingsplicht, vermeld in artikel 3.2.1.1, wordt voldaan, in het bijzonder rekening houdend met de specifieke voorschriften voor die afvalstoffen, vermeld in dit hoofdstuk;
  - c) de gegevens die overeenkomstig artikel 3.2.1.2 specifiek in het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan vermeld moeten worden voor de afvalstoffen, zoals omschreven ter uitvoering van punt a);
- 3° verbintenissen : de schriftelijke verbintenis, gedateerd en ondertekend door de producent, of in voorkomend geval, door een natuurlijke persoon die de vennootschap ertoe kan verbinden, dat de afvalstoffen die onder de toepassing van het afvalpreventie- en afvalbeheerplan vallen en die hem met toepassing van dit besluit en artikel 21 van het Materialendecreet worden aangeboden, door hem :
- a) gratis in ontvangst zullen worden genomen, tenzij het anders is bepaald in afdeling 3.4;
  - b) zullen worden verwerkt met inachtneming van de voorschriften, vermeld in dit besluit.

In de verbintenis wordt ook vermeld hoe de kosten voor inzameling, scheiding en verwerking van alle afgedankte producten worden gedekt.

Daarbij moet ten minste een locatie in het Vlaamse Gewest vermeld worden waar derden die afvalstoffen kunnen afleveren. De producten moeten gratis afgeleverd worden, tenzij het anders is bepaald in afdeling 3.4.

**Art. 3.2.3.2.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, 1°, wordt goedgekeurd volgens de volgende procedure :

- 1° de aanvraag tot goedkeuring van het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan wordt met een aangetekende brief naar de OVAM verstuurd of bij de OVAM tegen ontvangstbewijs afgegeven, bij voorkeur in naam van de aanvrager, gedateerd en ondertekend door de aanvrager of, in voorkomend geval, door een natuurlijke persoon die de vennootschap kan verbinden, met de volgende bijlagen :
- a) in voorkomend geval, een afschrift van de oprichtingsakte en van de eventuele wijzigingen ervan gedurende de laatste vijf jaar;
  - b) het ontwerp van het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan waarvoor de goedkeuring wordt gevraagd;
- 2° de OVAM onderzoekt de aanvraag op volledigheid overeenkomstig de bepalingen in artikel 3.2.3.1 :
- a) als wordt vastgesteld dat de aanvraag onvolledig is, brengt de OVAM de aanvrager binnen veertien kalenderdagen na de indiening of de aanvulling van de aanvraag daarvan met een aangetekende brief op de hoogte, met vermelding van de inlichtingen en de gegevens die ontbreken;
  - b) als wordt vastgesteld dat de aanvraag volledig is, brengt de OVAM de aanvrager daarvan met een aangetekende brief op de hoogte binnen veertien kalenderdagen na de indiening of de aanvulling van de aanvraag;
- 3° binnen een termijn van vier maanden, te rekenen vanaf de datum waarop is vastgesteld dat de aanvraag volledig is, doet de OVAM uitspraak over de aanvraag. Tijdens die vier maanden kan de OVAM alle toelichtingen en informatie opvragen die nodig zijn voor de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag;
- 4° de OVAM stuurt haar beslissing met een aangetekende brief aan de aanvrager, binnen tien kalenderdagen na de uitspraak.

**Art. 3.2.3.3.** § 1. De goedkeuring, vermeld in artikel 3.2.3.2, 3°, kan slechts voor een termijn van maximaal vijf jaar worden verleend. Elke goedkeuringsbeslissing die voor een kortere termijn geldt, moet gemotiveerd zijn.

Een hernieuwing van de goedkeuring is overeenkomstig de procedure, vermeld in artikel 3.2.3.2, mogelijk, telkens voor een termijn van maximaal vijf jaar.

§ 2. De goedkeuring kan door de OVAM :

- 1° worden opgeheven op verzoek van de houder van de goedkeuring;
- 2° ambtshalve worden opgeheven of geschorst, na overlegging van een verslag van vaststelling of een proces-verbaal waarin een inbreuk op de voorschriften van dit besluit of een misdrijf wordt vastgesteld.

Behoudens bij een dreigend en onmiddellijk gevaar voor mens of milieu, wordt de houder van de goedkeuring, met een aangetekende brief en minstens veertien dagen voor de betekening ervan, op de hoogte gebracht van de voorgenomen beslissing en de motieven. Binnen die termijn kan de houder van de goedkeuring zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

**Art. 3.2.3.4.** De houder van de goedkeuring, vermeld in artikel 3.2.3.2, 3°, is verplicht om, wijzigingen van de volgende gegevens in zijn dossier onmiddellijk mee te delen aan de OVAM met een aangetekende brief :

- 1° naam, rechtsvorm, zetel en nummer van het handelsregister of een overeenstemmend registratie- en btw-nummer;
- 2° zijn woonplaats, adres of fax- en telefoonnummer en, in voorkomend geval, adres, fax- en telefoonnummer van de maatschappelijke zetels, de administratieve zetels en de exploitatiezetels of van de standplaatsen binnen het Vlaamse Gewest;
- 3° het voorwerp van het goedgekeurde individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan;
- 4° de verbintenissen in het goedgekeurde individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan.

**Art. 3.2.3.5.** De natuurlijke persoon of rechtspersoon moet de in het goedgekeurde afvalpreventie- en afvalbeheerplan opgenomen verbintenissen stipt na leven.



*Afdeling 3.3. — Collectief plan*

**Art. 3.3.1.** Een collectief plan houdt voor de producenten in dat een gemeenschappelijk plan moet worden ingediend waarin beschreven staat hoe uitvoering zal worden gegeven aan de specifieke bepalingen, vermeld in afdeling 3.4. Elke individuele producent die gevat wordt door deze uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, moet toetreden tot een collectief plan.

Een collectief plan omvat minimaal een beschrijving van :

- 1° de producenten die het collectieve plan indienen;
- 2° de afvalstoffen waarop het collectieve plan van toepassing is;
- 3° de concrete engagementen en doelstellingen van de producenten.

**Art. 3.3.2.** Ter uitvoering van het collectieve plan stellen de producenten een actieplan op. Het actieplan wordt jaarlijks, na evaluatie en actualisering, ingediend voor 1 oktober van het jaar voorafgaand aan het jaar waarop het actieplan betrekking heeft. Het actieplan bevat een opsomming van de geplande acties met een duidelijke timing, vooropgestelde resultaten en een taakverdeling.

**Art. 3.3.3.** Het collectieve plan en het jaarlijkse actieplan moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de OVAM.

De OVAM heeft twee maanden de tijd om die documenten al dan niet goed te keuren. Als de OVAM om aanvullende informatie verzoekt, kan de termijn maximaal met één maand worden verlengd. Die termijn gaat in vanaf de datum van de ontvangst van alle opgevraagde informatie. Als de OVAM de documenten afkeurt, moet een aangepast voorstel opnieuw voorgelegd worden voor goedkeuring. Een voorstel kan niet worden uitgevoerd zonder goedkeuring van de OVAM.

**Art. 3.3.4.** Een collectief plan is maximaal geldig voor vijf jaar en kan, op voorwaarde van goedkeuring door de OVAM, telkens voor een periode van maximaal vijf jaar worden verlengd.

**Art. 3.3.5.** Jaarlijks wordt voor 1 april gerapporteerd over de uitvoering van het collectieve plan gedurende het voorgaande kalenderjaar.

*Afdeling 3.4. — Afvalstofsamenstelling**Onderafdeling 3.4.1. — Drukwerkafval*

**Art. 3.4.1.1.** Deze onderafdeling is niet van toepassing op drukwerkafval dat afkomstig is van het gebruik of het verbruik van :

- 1° drukwerk waarin geen handelsadvertenties of reclameteksten zijn opgenomen;
- 2° drukwerk van producenten die minder dan 3 ton drukwerk per jaar verspreiden in het Vlaamse Gewest.

De producent van drukwerk legt op verzoek van de OVAM de documenten voor waaruit blijkt dat het drukwerk dat hij verspreidt, niet onder de toepassing van deze onderafdeling valt.

**Art. 3.4.1.2.** Voor drukwerkafval wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing vanaf 1 juni 1998.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 1, zijn de eindverkopers, tussenhandelaars en producenten van drukwerk niet verplicht de producten waarvan de consument zich ontdoet, bij hen in ontvangst te nemen als aan die plicht wordt voldaan overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, tweede lid.

De verplichting, vermeld in artikel 3.2.1.1, § 7, is niet van toepassing voor drukwerk.

**Art. 3.4.1.3.** De aanvaardingsplicht, vermeld in artikel 3.2.1.1, heeft tot doel preventieve acties te stimuleren en de recyclage van drukwerkafval te maximaliseren. Het uiteindelijke streefdoel is een sectoriële recyclagevoet te behalen van minstens 85 gewichtspercentage.

**Art. 3.4.1.4.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsovereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, vermelden in het bijzonder :

- 1° welke van de categorieën van drukwerk, vermeld in artikel 1.2.1, § 2, 21°, de producent van drukwerk verspreidt in het Vlaamse Gewest;
- 2° voor elk van de categorieën, vermeld in 1°, de wijze waarop de producent van drukwerk dat drukwerk aan de consument bezorgt :
  - a) bezorging met de post, al of niet door bemiddeling van derden;
  - b) huis-aan-huisbezorging;
  - c) al of niet door bemiddeling van derden aanbieden of laten aanbieden op vaste verkoop- of verdeelpunten;
  - d) al of niet door bemiddeling van derden aanbieden of laten aanbieden op beurzen, tentoonstellingen of andere niet-vaste verkoop- of verdeelpunten;
  - e) op een andere wijze;
- 3° voor elk van de categorieën, vermeld in 1°, de wijze waarop de producent van drukwerk het drukwerkafval aanvaardt. In voorkomend geval moet een kopie van de overeenkomsten met tussenhandelaars of eindverkopers als bijlage bij het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan worden gevoegd;
- 4° voor elk van de categorieën, vermeld in 1°, de wijze waarop de producent van drukwerk zorgt voor de nuttige toepassing of de verwijdering van drukwerkafval;
- 5° voor welke van de categorieën van publicaties, vermeld in 1°, de producent van drukwerk voor de nakoming van zijn aanvaardingsplicht overeenkomstig artikel 3.4.1.6 overeenkomsten heeft gesloten met de gemeenten of verenigingen van gemeenten waar het drukwerkafval ontstaat. In voorkomend geval moet een kopie van die overeenkomsten als bijlage bij het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan worden gevoegd.

**Art. 3.4.1.5.** De producent van drukwerk of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM, voor zover die gegevensverstrekking niet in een milieubeleidsovereenkomst is geregeld :

- 1° de totale hoeveelheid en het totale gewicht van het in het Vlaamse Gewest verspreide drukwerk, onderverdeeld in de categorieën, vermeld in artikel 1.2.1, § 2, 21°;
- 2° een overzicht van de totale hoeveelheid en het totale gewicht van het in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht ingezamelde drukwerkafval;
- 3° een overzicht van het totale gewicht van het met toepassing van de aanvaardingsplicht gerecycleerde, nuttig toegepaste en verwijderde drukwerkafval;

4° een overzicht van de preventieve acties, onderverdeeld in de categorieën, vermeld in artikel 1.2.1, § 2, 21°.

**Art. 3.4.1.6.** § 1. De producenten van drukwerk kunnen voor de nakoming van hun aanvaardingsplicht onder de voorwaarden, vastgelegd in de milieubeleidsovereenkomst of in het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan, vermeld in artikel 3.2.1.2, overeenkomsten sluiten met de gemeenten of verenigingen van gemeenten waar het drukwerkafval ontstaat.

§ 2. In de milieubeleidsovereenkomst of het individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan wordt bepaald dat de producenten van drukwerk de kosten voor de inzameling en de verwerking van drukwerkafval, afkomstig van het door hen in het Vlaamse Gewest verspreide drukwerk, terugbetalen aan de gemeenten of verenigingen van gemeenten.

§ 3. De overeenkomsten die met het oog op de toepassing van de bepalingen, vermeld in paragraaf 1, worden opgesteld, moeten in elk geval bepalingen omvatten over de informatie en de sensibilisering van de consument.

De overeenkomsten worden door de producent van drukwerk vooraf, met een aangetekende brief, ter goedkeuring aan de OVAM bezorgd. Als de OVAM geen opmerkingen formuleert binnen twee maanden nadat ze de overeenkomst heeft ontvangen, wordt de voorgelegde overeenkomst geacht te zijn goedgekeurd.

Als de OVAM opmerkingen formuleert en geen goedkeuring verleent, wordt de voorgestelde overeenkomst geschorst tot op het ogenblik dat de producent van drukwerk, met een aangetekende brief tegen afgifte van ontvangstbewijs, aanvullende informatie of aanpassingen voorlegt die door de OVAM uitdrukkelijk of, bij gebreke aan een reactie binnen twee maanden na de ontvangst, stilzwijgend worden goedgekeurd.

De OVAM kan modelovereenkomsten en eenheidsprijzen voorstellen, die aansluiten bij de gemiddelde kostprijzen van de verstrekte diensten.

§ 4. Stickers die door de OVAM zijn geaccepteerd en die worden gebruikt om aan te geven dat in een brievenbus al dan niet reclaimedrukwerk of gratis regionale pers mag worden gestoken, moeten worden gerespecteerd.

#### Onderafdeling 3.4.2. — Afgedankte voertuigen

**Art. 3.4.2.1.** § 1. Voor afgedankte voertuigen wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing vanaf 1 juli 1999.

§ 2. De eindverkopers, tussenhandelaars en producenten van voertuigen voldoen aan de verplichting, vermeld in artikel 3.2.1.1, § 1 en § 2, door een voldoende aantal punten van inontvangstname op te stellen. De punten van inontvangstname zijn op evenwichtige wijze verdeeld zodat een voldoende dekkingsgraad van het grondgebied van het Vlaamse Gewest gegarandeerd wordt. De punten van inontvangstname voorzien in de aanvaarding van afgedankte voertuigen.

§ 3. In aanvulling op de voorwaarde, vermeld in artikel 3.2.1.1, § 4, is de aanvaarding van afgedankte voertuigen, vermeld in artikel 3.2.1.1, § 1 en § 2, gratis onder voorwaarde dat :

- 1° ze alle onderdelen bevatten die noodzakelijk zijn voor het functioneren van het voertuig;
- 2° ze geen afvalstoffen bevatten die vreemd zijn aan het afgedankte voertuig.

Als aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, niet wordt voldaan, kunnen kosten worden bedongen in verhouding tot het gebrek.

Zolang niet aan de voorwaarde, vermeld in het eerste lid, 2°, wordt voldaan, kan de aanvaarding geweigerd worden.

§ 4. In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 3, is de samenwerking met de gemeenten voor de inzameling van afgedankte voertuigen niet verplicht.

**Art. 3.4.2.2.** § 1. De verwerking van de met toepassing van de aanvaardingsplicht ingezamelde afgedankte voertuigen moet ertoe leiden dat de volgende doelstellingen worden bereikt :

- 1° minimaal 85 % van het gewicht van alle afgedankte voertuigen moet worden hergebruikt of nuttig toegepast;
- 2° minimaal 80 % van het gewicht van alle afgedankte voertuigen moet worden hergebruikt of gerecycleerd.

Vanaf 1 januari 2015 gelden de volgende doelstellingen :

- 1° minimaal 95 % van het gewicht van alle afgedankte voertuigen moet worden hergebruikt of nuttig toegepast;
- 2° minimaal 85 % van het gewicht van alle afgedankte voertuigen moet worden hergebruikt of gerecycleerd.

§ 2. Voor de onderstaande onderdelen van afgedankte voertuigen geldt dat :

- 1° afgedankte batterijen en accu's worden verwerkt overeenkomstig artikel 3.4.5.2;
- 2° afgewerkte olie wordt verwerkt overeenkomstig artikel 3.4.6.2;
- 3° afvalbanden worden verwerkt overeenkomstig artikel 3.4.3.2.

**Art. 3.4.2.3.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsovereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen in het bijzonder, in voorkomend geval :

- 1° de verplichting van de eindverkopers van voertuigen om elk afgedankt voertuig dat de consument aanbiedt, op een punt van inontvangstname te aanvaarden;
- 2° de verplichting van de voertuigproducenten om alle aanvaarde afgedankte voertuigen bij de punten van inontvangstname die geen erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen zijn, op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daartoe erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

**Art. 3.4.2.4.** De voertuigproducent of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid voertuigen die op de markt werden gebracht in het Vlaamse Gewest, uitgedrukt in kilogram en aantallen;
- 2° de totale hoeveelheid afgedankte voertuigen, uitgedrukt in kilogram, categorie M1 of N1, of driewielige motorvoertuigen en aantallen, die in het Vlaamse Gewest werden aanvaard door de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen;
- 3° het gewicht van de onderdelen, materialen en afvalstoffen die afkomstig zijn van afgedankte voertuigen, uitgedrukt in kilogram, die gedurende het voorafgaande kalenderjaar werden :
  - a) hergebruikt en gerecycleerd;
  - b) verwerkt in vergunde installaties met terugwinning van energie;
  - c) verwijderd in vergunde installaties voor de verbranding van afvalstoffen;

d) verwijderd in of op stortplaatsen;

- 4° de locatie van de verschillende erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen of vergunde verwerkingsinstallaties voor afgedankte voertuigen, en de wijze waarop de aanvaarde afgedankte voertuigen in het Vlaamse Gewest werden verwerkt.

In aanvulling op artikel 3.2.1.4 vermelden de eindverkoper, tussenhandelaar en producent van voertuigen ook het chassisnummer van de afgedankte voertuigen in het afvalstoffenregister. Ze verschaffen aan de OVAM alle informatie die de OVAM nuttig acht om de te bereiken doelstellingen, vermeld in artikel 3.4.2.2, te beoordelen.

**Art. 3.4.2.5.** De voertuigproducenten verschaffen aan de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen binnen zes maanden nadat een nieuw voertuigtype in de handel is gebracht, alle demontage-informatie. In die informatie worden de verschillende voertuigonderdelen en -materialen en de plaats van alle gevaarlijke stoffen in de voertuigen aangegeven.

De producenten van voertuigonderdelen verschaffen op verzoek van de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen, rekening houdend met de vertrouwelijkheid van commerciële en industriële gegevens, ook demontage-informatie, informatie over de opslag en informatie over het testen van onderdelen die opnieuw kunnen worden gebruikt.

#### Onderafdeling 3.4.3. — Afvalbanden

**Art. 3.4.3.1.** In afwijking van artikel 3.1.1, 3°, geldt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor afvalbanden alleen voor de afvalbanden uit de vervangmarkt en uit eerste montage.

Voor afvalbanden wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing :

- 1° voor afvalbanden uit de vervangmarkt vanaf 1 juli 1999;  
2° voor afvalbanden uit eerste montage vanaf 1 mei 2009.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 3, is de samenwerking met de gemeenten voor de inzameling van afvalbanden niet verplicht.

**Art. 3.4.3.2.** Voor de verwerking van de met toepassing van de aanvaardingsplicht ingezamelde afvalbanden geldt dat :

- 1° alle afvalbanden die worden aangeboden, worden ingezameld met een maximum van 100 % van de hoeveelheid nieuwe banden die door de producenten op de markt gebracht worden;  
2° de ingezamelde banden in de eerste plaats worden gesorteerd op herbruikbare banden en op rechapeerbare banden;  
3° minstens 55 % van de ingezamelde afvalbanden worden ofwel hergebruikt na sortering, ofwel voorbereid voor hergebruik door loopvlakvernieuwing, ofwel gerecycleerd;  
4° de rest van de ingezamelde afvalbanden energetisch wordt gevaloriseerd;  
5° de verwijdering van afvalbanden niet is toegestaan.

**Art. 3.4.3.3.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen in het bijzonder, in voorkomend geval :

- 1° de verplichting van de eindverkopers van banden om, overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, elke afvalband in ontvangst te nemen die door de consument wordt aangeboden;  
2° de verplichting van de tussenhandelaars van banden om alle met toepassing van dit besluit in ontvangst genomen afvalbanden op regelmatige basis ter plaatse bij de eindverkopers in te zamelen en aan de producent van banden aan te bieden;  
3° de verplichting van de producenten van banden om alle aanvaarde afvalbanden bij de tussenhandelaar of, bij gebrek daaraan, bij de eindverkoper op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daartoe vergunde inrichting.

**Art. 3.4.3.4.** De eindverkoper van banden of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgt de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid afvalbanden, uitgedrukt in kilogram en soorten, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.

De tussenhandelaar in banden of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgt de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid afvalbanden, inclusief die welke in aanmerking komen voor hergebruik, uitgedrukt in kilogram en soorten, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.

De producent van banden of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid banden, uitgedrukt in kilogram, soorten en aantallen, die in het Vlaamse Gewest in omloop werd gebracht;  
2° de totale hoeveelheid afvalbanden, inclusief die welke in aanmerking komen voor hergebruik, uitgedrukt in kilogram en soorten, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld;  
3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afvalbanden werden verwerkt;  
4° de totale hoeveelheid afvalbanden, uitgedrukt in kilogram, die :  
a) werd uitgesorteerd voor hergebruik;  
b) een nieuw loopvlak kreeg;  
c) werd gebruikt voor materiaalrecyclage;  
d) energetisch werd gevaloriseerd.

#### Onderafdeling 3.4.4. — Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

**Art. 3.4.4.1.** § 1. Voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing :

- 1° vanaf 1 juli 1999 voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur als vermeld in artikel 3.4.4.2, 1°;  
2° vanaf 1 januari 2004 voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur als vermeld in artikel 3.4.4.2, 2°, met uitzondering van verlichtingsapparatuur en lampen;

- 3° vanaf 1 juli 2004 voor afgedankte huishoudelijke en niet-huishoudelijke verlichtingsapparatuur;
- 4° vanaf 1 juli 2005 voor afgedankte lampen;
- 5° vanaf 13 augustus 2005 voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur als vermeld in artikel 3.4.4.2, 3°.

§ 2. In aanvulling op de voorwaarde, vermeld in artikel 3.2.1.1, § 4, is de aanvaarding van huishoudelijke afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, vermeld in artikel 3.2.1.1, § 1, § 2 en § 3, gratis onder voorwaarde dat :

- 1° de apparatuur alle onderdelen bevat die noodzakelijk zijn voor het functioneren van het apparaat;
- 2° de apparatuur geen afvalstoffen bevat die vreemd zijn aan het afgedankte apparaat;
- 3° de apparatuur geen verontreinigingen bevat die een risico voor de gezondheid en de veiligheid van het personeel bij de inleveringspunten opleveren, gelet op de geldende veiligheids- en gezondheidsvoorschriften.

Als aan de voorwaarde, vermeld in het eerste lid, 1°, niet wordt voldaan, kunnen kosten worden bedongen in verhouding tot het gebrek.

Zolang niet aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 2°, of 3°, wordt voldaan, kan de aanvaarding geweigerd worden.

**Art. 3.4.4.2.** Elektrische en elektronische apparatuur wordt ingedeeld in de volgende tien categorieën :

- 1° huishoudelijke of vergelijkbare apparaten :
  - a) grote huishoudelijke apparaten (categorie 1);
  - b) kleine huishoudelijke apparaten (categorie 2);
  - c) IT- en telecommunicatieapparatuur (categorie 3);
  - d) consumentenapparatuur (categorie 4);
  - e) elektrisch en elektronisch tuingereedschap, met uitzondering van grote, niet-verplaatsbare industriële installaties (categorie 6);
- 2° huishoudelijke of vergelijkbare apparaten, tenzij het anders is gespecificeerd :
  - a) verlichtingsapparatuur en gasontladingslampen (categorie 5);
  - b) ander elektrisch en elektronisch gereedschap, met uitzondering van grote, niet-verplaatsbare industriële installaties (categorie 6);
  - c) speelgoed, apparatuur voor sport en ontspanning (categorie 7);
  - d) meet- en controle-instrumenten (categorie 9);
- 3° andere apparatuur :
  - a) de categorieën van apparaten, vermeld in 1° en 2°, die niet van huishoudelijke of vergelijkbare aard zijn;
  - b) medische hulpmiddelen, met uitzondering van alle geïmplanteerde en geïnfecteerde producten (categorie 8);
  - c) automaten (categorie 10).

De minister kan een lijst vaststellen van de apparatuur die onder die categorieën valt.

**Art. 3.4.4.3.** Voor de financiering van de milieubijdrage geldt :

- 1° voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten van huishoudelijke of vergelijkbare aard :
  - a) wat producten betreft die na 1 juli 2001 op de markt gebracht werden, is elke producent verantwoordelijk voor de financiering van zijn aanvaardingsplicht. De producent kan kiezen tussen een collectieve regeling en een individuele regeling;
  - b) de verantwoordelijkheid voor de financiering van de kosten van het beheer van afgedankte elektrische en elektronische apparaten die voor 1 juli 2001 op de markt zijn gebracht, berust bij een of meer systemen waaraan alle producenten die op de markt aanwezig zijn op het tijdstip waarop die kosten ontstaan, naar evenredigheid bijdragen, bijvoorbeeld naar evenredigheid van hun marktaandeel voor de apparatuur in kwestie;
  - c) de producenten moeten, als ze een product op de markt brengen, een financiële zekerheid stellen waaruit blijkt dat het beheer van de afgedankte elektrische en elektronische apparaten zal worden gefinancierd. De financiële zekerheid heeft betrekking op de financiering van de inzameling en de milieuhygiënisch verantwoorde verwerking van dat product. Ze kan de vorm hebben van een recyclageverzekering, een geblokkeerde bankrekening of een deelneming van de producent aan passende financiële regelingen voor de financiering van het beheer van afgedankte elektrische apparatuur;
- 2° voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten van andere gebruikers dan huishoudens of vergelijkbare gebruikers :
  - a) wat producten betreft die vanaf 13 augustus 2005 op de markt gebracht worden, is elke producent verantwoordelijk voor de financiering van de inzameling en de milieuhygiënisch verantwoorde verwerking van de afgedankte elektrische en elektronische apparaten die afkomstig zijn van andere dan particuliere huishoudens;
  - b) voor de historische voorraad van voor 13 augustus 2005, die wordt vervangen door nieuwe, gelijkwaardige producten met dezelfde functie, worden de kosten gedragen door de producenten van die nieuwe producten op het moment dat ze worden geleverd. Voor de andere historische voorraad worden de kosten gedragen door de andere gebruikers dan particuliere huishoudens;
  - c) producenten en andere gebruikers dan particuliere huishoudens kunnen met behoud van de toepassing van de bepalingen van dit artikel andere financieringsregelingen overeenkomen. Die voorwaarden moeten duidelijk worden opgenomen in de verkoopvoorwaarden van het nieuwe product.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 6, geldt voor de zichtbaarheid van de milieubijdragen :

- 1° voor elektrische en elektronische apparaten van huishoudelijke of vergelijkbare aard worden bij de verkoop van nieuwe producten de kosten van inzameling en milieuhygiënisch verantwoorde verwerking ten aanzien van de consumenten niet afzonderlijk aangetoond. De producenten mogen gedurende een overgangperiode, tot en met 13 februari 2013 voor de grote huishoudelijke apparaten en tot en met 13 februari 2011 voor de andere apparaten, bij de verkoop van nieuwe producten de kosten van inzameling en milieuvriendelijke verwerking ten aanzien van de consumenten aantonen. De aangegeven kosten mogen niet hoger liggen dan de reële kosten;

- 2° voor elektrische en elektronische apparaten van andere gebruikers dan huishoudens of vergelijkbare gebruikers mogen de producenten tijdens een overgangperiode bij de verkoop van nieuwe producten, op vrijwillige basis, ten aanzien van de consumenten de kosten van inzameling, verwerking en milieuvriendelijke verwijdering van de historische voorraad aantonen. Producenten die van die regeling gebruikmaken, moeten garanderen dat de aangegeven kosten niet hoger liggen dan de reële kosten.

De natuurlijke personen of rechtspersonen die elektrische of elektronische apparatuur verkopen op afstand via het internet, postorderdiensten of andere verkoopstechnieken, moeten de voorwaarden van dit artikel ook in acht nemen voor apparatuur die wordt geleverd aan een koper buiten het Vlaamse Gewest.

**Art. 3.4.4.4.** De met toepassing van de aanvaardingsplicht, vermeld in artikel 3.2.1.1, in ontvangst genomen afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, alsook de door of in opdracht van de gemeenten ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, wordt met het oog op het hergebruik in de eerste plaats gescheiden in herbruikbare elektrische en elektronische apparatuur enerzijds, en niet-herbruikbare elektrische en elektronische apparatuur anderzijds, op basis van de herbruikbaarheid ervan voor hetzelfde doel.

De eindverkopers, tussenhandelaars, producenten van elektrische en elektronische apparatuur, alsook de gemeenten, kunnen voor de scheiding, vermeld in paragraaf 1, een beroep doen op kringloopcentra.

**Art. 3.4.4.5.** De minimale doelstelling inzake inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur met toepassing van de aanvaardingsplicht bedraagt 8,5 kilogram per inwoner per jaar.

Voor de verwerking van de met toepassing van de aanvaardingsplicht ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden de volgende bepalingen :

- 1° de verwerking moet ertoe leiden dat de volgende percentages van hergebruik en recyclage van onderdelen, materialen en stoffen worden behaald :
- a) voor het ferrometaal : 95 %;
  - b) voor het non-ferrometaal : 95 %;
  - c) voor de kunststoffen : 50 %;
- 2° de kunststoffen worden voor 80 % nuttig toegepast.
- 3° voor hergebruik en recyclage van materialen, onderdelen en stoffen worden globale doelstellingen gehaald van :
- a) 80 % voor alle grote huishoudelijke apparaten en voor gasontladingslampen;
  - b) 75 % voor alle automaten;
  - c) 70 % voor alle andere apparatuur;
- 4° inzake nuttige toepassing worden globale doelstellingen gehaald van :
- a) 85 % voor alle grote huishoudelijke apparaten;
  - b) 80 % voor alle automaten;
  - c) 75 % voor alle IT- en telecommunicatieapparatuur en consumentenapparatuur;
- 5° de afgedankte batterijen en accu's worden verwerkt overeenkomstig artikel 3.4.5.2.

De doelstellingen, vermeld in 1° en 2°, gelden voor elk van de categorieën, vermeld in artikel 3.4.4.2.

**Art. 3.4.4.6.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen :

- 1° de verplichting van de eindverkopers van elektrische en elektronische apparatuur om, overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, elk afgedankt elektrisch of elektronisch apparaat in ontvangst te nemen dat door de consument wordt aangeboden;
- 2° de verplichting van de eindverkopers van elektrische en elektronische apparatuur die een elektrisch of elektronisch apparaat bij de consument aan huis leveren, om bij de levering het overeenstemmende afgedankte apparaat ter plaatse bij de consument in ontvangst te nemen;
- 3° de verplichting van de tussenhandelaars in elektrische en elektronische apparatuur om alle afgedankte elektrische of elektronische apparatuur die met toepassing van dit besluit in ontvangst is genomen, op regelmatige basis ter plaatse bij de eindverkopers van elektrische en elektronische apparatuur in te zamelen en aan de producent van de elektrische of elektronische apparatuur aan te bieden;
- 4° de verplichting van de producenten van de elektrische of elektronische apparatuur om alle aanvaarde afgedankte apparatuur bij de tussenhandelaar in elektrische en elektronische apparatuur of, bij gebrek daaraan, bij de eindverkoper van elektrische en elektronische apparatuur op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daartoe vergunde inrichting;
- 5° de verplichting van de producenten of van derden die in hun naam handelen, om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur van de categorieën, vermeld in artikel 3.4.4.2, 3°, in te zamelen en te verwerken;
- 6° de bijdrage aan het realiseren van de inzameldoelstellingen, vermeld in artikel 3.4.4.5, § 1, rekening houdend met de op de markt gebrachte producten.

**Art. 3.4.4.7.** De eindverkoper van elektrische en elektronische apparatuur of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram;
- 2° de soorten en aantallen afgedankte elektrische en elektronische apparaten die in het kader van de aanvaardingsplicht in ontvangst werden genomen, met minstens de aparte vermelding van de hoeveelheden die :
- a) voor hergebruik geselecteerd werden, inclusief de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar en de bestemming;
  - b) aan de tussenhandelaars of de producent werden overhandigd;
  - c) een andere bestemming hebben gekregen.

De tussenhandelaar in elektrische en elektronische apparatuur of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram;

2° de soorten en aantallen afgedankte elektrische en elektronische apparaten, die in het kader van de aanvaardingsplicht in ontvangst werden genomen, met minstens de aparte vermelding van de hoeveelheden die :

- a) voor hergebruik geselecteerd werden, inclusief de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar en de bestemming;
- b) aan de producent werden overhandigd;
- c) een andere bestemming hebben gekregen.

De producent van elektrische of elektronische apparatuur of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram, soorten en aantallen, die in het Vlaamse Gewest op de markt werd gebracht;
- 2° de totale hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram, soorten en aantallen, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld;
- 3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur werd verwerkt;
- 4° de inrichtingen waar en de hoeveelheid ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die in hergebruik werd gebracht;
- 5° de totale hoeveelheden afvalstoffen die voortkomen uit de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram en opgesplitst per groep van afvalstof als vermeld in artikel 3.4.4.5, en per categorie als vermeld in artikel 3.4.4.2, die :
  - a) werden gerecycleerd;
  - b) op een andere wijze nuttig werden toegepast;
  - c) werden verwijderd in installaties voor de verbranding van afvalstoffen;
  - d) werden verwijderd door storten.

**Art. 3.4.4.8.** De producenten verstrekken informatie over het hergebruik en de verwerking van elk op de markt gebracht nieuw type elektrische en elektronische apparatuur, binnen een jaar nadat ze dat type op de markt hebben gebracht. Die informatie bevat het energielabel en aanwijzingen over de verschillende onderdelen en materialen van de apparatuur, alsook over de plaatsen in de apparatuur waar zich gevaarlijke stoffen en preparaten bevinden. De informatie wordt door de producenten van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur aan de hergebruikcentra en de verwerkings- en recyclage-inrichtingen verstrekt in de vorm van handboeken of via elektronische media.

#### Onderafdeling 3.4.5. — Afgedankte batterijen en accu's

**Art. 3.4.5.1.** Voor afgedankte batterijen en accu's wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing vanaf 1 juni 1998.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 3, is de samenwerking met de gemeenten voor de inzameling van afgedankte autobatterijen en -accu's niet verplicht als de marktwaarde van afgedankte autobatterijen en -accu's bij een inzamelpunt positief is.

**Art. 3.4.5.2.** De aanvaardingsplicht heeft tot doel, enerzijds preventieve acties te stimuleren, en anderzijds de verwerking en de recycling van de afgedankte batterijen en accu's te maximaliseren, om de volgende doelstellingen te behalen :

- 1° preventieve acties :
  - a) inspanningen leveren om de gemiddelde kwaliteit te verhogen van de batterijen en accu's die op de markt worden gebracht, te meten aan de capaciteit, de levensduur en de houdbaarheid;
  - b) sensibiliseringscampagnes voeren die aan alle consumentengroepen gericht zijn en waarbij de nadruk ligt op een gepast gebruik van draagbare batterijen en accu's :
    - 1) batterijen en accu's vermijden door apparaten te gebruiken die op meer milieuverantwoorde energiebronnen werken;
    - 2) herlaadbare batterijen en accu's gebruiken omdat die in vele toepassingen het meest geschikt zijn;
- 2° voor afgedankte draagbare batterijen en accu's :
  - a) een inzamelingspercentage van 45 %, waarbij het inzamelingspercentage het percentage is dat wordt verkregen door het gewicht van de afgedankte draagbare batterijen en accu's die zijn ingezameld, te delen door het gemiddelde gewicht van draagbare batterijen en accu's die producenten, rechtstreeks verkopen aan de eindgebruiker of leveren aan derde partijen om ze te verkopen aan de eindgebruiker gedurende dat kalenderjaar en de voorafgaande twee kalenderjaren;
  - b) een recyclingpercentage van 65 % van het gemiddelde gewicht van loodzuurbatterijen en -accu's :
    - 1) met een zo groot mogelijke recycling van het loodgehalte als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten;
    - 2) met een zo groot mogelijke verwerking van de kunststoffen in een productieproces als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met uitzondering van de terugwinning van energie;
  - c) recycling van 75 % van het gemiddelde gewicht van nikkel-cadmiumbatterijen en -accu's, met zo groot mogelijke recycling van het cadmiumgehalte als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten;

- d) een zo groot mogelijke recycling van het kwikgehalte als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten;
  - e) een recyclingpercentage van 50 % van het gemiddelde gewicht van andere afgedankte batterijen en accu's;
  - f) alle inzamelmiddelen die ter beschikking worden gesteld van de burger voor de inzameling van afgedankte batterijen en accu's, worden verzameld en verwerkt;
- 3° voor afgedankte autobatterijen en -accu's en afgedankte industriële batterijen en accu's :
- a) een inzameling van alle afgedankte batterijen en accu's;
  - b) een recyclingpercentage van 65 % van het gemiddelde gewicht van loodzuurbatterijen en -accu's :
    - 1) met een zo groot mogelijke recycling van het loodgehalte als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten;
    - 2) met een zo groot mogelijke verwerking van de kunststoffen in een productieproces als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met uitzondering van de terugwinning van energie;
  - c) recycling van 75 % van het gemiddelde gewicht van nikkel-cadmiumbatterijen en -accu's, met zo groot mogelijke recycling van het cadmiumgehalte als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten;
  - d) een zo groot mogelijke recycling van het kwikgehalte als technisch haalbaar is, met vermindering van buitensporige kosten;
  - e) een recyclingpercentage van 50 % van het gemiddelde gewicht van andere afgedankte batterijen en accu's.

Alle producenten, eindverkopers, inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars, recyclingondernemingen en andere verwerkers, en alle bevoegde overheidsinstanties moeten kunnen deelnemen in de systemen voor inzameling, verwerking en recycling. Er kan van die verplichting afgeweken worden als er ernstige redenen zijn en na de goedkeuring van de OVAM.

**Art. 3.4.5.3.** De producenten van batterijen en accu's zijn verantwoordelijk voor de financiering van de inzameling en de verwerking van het afval van alle batterijen en accu's, ongeacht wanneer die op de markt zijn gebracht. De producenten van batterijen en accu's moeten ook de kosten dragen van de publieke voorlichtingscampagnes die handelen over de preventie, de inzameling, de verwerking en de recycling van afgedankte draagbare batterijen en accu's.

De producenten van batterijen en accu's, of de personen die door hen zijn aangesteld, halen op verzoek van de exploitant gratis alle afgedankte batterijen en accu's op die in het Vlaamse Gewest ontstaan in inrichtingen die vergund zijn voor de ontmanteling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, afgedankte voertuigen of andere verbruiksvoorwerpen.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 6, worden bij de verkoop van nieuwe draagbare batterijen en accu's de kosten van de inzameling, de verwerking en de recycling voor de eindgebruikers niet afzonderlijk vermeld.

De producenten en de gebruikers van industriële en autobatterijen en -accu's mogen overeenkomsten sluiten waarin andere financieringsregelingen worden gestipuleerd die voldoen aan de bepalingen, vermeld in het eerste lid.

**Art. 3.4.5.4.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsafspraken, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen :

- 1° de verplichting van de eindverkopers van batterijen en accu's om, overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, elke afgedankte batterij en accu in ontvangst te nemen die door de consument wordt aangeboden;
- 2° de verplichting van de tussenhandelaars in batterijen en accu's om alle afgedankte batterijen en accu's die met toepassing van dit besluit in ontvangst genomen zijn, op regelmatige basis ter plaatse bij de eindverkopers in te zamelen en aan de producent van batterijen en accu's aan te bieden;
- 3° de verplichting van de producenten van batterijen en accu's om alle aanvaarde afgedankte batterijen en accu's bij de tussenhandelaar van batterijen en accu's, of, bij gebrek daaraan, bij de eindverkoper van batterijen en accu's, op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daarvoor vergunde inrichting;
- 4° de manier waarop het gepaste gebruik van batterijen en accu's wordt aangemoedigd.

**Art. 3.4.5.5.** De producenten van batterijen en accu's zorgen ervoor, in het bijzonder door middel van voorlichtingscampagnes, dat de eindgebruikers volledig worden geïnformeerd over :

- 1° de potentiële effecten van in batterijen en accu's gebruikte stoffen op het milieu en de menselijke gezondheid;
- 2° de wenselijkheid dat afgedankte batterijen en accu's niet als ongesorteerd huishoudelijk en vergelijkbaar afval worden weggegooid, en dat wordt deelgenomen aan de gescheiden inzameling ervan, om de verwerking en recycling te vergemakkelijken;
- 3° de voor hen beschikbare inzamelings- en recyclingsystemen;
- 4° hun rol bij de recycling van afgedankte batterijen en accu's;
- 5° de betekenis van het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op wieltjes en van de chemische symbolen Hg, Cd en Pb.

**Art. 3.4.5.6.** De producenten van batterijen en accu's worden geregistreerd en de producenten of de organisatie die zij hiervoor hebben aangeduid, stellen voor 1 april van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid batterijen en accu's, uitgedrukt in kilogram, die in het Vlaamse Gewest op de markt werd gebracht, opgesplitst in de volgende soorten :
  - a) zink-bruinsteenbatterijen en -accu's;
  - b) alkali-mangaanbatterijen en -accu's;
  - c) kwikoxidebatterijen en -accu's;
  - d) zilveroxidebatterijen en -accu's;
  - e) zink-luchtbatterijen en -accu's;
  - f) nikkel-cadmiumbatterijen en -accu's;
  - g) loodhoudende batterijen en -accu's;
  - h) nikkelmetaalhydride batterijen en -accu's;
  - i) herlaadbare lithiumbatterijen en -accu's;

- j) overige batterijen en -accu's;
- 2° de totale hoeveelheid afgedankte batterijen en accu's, uitgedrukt in kilogram, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld, opgesplitst in de soorten, vermeld in 1°;
- 3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgedankte batterijen en accu's werden verwerkt;
- 4° de hoeveelheid gerecycleerde afvalstoffen;
- 5° een overzicht van de preventieve acties.

#### Onderafdeling 3.4.6. — Afgewerkte olie

**Art. 3.4.6.1.** Voor de afgewerkte olie, vermeld in bijlage 3.4.6, wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing vanaf 1 januari 2004.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 1, zijn de eindverkopers, tussenhandelaars en producenten niet verplicht de producten waarvan de consument zich ontdoet, in ontvangst te nemen als aan die plicht wordt voldaan overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, tweede lid.

**Art. 3.4.6.2.** De aanvaardingsplicht voor afgewerkte olie moet ertoe leiden dat de potentieel beschikbare hoeveelheid afgewerkte olie wordt ingezameld. Bij de bepaling van de potentieel beschikbare hoeveelheid afgewerkte olie wordt rekening gehouden met de hoeveelheid olie die op de markt werd gebracht en de verliezen die ontstaan door de consumptie.

De ingezamelde afgewerkte olie moet worden verwerkt met toepassing van de beste beschikbare technieken. Minstens 85 % van de ingezamelde afgewerkte olie wordt verwerkt door middel van regeneratie van afgewerkte olie, herraffinage of ander hergebruik, en het resterende deel wordt maximaal verbrand met terugwinning van energie.

**Art. 3.4.6.3.** Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen in het bijzonder de wijze van inontvangstneming zodat de afgewerkte olie die vrijkomt in het kader van de aanvaardingsplicht, maximaal kan worden ingezameld en verwerkt. De inzameling en verwerking van die afgewerkte olie moeten georganiseerd worden door de eindverkopers, tussenhandelaars en producenten en zijn gratis voor de particuliere verbruikers. Voor de organisatie van de inzameling en de verwerking van afgewerkte olie die afkomstig is van professionele verbruikers, kunnen in de milieubeleidsvereenkomst stimulerende maatregelen opgenomen worden.

**Art. 3.4.6.4.** De eindverkoper en de tussenhandelaar van olie of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgen de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid afgewerkte olie, uitgedrukt in liter, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.

De producent van olie of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid olie, uitgedrukt in liter, die in het Vlaamse Gewest werd verbruikt;
- 2° de totale hoeveelheid afgewerkte olie, uitgedrukt in liter, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld. Hij geeft daarbij op een gemotiveerde wijze aan wat de verliezen zijn die ontstaan door de consumptie;
- 3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgewerkte olie werd verwerkt;
- 4° de totale hoeveelheden aan stoffen die voortkomen uit de verwerking van afgewerkte olie, uitgedrukt in liter, die :
  - a) opnieuw werden gebruikt als olie;
  - b) opnieuw geraffineerd werden;
  - c) op een andere wijze nuttig werden toegepast;
  - d) werden verwijderd.

#### Onderafdeling 3.4.7. — Oude en vervallen geneesmiddelen

**Art. 3.4.7.1.** Voor oude en vervallen geneesmiddelen wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van de aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2.

In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 3, is de samenwerking met de gemeenten voor de inzameling van oude en vervallen geneesmiddelen niet verplicht.

#### Onderafdeling 3.4.8. — Gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën van huishoudelijke oorsprong

**Art. 3.4.8.1.** Voor gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën van huishoudelijke oorsprong, wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten en gemeenten en intergemeentelijke samenwerkingsverbanden moeten opstellen tegen 1 juli 2012.

**Art. 3.4.8.2.** Het collectieve plan moet bijdragen aan de volgende doelstellingen :

- 1° een graduele stijging van de hoeveelheid gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën dat ingezameld wordt;
- 2° de verwerking van de ingezamelde gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën met toepassing van de beste beschikbare technieken en met 100 % nuttig toepassing, zonder specifieke percentages per type verwerking.

**Art. 3.4.8.3.** Het collectieve plan moet minstens de volgende elementen bevatten :

- 1° een analyse van de productketen :
  - a) een beschrijving van de soorten en hoeveelheden gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën die op de markt worden gebracht en die vrijkomen als afvalstof;
  - b) een beschrijving van de huidige situatie op het vlak van inzameling en verwerking;
  - c) een graduele stijging van de doelstellingen voor de inzameling van de hoeveelheid gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën;
  - d) een opsomming van de ontbrekende informatie in de analyse;
- 2° de concrete engagementen, enerzijds van de producenten en invoerders, anderzijds van de gemeenten en intergemeentelijke samenwerkingsverbanden, op het vlak van :
  - a) de vervollediging van de analyse;



- b) hun bijdragen aan de doelstellingen.

#### Onderafdeling 3.4.9. — Afdankte fotovoltaïsche zonnepanelen

**Art. 3.4.9.1.** Voor afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een aanvaardingsplicht, vermeld in afdeling 3.2. De aanvaardingsplicht is van toepassing vanaf 1 januari 2013.

**Art. 3.4.9.2.** De aanvaardingsplicht voor afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen moet ertoe leiden dat alle beschikbare afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen worden ingezameld.

De ingezamelde afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen moeten worden verwerkt met toepassing van de beste beschikbare technieken voor nuttige toepassing.

**Art. 3.4.9.3.** De eindverkoper en de tussenhandelaar van fotovoltaïsche zonnepanelen of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgen de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid fotovoltaïsche zonnepanelen, uitgedrukt in aantal en in kilogram, die in het kader van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.

De producent van fotovoltaïsche zonnepanelen of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt jaarlijks vóór 1 juli de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :

- 1° de totale hoeveelheid fotovoltaïsche zonnepanelen, uitgedrukt in aantal en in kilogram, die in het Vlaamse Gewest op de markt werd gebracht;
- 2° de totale hoeveelheid afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen, uitgedrukt in aantal en in gewicht, die in het Vlaamse Gewest werd ingezameld in het kader van de aanvaardingsplicht;
- 3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen werden verwerkt;
- 4° de totale hoeveelheid van de stoffen die voortkomen uit de verwerking van de afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen, uitgedrukt in gewicht, die :
  - a) werd hergebruikt;
  - b) werd gerecycleerd;
  - c) werd nuttig toegepast;
  - d) werd verwijderd.

#### Onderafdeling 3.4.10. — Afvallandbouwfolies

**Art. 3.4.10.1.** Voor landbouwfolies wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten en gebruikers moeten opstellen tegen 1 januari 2013.

**Art. 3.4.10.2.** Het collectieve plan moet bijdragen aan de volgende doelstellingen :

- 1° de globale milieu-impact, veroorzaakt door landbouwfolies, verminderen door :
  - a) nieuwe soorten landbouwfolies met beperkte milieu-impact te ontwikkelen;
  - b) de totale hoeveelheid landbouwfolies te beperken;
  - c) risico's door illegale verwerking van landbouwfolies te voorkomen;
- 2° op het vlak van selectieve inzameling :
  - a) de hoeveelheid selectief ingezamelde afvallandbouwfolies te verhogen;
  - b) de vervuiling van de ingezamelde afvallandbouwfolies te verlagen;
- 3° op het vlak van verwerking :
  - a) afvallandbouwfolies zo veel mogelijk te recycleren;
  - b) het aandeel ingezamelde afvallandbouwfolies dat niet voor recyclage in aanmerking komt, verbranden met energierecuperatie;
  - c) de verwijdering van afvallandbouwfolies volledig stopzetten.

**Art. 3.4.10.3.** Het collectieve plan moet minstens de volgende elementen bevatten :

- 1° de vermelding van de vertegenwoordigers van de producenten en van de gebruikers;
- 2° een analyse van de productketen :
  - a) een beschrijving van de soorten en hoeveelheden landbouwfolies die op de markt worden gebracht en die vrijkomen als afvalstof;
  - b) een beschrijving van de producenten en gebruikers van landbouwfolies;
  - c) een beschrijving van de huidige situatie op het vlak van inzameling en verwerking;
  - d) een opsomming van de ontbrekende informatie in de analyse;
- 3° de concrete engagementen, enerzijds van de producenten en invoerders, anderzijds van de vertegenwoordigers van de land- en tuinbouwers, op het vlak van :
  - a) de vervollediging van de analyse;
  - b) hun bijdragen aan de doelstellingen.

#### Onderafdeling 3.4.11. — Zwerfvuil

**Art. 3.4.11.1.** Voor verpakte verbruiksgoederen die door de minister worden aangeduid als goederen die vaak terug te vinden zijn in het zwerfvuil, wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door de verplichting voor de betrokken producenten om te beschikken over een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten moeten opstellen tegen 1 januari 2013.

Het collectieve plan omschrijft acties die de producenten ondernemen om de aanwezigheid van hun goederen en verpakkingen in het zwerfvuil tegen te gaan, en handelt specifiek over mogelijke sensibiliseringsmaatregelen om een gedragsverandering te verkrijgen.

Ter vervanging van de plicht tot het opstellen van een collectief plan kan een individuele onderneming of bedrijfsfederatie een overeenkomst over haar inspanningen rond zwerfvuil sluiten met de OVAM. De overeenkomst omvat de voorwaarden van de samenwerking met andere bedrijven en de Vlaamse overheid binnen een project dat gericht is op het verminderen van zwerfvuil, en de financiële engagementen van de individuele onderneming of de bedrijfsfederatie namens haar leden voor het project.

## Onderafdeling 3.4.12. — Gebruikte injectienaalden

**Art. 3.4.12.1.** Voor de gebruikte injectienaalden, vermeld in artikel 5.2.2.1,11°, wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten moeten opstellen tegen 1 januari 2013.

Het collectieve plan heeft als doel de selectieve inzameling van gebruikte injectienaalden van particulieren te stimuleren. Het plan bevat daarvoor een planning van de sensibiliseringsacties waarin de producenten voorzien. De producenten dragen de volledige kosten voor de organisatie en de uitvoering van die sensibiliseringsacties.

## Onderafdeling 3.4.13. — Gebruikte wegwerpluiers

**Art. 3.4.13.1.** Voor gebruikte wegwerpluiers wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten moeten opstellen tegen 1 januari 2013.

Het collectieve plan handelt over hergebruik, sensibilisering en ecodesign. Het plan verstrekt bovendien informatie over de mate waarin en de manier waarop gebruikte wegwerpluiers nuttig toe te passen zijn.

HOOFDSTUK 4. — *Algemene bepalingen over het beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen*

## Afdeling 4.1. — Indeling van afvalstoffen

**Art. 4.1.1.** Straat- en veegvuil worden gelijkgesteld aan huishoudelijke afvalstoffen.

**Art. 4.1.2.** Overeenkomstig artikel 22 van het Materialendecreet worden de volgende afvalstoffen als bijzondere afvalstoffen aangewezen :

- 1° drukwerkafval;
- 2° afgedankte voertuigen;
- 3° afvalbanden;
- 4° afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 5° afgedankte batterijen en accu's;
- 6° andere afgewerkte olie dan de olie, vermeld in 16°, g);
- 7° oude en vervallen geneesmiddelen;
- 8° gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën;
- 9° gebruikte wegwerpluiers;
- 10° fvallandbouwfolies;
- 11° zwerfvuil;
- 12° afval van de zee- en binnenvaart;
- 13° gebruikte injectienaalden;
- 14° afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen;
- 15° baggerspecie en ruimingsspecie;
- 16° de volgende afvalstoffen die ontstaan bij het onderhouden, herstellen of slopen van motorvoertuigen, motorvaartuigen, motorvliegtuigen en hun toebehoren :
  - a) stof dat vrije asbestvezels bevat;
  - b) remschoenen, remschijven, remplaten, remblokken en koppelingsplaten die asbest bevatten;
  - c) afgedankte batterijen en accu's;
  - d) vervuilde of onbruikbare solventen;
  - e) destillatieresidu's van solventrecuperatie, resten van verf, lak en vernis, slib van spuitcabines;
  - f) synthetische remvloeistof;
  - g) afgewerkte olie;
  - h) vervuilde of onbruikbare brandstoffen;
  - i) koelvloeistoffen;
  - j) koelmiddelen die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten;
  - k) vervuilde filters van spuitcabines, spuitbussen, verpakkingen die gevaarlijke stoffen, met uitzondering van olie, hebben bevat of die door die stoffen werden verontreinigd en niet meer gebruikt worden;
  - l) oliehoudende stoffen, zoals oliefilters, brandstoffilters, gebruikt absorptiemateriaal, afvalstoffen uit de olie-waterafscheider, oliehoudende schokdempers, verpakkingen die olie hebben bevat of die door olie werden verontreinigd en niet meer gebruikt worden;
  - m) katalysatoren;
  - n) patronen van airbags, die chemicaliën bevatten;
- 17° klein gevaarlijk afval;
- 18° papier- en kartonafval;
- 19° asbesthoudend afval;
- 20° pvc-afval;
- 21° afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten;
- 22° gebruikte pcb's;
- 23° medisch afval;
24. bouw- en sloopafval;
- 25° dierlijke bijproducten die voldoen aan de definitie van afvalstof;
- 26° afvalstoffen van de titaandioxide-industrie;
- 27° landbouwafvalstoffen;
- 28° mijnbouwafvalstoffen;
- 29° slib dat afkomstig is van de drinkwaterproductie, de reiniging van riolen, septische putten en vetvangers, en van waterzuiveringsinstallaties.

**Art. 4.1.3.** Onder gevaarlijke afvalstoffen worden de afvalstoffen verstaan die in de lijst, vermeld in bijlage 2.1, met een asterisk zijn aangeduid.

De afvalstoffen, vermeld in het eerste lid, worden geacht minstens een van de onderstaande gevaarlijke eigenschappen te bezitten :

#### GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN AFVALSTOFFEN

| EG-code | eigenschap                      | omschrijving   |
|---------|---------------------------------|--|
| H1      | ontploffbaar                    | stoffen en preparaten die bij aanraking met een vlam kunnen ontploffen of voor stoten of wrijving gevoeliger zijn dan dinitrobenzeen   |
| H2      | oxiderend                       | stoffen en preparaten die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kunnen reageren   |
| H3-A    | licht ontvlambaar               | stoffen en preparaten die :<br>- in vloeibare toestand een vlampunt beneden de 21 °C hebben (zeer licht ontvlambare vloeistoffen inbegrepen)<br>- bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en ten slotte kunnen ontbranden<br>- in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien<br>- in gasvormige toestand bij normale druk met lucht ontvlambaar zijn<br>- bij aanraking met water of vochtige lucht licht ontvlambare gasen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen |
| H3-B    | ontvlambaar                     | vloeibare stoffen en preparaten die een vlampunt van ten minste 21 °C en ten hoogste 55 °C hebben  |
| H4      | irriterend                      | niet-corrosieve stoffen en preparaten die door directe, langdurige of herhaalde aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kunnen veroorzaken   |
| H5      | schadelijk                      | stoffen en preparaten die door inademing of door opneming via de mond of de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren  |
| H6      | vergiftig                       | stoffen en preparaten die door inademing of door opneming via de mond of de huid ernstige, acute of chronische gevaren en zelfs de dood kunnen veroorzaken (zeer giftige stoffen en preparaten inbegrepen)   |
| H7      | kankerverwekkend                | stoffen en preparaten die door inademing of door opneming via de mond of de huid kanker veroorzaken of de frequentie van kanker kunnen doen toenemen;  |
| H8      | corrosief                       | stoffen en preparaten die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen  |
| H9      | infectieus                      | stoffen en preparaten die levensvatbare micro-organismen of hun toxinen bevatten waarvan bekend is of waarvan sterk wordt vermoed dat ze ziekten bij de mens of bij andere levende organismen veroorzaken  |
| H10     | vergiftig voor de voortplanting | stoffen en preparaten die door inademing of door opneming via de mond of de huid niet-erfelijke misvormingen veroorzaken of de frequentie daarvan kunnen doen toenemen   |
| H11     | mutageen                        | stoffen en preparaten die door inademing of door opneming via de mond of de huid erfelijke genetische schade veroorzaken of de frequentie daarvan kunnen doen toenemen   |
| H12     |                                 | afvalstoffen en preparaten die in contact met water, lucht of zuur vergiftig of zeer vergiftig gas ontwikkelen   |
| H13     | sensibiliserend                 | stoffen en preparaten die bij inademing of bij opneming via de huid aanleiding kunnen geven tot een zodanige reactie van hypersensibilisatie dat latere blootstelling aan de stof of het preparaat karakteristieke nadelige effecten veroorzaakt   |
| H14     | ecotoxisch                      | afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor een of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren   |
| H15     |                                 | afvalstoffen die na verwijdering op de een of andere wijze een andere stof doen ontstaan (bijvoorbeeld een uitlogingsproduct) die een van de bovenvermelde eigenschappen bezit   |

De afvalstoffen, vermeld in het eerste lid, worden geacht, wat de eigenschappen H3 tot en met H8, H10 en H11, vermeld in bovenstaande tabel, betreft, te voldoen aan een of meer van de volgende eigenschappen :

1° een vlampunt  $\leq 55$  °C;

2° een of meer als zeer vergiftig ingedeelde stoffen met een totale concentratie  $\geq 0,1$  % (zeer vergiftigd : de indeling en de R-nummers zijn opgenomen in richtlijn 67/548/EEG van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en de latere wijzigingen daarvan.

De concentratiegrenzen zijn ontleend aan richtlijn 88/379/EEG van 7 juni 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten en de latere wijzigingen ervan);

- 3° een of meer als vergiftig ingedeelde stoffen met een totale concentratie  $\geq 3\%$ ;
- 4° een of meer als schadelijk ingedeelde stoffen met een totale concentratie  $\geq 25\%$ ;
- 5° een of meer als R 35 ingedeelde bijtende stoffen met een totale concentratie  $\geq 1\%$ ;
- 6° een of meer als R 34 ingedeelde bijtende stoffen met een totale concentratie  $\geq 5\%$ ;
- 7° een of meer als R 41 ingedeelde irriterende stoffen met een totale concentratie  $\geq 10\%$ ;
- 8° een of meer als R 36, R 37 of R 38 ingedeelde irriterende stoffen met een totale concentratie  $\geq 20\%$ ;
- 9° een stof waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend is (categorie 1 of 2) met een concentratie  $\geq 0,1\%$ ;
- 10° een stof waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend is (categorie 3) met een concentratie  $\geq 1\%$ ;
- 11° een als R 60 of R 61 ingedeelde voor de voortplanting vergiftige stof (categorie 1 of 2) met een concentratie  $\geq 0,5\%$ ;
- 12° een als R 62 of R 63 ingedeelde voor de voortplanting vergiftige stof (categorie 3) met een concentratie  $\geq 5\%$ ;
- 13° een als R 46 ingedeelde mutagene stof (categorie 1 of 2) met een concentratie  $\geq 0,1\%$ ;
- 14° een als R 40 ingedeelde mutagene stof (categorie 3) met een concentratie  $\geq 1\%$ .

De testmethoden die gebruikt moeten worden voor de bepaling van de eigenschappen, vermeld in het tweede lid, zijn opgenomen in verordening (EG) nr. 440/2008 van de Commissie van 30 mei 2008 houdende vaststelling van testmethoden uit hoofde van verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

**Art. 4.1.4.** § 1. De minister kan op verzoek van de houder beslissen dat een specifieke op de lijst als gevaarlijk aangegeven afvalstof in individuele gevallen geen van de eigenschappen, vermeld in artikel 4.1.3, tweede lid, bezit en dus geen gevaarlijke afvalstof is.

Een declassering kan worden toegestaan voor een bepaalde afvalstof van een specifieke productieplaats en voor een specifieke productiestap binnen het productieproces.

§ 2. De houder van de afvalstof dient per aangetekende brief een verzoek tot declassering in op het adres van de OVAM. De aanvraag moet minstens de volgende gegevens bevatten :

- 1° de identificatie van de houder;
- 2° de identificatie van de maatschappelijke zetel en van de exploitatiezetel waarop het verzoek betrekking heeft;
- 3° de aard van de afvalstof (de EURAL-code, vermeld in bijlage 2.1);
- 4° een kopie van de milieuvergunning voor het proces waaruit de afvalstof vrijkomt, indien van toepassing;
- 5° een gedetailleerde beschrijving van de stap uit het productieproces waarin de afvalstof ontstaat. De beschrijving moet zo opgesteld worden dat aangetoond wordt waarom de gevaarlijke eigenschappen, vermeld in artikel 4.1.3, tweede lid, niet van toepassing zijn;
- 6° voor de gevaarlijke eigenschappen H3 tot en met H8, H10 en H11 wordt aan de hand van analyseresultaten aangetoond dat de grenswaarden, vermeld in artikel 4.1.3, tweede lid, niet overschreden worden;
- 7° voor de andere gevaarlijke eigenschappen, vermeld in artikel 4.1.3, tweede lid, wordt gemotiveerd waarom ze niet aanwezig kunnen zijn in de afvalstof waarvoor het verzoek wordt ingediend. De houder van de afvalstof ondertekent en dateert het verzoek tot declassering. De naam en de functie van de ondertekenaar worden vermeld.

De minister doet uitspraak binnen een termijn van drie maanden na de ontvangst van de aanvraag. Voorafgaand aan die uitspraak wint de minister het advies in van de OVAM.

De OVAM stuurt de beslissing op naar de houder van de afvalstof, per aangetekende brief, binnen een termijn van tien kalenderdagen na de datum van de beslissing.

Elke wijziging van de administratieve gegevens van de houder van de afvalstof wordt aan de OVAM meegedeeld.

**Art. 4.1.5.** De minister kan in met redenen omklede uitzonderingssituaties, gemotiveerd op wetenschappelijke gronden, beslissen dat individuele afvalstoffen die op de lijst als niet-gevaarlijk zijn aangeduid, toch een of meer van de eigenschappen, vermeld in artikel 4.1.3, tweede lid, bezitten. Die afvalstoffen worden gevaarlijke afvalstoffen.

De EURAL-code van de afvalstof en de specifieke omstandigheden waarin de afvalstof als gevaarlijk wordt geklasseerd, worden bij uittreksel bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad* en gepubliceerd op de website van de OVAM.

#### Afdeling 4.2. — Indeling van afvalstoffenhandelingen

**Art. 4.2.1.** Onder verwijderingshandelingen van afvalstoffen als vermeld in artikel 3, 26°, van het Materialen-decreet, worden de volgende handelingen verstaan :

| EU-code | handelingen   |
|---------|---|
| D1      | storten op of in de bodem (bijvoorbeeld op een vuilstortplaats)   |
| D2      | uitrijden (bijvoorbeeld biologische afbraak van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem)  |
| D3      | injectie in de diepe ondergrond (bijvoorbeeld injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of van natuurlijk gevormde holten)   |
| D4      | opslag in waterbekkens (bijvoorbeeld het lozen van vloeibaar of slibachtig afval in putten, vijvers of lagunen)   |
| D5      | verwijderen op speciaal ingerichte locaties (bijvoorbeeld in afzonderlijk beklede, afgedekte cellen die van elkaar en van de omgeving afgeschermd zijn)   |
| D6      | lozen/storten in wateren, behalve zeeën en oceanen  |
| D7      | lozen/storten in zeeën en oceanen, inclusief inbrengen in de zeebodem   |
| D8      | biologische behandeling op een andere wijze dan de wijzen, vermeld in dit artikel, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd volgens een van de methoden, vermeld in D1 tot en met D12 |

| EU-code | handelingen  |
|---------|--|
| D9      | fysisch-chemische behandeling op een andere wijze dan de wijzen, vermeld in dit artikel, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd volgens een van de methoden, vermeld in D1 tot en met D12 (bijvoorbeeld verdampen, drogen, calcineren) |
| D10     | verbranding op het land  |
| D11     | verbranding op zee (*)   |
| D12     | permanente opslag (bijvoorbeeld plaatsen van houders in mijnen)  |
| D13     | vermengen voorafgaand een van de handelingen, vermeld in D1 tot en met D12 (**)  |
| D14     | herverpakken, voorafgaand aan de handelingen, vermeld in D1 tot en met D13   |
| D15     | opslag, in afwachting van de handelingen, vermeld in D1 tot en met D14 (met uitsluiting van voorlopige opslag die voorafgaat aan inzameling op de plaats van productie)  |

(\*) verboden op grond van EU-wetgeving en internationale verdragen en overeenkomsten

(\*\*) als er geen andere passende D-code voorhanden is, kan dat voorbereidende handelingen, voorafgaand aan verwijdering, omvatten, inclusief voorbehandeling, zoals sorteren, verbrijzelen, verdichten, pelletiseren, drogen, versnipperen, conditioneren of scheiden, voorafgaand aan een van de handelingen, vermeld in D1 tot en met D12.

**Art. 4.2.2.** Onder handelingen voor de nuttige toepassing van afvalstoffen als vermeld in artikel 3, 23°, van het Materialendecreet, worden de volgende handelingen verstaan :

| EU-code | handelingen   |
|---------|---|
| R1      | hoofdgebruik als brandstof of als ander middel voor energieopwekking (*)  |
| R2      | terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen  |
| R3      | recyclage/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostering en andere biologische omzettingprocessen) (**)                    |
| R4      | recyclage/terugwinning van metalen en metaalverbindingen  |
| R5      | recyclage/terugwinning van andere anorganische materialen (***)   |
| R6      | regeneratie van zuren of basen  |
| R7      | terugwinning van bestanddelen die worden gebruikt om vervuiling tegen te gaan   |
| R8      | terugwinning van bestanddelen uit katalysatoren   |
| R9      | herraffinage van olie en ander hergebruik van olie  |
| R10     | uitrijden voor landbouwkundige of ecologische verbetering   |
| R11     | gebruik van afvalstoffen die bij een van de handelingen, vermeld in R1 tot en met R10 vrijkomen   |
| R12     | uitwisseling van afvalstoffen voor een van de handelingen, vermeld in R1 tot en met R11 (****)  |
| R13     | opslag van afvalstoffen voor een van de handelingen, vermeld in R1 tot en met R12 (met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaand aan inzameling op de plaats van productie)(*****) |

(\*) Hieronder vallen ook verbrandingsinstallaties die specifiek bestemd zijn om vast stedelijk afval te verwerken, op voorwaarde dat hun energie-efficiëntie ten minste :

1° 0,60 bedraagt bij installaties die voor 1 januari 2009 in bedrijf zijn en over een vergunning beschikken overeenkomstig het Milieuvergunningendecreet;

2° 0,65 bedraagt bij installaties waarvoor na 31 december 2008 een vergunning wordt afgegeven, zoals berekend met de volgende formule :

$$\text{energie-efficiëntie} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f)),$$

waarbij :

- $E_p$  = de hoeveelheid energie die jaarlijks als warmte of elektriciteit wordt geproduceerd. Bij de berekening wordt energie in de vorm van elektriciteit vermenigvuldigd met een factor 2,6, en warmte die wordt geproduceerd voor commerciële toepassingen, met een factor 1,1 (in GJ/jaar);
- $E_f$  = de jaarlijkse energie-input in het systeem, afkomstig van brandstoffen die voor de productie van stoom worden gebruikt (in GJ/jaar);
- $E_w$  = de hoeveelheid energie die is besloten in de jaarlijks verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, berekend aan de hand van de netto calorische waarde van de afvalstoffen (in GJ/jaar);
- $E_i$  = de hoeveelheid energie die jaarlijks wordt geïmporteerd,  $E_w$  en  $E_f$  niet meegerekend (in GJ/jaar);
- 0,97 = correctiefactor om rekening te houden met energieverliezen via bodemas en straling.

De formule wordt toegepast overeenkomstig het Europese referentiedocument over de beste beschikbare technieken voor afvalverbranding. De berekeningswijze en de toepassing van de formule worden goedgekeurd en geverifieerd door de OVAM.

(\*\*) Hieronder vallen ook vergassing en pyrolyse waarbij de componenten worden gebruikt als chemicaliën.

(\*\*\*) Hieronder valt ook bodemreiniging die resulteert in terugwinning van de bodem en het recycleren van anorganisch bouw materiaal.

(\*\*\*\*) Als er geen andere passende R-code voorhanden is, kan dat voorbereidende handelingen, voorafgaand aan nuttige toepassing, omvatten, inclusief voorbehandeling, zoals demonteren, sorteren, verbrijzelen, verdichten, pelletiseren, drogen, versnipperen, conditioneren, herverpakken, scheiden of mengen, voorafgaand aan een van de handelingen, vermeld in R1 tot en met R11.

(\*\*\*\*\*) Tijdelijke opslag als vermeld in dit artikel, betekent voorlopige opslag die niet plaatsvindt op de plaats van de productie.

*Afdeling 4.3. — Afzonderlijke inzameling van afvalstoffen*

**Art. 4.3.1.** Ten minste de volgende huishoudelijke afvalstoffen moeten gescheiden worden aangeboden en verder afzonderlijk worden gehouden bij de ophaling of inzameling :

- 1° klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong;
- 2° glazen flessen en bokalen;
- 3° papier- en kartonafval;
- 4° grofvuil;
- 5° groenafval;
- 6° textielafval;
- 7° afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 8° afvalbanden;
- 9° puin;
- 10° asbestcementhoudende afvalstoffen;
- 11° pmd-afval.

Ten minste de volgende huishoudelijke afvalstoffen moeten gescheiden worden aangeboden en verder afzonderlijk worden gehouden bij de ophaling of inzameling, of, indien aantoonbaar niet mogelijk, naderhand uitgesorteerd worden :

- 1° houtafval;
- 2° metaalafval.

**Art. 4.3.2.** Tenminste de volgende bedrijfsafvalstoffen moeten gescheiden worden aangeboden en afzonderlijk worden gehouden bij de ophaling of inzameling :

- 1° klein gevaarlijk afval van vergelijkbare bedrijfsmatige oorsprong;
- 2° glasafval;
- 3° papier- en kartonafval;
- 4° gebruikte dierlijke en plantaardige oliën en vetten;
- 5° groenafval;
- 6° textielafval;
- 7° afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- 8° afvalbanden;
- 9° puin;
- 10° afgewerkte olie;
- 11° gevaarlijke afvalstoffen;
- 12° asbestcementhoudende afvalstoffen;
- 13° afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten;
- 14° afvallandbouwfolies;
- 15° afgedankte batterijen en accu's.

Ten minste de volgende afvalstoffen moeten gescheiden worden aangeboden en verder afzonderlijk worden gehouden bij de ophaling of inzameling, of, indien aantoonbaar niet mogelijk, naderhand uitgesorteerd worden :

- 1° houtafval;
- 2° metaalafval.

In afwijking van het eerste en tweede lid en op voorwaarde dat ze bij inzameling worden overgebracht naar een vergunde sorteerinrichting waar ze volledig gesorteerd worden, mogen verschillende niet-gevaarlijke droge afvalfracties die door de afvalstoffenproducent gesorteerd zijn in dezelfde recipiënt worden samengevoegd met het oog op de inzameling ervan. Het samenvoegen van de selectieve voorgesorteerde droge afvalstromen mag de volledige uitsortering en de verwerking van de homogene afvalfracties niet verhinderen.

**Art. 4.3.3.** § 1. Om gebouwen te slopen of te ontmantelen die geheel of gedeeltelijk een andere functie dan wonen hadden waarvan het bouwvolume groter is dan 1000 m<sup>3</sup>, is een sloopinventaris afvalstoffen vereist. Die sloopinventaris afvalstoffen wordt opgesteld in opdracht van de houder van de stedenbouwkundige vergunning. Deze is verantwoordelijk voor de keuze van een architect of een deskundige die over voldoende kennis beschikt van de afvalstoffen die bij het selectief slopen of ontmantelen zullen vrijkomen, en die de hoeveelheden van die afvalstoffen kan inschatten.

§ 2. De sloopinventaris afvalstoffen omvat de identificatie van de werf met daaraan gekoppeld een overzicht van alle afvalstoffen die zullen vrijkomen.

Per afvalstof worden minstens de volgende gegevens opgenomen :

- 1° de benaming;
- 2° de bijbehorende EURAL-code, vermeld in bijlage 2.1;
- 3° de vermoedelijke hoeveelheid, uitgedrukt in kubieke meter of in ton;
- 4° de plaats in het gebouw waar de afvalstof voorkomt, alsook de verschijningsvorm ervan;
- 5° de wijze waarop de afvalstof overeenkomstig artikel 4.3.2. tijdens de sloop- en ontmantelingswerken selectief zal worden ingezameld, opgeslagen en afgevoerd.

Een model van sloopinventaris afvalstoffen wordt door de OVAM ter beschikking gesteld.

§ 3. De sloopinventaris afvalstoffen maakt deel uit van de aanbestedingsdocumenten, de prijsvraag of de contractuele documenten.

§ 4. De houder van de stedenbouwkundige vergunning of degene die in zijn opdracht toezicht houdt op de werf, waakt erover dat de bepalingen uit de sloopinventaris worden nageleefd. Hij waakt in het bijzonder over de naleving van de bepalingen, vermeld in paragraaf 2, treedt desnoods corrigerend op en houdt alle relevante documenten bij. Daaronder worden minstens een kopie van alle transportdocumenten en alle aanvaardingsbonnen van de afgevoerde afvalstoffen verstaan.

Alle relevante documenten en in elk geval de kopieën van de identificatieformulieren en alle afgiftebewijzen van

de afgevoerde afvalstoffen die verkregen zijn bij selectieve sloop of ontmanteling, worden voor de oplevering van de sloop- of ontmantelingswerken aan de houder van de stedenbouwkundige vergunning bezorgd.

De houder van de stedenbouwkundige vergunning houdt alle identificatieformulieren en alle afgiftebewijzen bij gedurende een periode van vijf jaar.

*Afdeling 4.4. — Algemene regels voor verwerking van afvalstoffen*

Art. 4.4.1. De toepassing van één van de volgende verwijderingshandelingen of de afvoer van afvalstoffen met het oog op het toepassen van één van de volgende verwijderingshandelingen, is verboden :

| EU-code | handelingen  |
|---------|--|
| D2      | uitrijden (bijvoorbeeld biologische afbraak van vloeibaar of slibachtig afval in de bodem)   |
| D3      | injectie in de diepe ondergrond (bijvoorbeeld injectie van verpompbare afvalstoffen in putten, zoutkoepels of in natuurlijk gevormde holten) |
| D11     | verbranding op zee   |

**Art. 4.4.2.** Het is verboden om een afvalstof of beoogde grondstof te mengen met een of meer andere materialen om door de lagere concentratie van een of meer in de afvalstof aanwezige stoffen :

- 1° voor de aldus verdunde afvalstof een verwijderingsmethode in aanmerking te laten komen die voor de niet-verdunde afvalstof niet is toegelaten;
- 2° een afvalstof die moet worden verwijderd, alsnog nuttig te kunnen toepassen;
- 3° een afvalstof of beoogde grondstof die niet in aanmerking komt om te worden aangewend als of om te worden omgevormd tot een grondstof, alsnog te kunnen aanwenden als of om te vormen tot een grondstof.

**Art. 4.4.3.** Het gebruik van stortkokers om huishoudelijke afvalstoffen af te voeren in appartementsgebouwen, is verboden.

**Art. 4.4.4.** De volgende afvalstromen worden, na inzameling, op- of overslag of eventuele mechanische behandeling op een daartoe vergunde inrichting, gemeld aan een centraal meldpunt :

- 1° organisch-biologisch composteerbaar afval, dat vrijkomt :
  - a) in natuurgebieden en kleine landschapselementen;
  - b) bij aanleg en onderhoud van tuinen, plantsoenen, parken en vergelijkbare groenaanplantingen;
  - c) bij onderhoud van wegbermen en waterlopen;
- 2° de deelfracties van bovengenoemde afvalstromen.

Het centraal meldpunt kan deze afvalstromen naar een vergunde inrichting voor de meest geschikte nuttige toepassing sturen, onverminderd artikel 4, § 3, en artikel 8, § 1, van het Materialendecreet, en rekening houdende met volgende criteria :

- het vermijden van discriminatie;
- effectiviteit en efficiëntie;
- beschikbare verwerkingscapaciteiten;
- minimale transportafstanden.

De minister stelt hiervoor nadere maatregelen vast.

*Afdeling 4.5. — Stort- en verbrandingsverboden*

**Art. 4.5.1.** Voor de volgende afvalstoffen is de verwerkingshandeling « D1 – storten op of in de bodem », evenals de afvoer met het oog op het toepassen van de verwijderingshandeling « D1 – storten op of in de bodem », verboden :

- 1° afvalstoffen waarvoor overeenkomstig artikel 4.5.3 een verbrandingsverbod geldt;
- 2° gemengd stedelijk afval;
- 3° afvalstoffen die met het oog op de nuttige toepassing ervan afzonderlijk zijn ingezameld;
- 4° afvalstoffen die door hun aard, hun hoeveelheid of hun homogeniteit overeenkomstig de beste beschikbare technieken in aanmerking komen voor hergebruik of voor materiaalrecyclage;
- 5° de brandbare of voor materiaalrecyclage in aanmerking komende fracties die ontstaan bij het sorteren of voorbehandelen van huishoudelijke afvalstoffen of met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen;
- 6° oude en vervallen geneesmiddelen.

**Art. 4.5.2.** Voor de volgende afvalstoffen zijn de verwerkingshandelingen « R1 - hoofdgebruik als brandstof of als ander middel voor energieopwekking » en « D10 - verbranding op het land » verboden, evenals de afvoer met het oog op het toepassen van de verwerkingshandelingen « R1 - hoofdgebruik als brandstof of als ander middel voor energieopwekking » en « D10 - verbranding op het land », verboden :

- 1° afvalstoffen die door hun aard, hun hoeveelheid of hun homogeniteit overeenkomstig de beste beschikbare technieken in aanmerking komen voor hergebruik of voor recyclage. Het verbod geldt evenwel niet voor handeling R1 met de volgende afvalstoffen, als de calorische waarde ervan groter is dan 11 500 kJ/kg :
  - a) plantaardig afval van land- en bosbouw;
  - b) plantaardig afval van de voedingsmiddelenindustrie;
  - c) vezelachtig plantaardig afval, afkomstig van het sorteren, ziften en wassen bij de rauwe pulp en de papierproductie;
  - d) houtafval;
  - e) kurkafval;
- 2° gemengde afvalstoffen die overeenkomstig een code van goede praktijk, vastgesteld door de minister, in aanmerking komen voor uitsortering, en de uitgesorteerde stromen die in aanmerking komen voor hergebruik en recyclage.

Het huisvuil, zoals vermeld in het uitvoeringsplan voor huishoudelijke afvalstoffen, en het vergelijkbaar bedrijfsafval dat samen wordt opgehaald met het huisvuil, vallen niet onder het verbrandingsverbod.

**Art. 4.5.3. § 1.** De minister kan bij gemotiveerd besluit individuele afwijkingen toestaan van de verbodsbepalingen, vermeld in artikelen 4.5.2 en 4.5.3.

§ 2. De afwijking moet schriftelijk worden aangevraagd door de exploitant van de stortplaats of verbrandingsinstallatie of, in geval van uitvoer van de afvalstoffen, door de afvalstoffenproducent, -makelaar of -handelaar.

De afwijkingaanvraag moet de volgende elementen bevatten :

- 1° de vermelding van de verbodsbepalingen van dit besluit waarvoor de afwijking wordt aangevraagd;
- 2° de redenen die de afwijking motiveren, in het bijzonder in het licht van de aard en de hoeveelheden van de afvalstoffen enerzijds, en de beschikbare verwerkingscapaciteit anderzijds.

De minister doet uitspraak over de afwijkingaanvraag binnen een termijn van drie maanden na de indiening ervan. Voorafgaand aan die uitspraak wint de minister het advies in van de OVAM. De afwijkingen kunnen worden toegestaan voor maximaal twee jaar.

De verleende afwijkingen worden gepubliceerd in het *Belgisch Staatsblad* en op de website van de OVAM.

#### HOOFDSTUK 5. — *Bepalingen over het beheer van specifieke materiaalkringlopen en afvalstoffen*

##### *Afdeling 5.1. — Bepalingen over het beheer van huishoudelijke afvalstoffen*

**Art. 5.1.1.** De gemeenten passen het principe « de vervuiler betaalt » toe bij de berekening van de bijdrage in de kosten door de burger van het beheer van huishoudelijk afval dat via de gemeentelijke kanalen wordt ingezameld, rekening houdend met de werkelijke kosten overeenkomstig de bepalingen van dit besluit.

**Art. 5.1.2.** De bijdrage in de kosten van het beheer van huishoudelijk afval door de burger worden berekend op basis van de kostprijs van de specifieke dienstverlening en worden aangerekend naargelang de soort en de hoeveelheid van het afval, of per gewichtseenheid, per afvalreциënt of op een andere wijze.

**Art. 5.1.3.** Bij het bepalen van het bedrag en de voorwaarden van de bijdrage in de kosten van het beheer van huishoudelijk afval houdt de gemeente rekening met volgende kosten :

- 1° de aankoop en de verdeling van de zakken of vignettes of andere reциënten, bestemd voor de inzameling van afvalstoffen;
- 2° het onderhoud en herstel van reциënten, bestemd voor de inzameling van afvalstoffen;
- 3° de afschrijving of huur van afvalcontainers;
- 4° de huis-aan-huisinzameling van de diverse afvalstromen;
- 5° de verwerkingskosten van de ingezamelde afvalstoffen;
- 6° het beheer en het onderhoud van de containerparken of de andere inleverpunten voor afval;
- 7° de inspanningen voor de preventie van afval;
- 8° de sensibilisatie;
- 9° de indirecte kosten, zoals ICT-ondersteuning, informatieverstrekking en klachtenbehandeling.

De gemeente brengt daarbij onder meer de bijdragen ingevolge de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, de opbrengst van afvalstromen en de subsidies van de gewestelijke overheid in mindering.

**Art. 5.1.4.** De gemeente berekent het bedrag en de voorwaarden van de bijdrage in de kosten van het beheer van huishoudelijk afval te goeder trouw, en houdt rekening met de minima en maxima, opgenomen in bijlage 5.1.4.

**Art. 5.1.5.** De OVAM kan de berekeningswijze van de bijdragen in de kosten van het beheer van afvalstoffen altijd opvragen bij de gemeente. De gemeente beschikt over dertig dagen om de berekeningsnota aan de OVAM te bezorgen.

##### *Afdeling 5.2. — Bepalingen over het beheer van sommige bijzondere afvalstoffen*

###### Onderafdeling 5.2.1. — Afvalstoffen die ontstaan bij het onderhouden, herstellen en slopen van motorvoertuigen, motorvaartuigen, motorvliegtuigen en hun toebehoren

**Art. 5.2.1.1.** De groepen van bijzondere afvalstoffen, vermeld in artikel 4.1.2, 16°, mogen niet met elkaar worden vermengd.

Om een efficiënte en milieuvriendelijke verwerkingswijze van de afvalstoffen te bevorderen, moeten de afvalstoffen die ontstaan tijdens het slopen en tijdens de herstellings- of onderhoudswerkzaamheden, worden opgeslagen en ingezameld in de groepen, vermeld in artikel 4.1.2, 16°.

###### Onderafdeling 5.2.2. — Klein gevaarlijk afval

**Art. 5.2.2.1.** De volgende afvalstoffen worden als kga beschouwd :

- 1° resten van verven, inkten, lijmen, harsen :
  - a) verf, lak, vernis;
  - b) houtbeschermingsmiddelen, carbolineum, black varnish, creoline;
  - c) lijm, hars, siliconen;
  - d) filmafval;
  - e) kleurstoffen, toner, inkten, drukinkten, stempelkussens;
- 2° olie en vet :
  - a) gebruikte dierlijke en plantaardige vetten en oliën;
  - b) meubelolie, boenwas;
  - c) afgewerkte olie;
  - d) brandstoffen;



- 3° solventen :
- a) ontvetters, droogkuisproducten, vlekkenwater, decapeermiddelen en beitsmiddelen;
  - b) gechloreerde koolwaterstoffen : trichloorethyleen, tetrachloorethyleen, chloroform;
  - c) ontvlambare oplosmiddelen : petroleumether, ether, wasbenzine, brandspiritus, benzine, aceton, methanol, ethanol, hexaan, toluen, xyleen;
  - d) verdunners : white spirit, lijnolie, terpentijn, terpentine, celluloseverdunners;
  - e) gefluoreerde schoonmaakmiddelen;
  - f) glycol, antivries;
  - g) formol;
- 4° zuren :
- a) zoutzuur, middelen die kalk en cement verwijderen;
  - b) zwavelzuur, accuzuur;
  - c) salpeterzuur, chroomzuur, fosforzuur;
  - d) fixeervloeistoffen en stopbadvloeistoffen;
- 5° basen :
- a) ontvetters, ontstoppers, bijtende soda, natronloog, kaliloog, ammoniak;
  - b) bijtende schoonmaakmiddelen, beits- en decapeermiddelen, bleekwater, hypochlorieten, hypochloraten;
  - c) fotografische ontwikkelaars, activators en additieven;
- 6° schoonmaakmiddelen :
- a) zepen, waspoeders, wc-reinigers, glansmiddelen voor de vaatwas;
  - b) metaalpoets, roestverwijderingsmiddelen;
  - c) autowax;
- 7° batterijen en accu's;
- 8° stoffen of producten met kwik :
- a) gasontladingslampen;
  - b) kwikthermometers;
- 9° kga met gemengde samenstelling :
- a) restanten met onbekende samenstelling;
  - b) cosmetica;
  - c) ongebruikte, afgedankte chemicaliën;
  - d) pesticiden;
  - e) brandblusmiddelen;
  - f) fotografisch zilver;
  - g) vuurwerk en andere ontplofbare stoffen van huishoudelijke en vergelijkbare bedrijfsmatige oorsprong, met uitzondering van munitie;
  - h) rookdetectoren;
- 10° verpakkingen met of zonder restanten van kga, vermeld in 1°, 2°, b), c) en d), 3°, 4°, 5°, 6°, b), 9°, c) en d);
- 11° insulinespuiten, pennaalden, gebruikt door particulieren om zichzelf geneesmiddelen toe te dienen, en bloedlancetten.

**Art. 5.2.2.2.** Het is verboden om zich van klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong te ontdoen op een andere wijze dan die welke omschreven wordt in dit besluit.

Het door of in opdracht van de gemeente ingezamelde kga mag in geen geval verwerkt worden met als bestemming of eindbestemming de voedselketen van mens of dier.

**Art. 5.2.2.3. § 1.** De gemeenten zijn verplicht om het klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong op regelmatige wijze selectief in te zamelen.

Met uitzondering van klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong dat onderworpen is aan een aanvaardingsplicht of terugnameplicht in het kader van het samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 betreffende de preventie en het beheer van verpakkingsafval, wordt het klein gevaarlijk afval ingezameld op kosten van de gemeente.

§ 2. Als de inzameling van het klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong daardoor niet wordt gehinderd, kunnen de gemeenten klein gevaarlijk afval van vergelijkbare bedrijfsmatige oorsprong inzamelen. Dat klein gevaarlijk afval wordt ingezameld op kosten van de afvalstoffenproducent.

§ 3. De gescheiden inzameling moet, naar keuze, ten minste gebeuren door een van de volgende inzamelwijzen :

- 1° bij containerparken in een inrichting voor de aanvoer en aanvaarding van kga;
- 2° het kga regelmatig laten ophalen door daartoe geregistreerde inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars per wijk of per straat, of huis aan huis;
- 3° een combinatie van de inzamelwijzen, vermeld in 1° en 2°.

**Art. 5.2.2.4. § 1.** Het kga moet, afzonderlijk van andere afvalstoffen, aangeboden worden in een daartoe geschikt recipiënt.

Het kga, vermeld in artikel 5.2.2.1, 11°, moet worden aangeboden in een naaldcontainer die voldoet aan de ADR-reglementering.

§ 2. De afvalstoffen die als kga worden ingezameld overeenkomstig paragraaf 1, zijn geen gevaarlijke afvalstoffen zolang de afvalstoffen in de inrichting bij het containerpark zijn opgeslagen en door die inrichting niet zijn afgegeven aan een geregistreerde inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar.

§ 3. De selectieve ophaling van kga verloopt per wijk, per straat, of huis aan huis, uitsluitend met daartoe geschikte voertuigen.

Het kga moet aan het ophaalvoertuig worden aangeboden in een daartoe geschikte recipiënt.

Het kga, vermeld in artikel 5.2.2.1, 11°, moet worden aangeboden in een naaldcontainer die voldoet aan de ADR-reglementering.

Het kga wordt door de begeleider van het ophaalvoertuig gecontroleerd en gesorteerd op een manier die elk risico vermijdt.

Het gesorteerde kga wordt opgeslagen in de daartoe gereserveerde compartimenten van het ophaalvoertuig, dat verlucht moet zijn.

§ 4. De afvalstoffen die als kga worden ingezameld overeenkomstig paragraaf 1, zijn geen gevaarlijke afvalstoffen zolang die afvalstoffen niet zijn afgegeven aan een inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar.

#### Onderafdeling 5.2.3. — Medisch afval

**Art. 5.2.3.1.** § 1. Medische afvalstoffen worden onderverdeeld in :

- 1° risicohoudende medische afvalstoffen : afvalstoffen die een bijzonder risico inhouden doordat ze een microbiologische of virale besmetting, een vergiftiging of een verwonding met zich kunnen meebrengen, of afvalstoffen die om ethische redenen een bijzondere behandeling vereisen;
- 2° niet-risicohoudende medische afvalstoffen : afvalstoffen die geen bijzonder risico inhouden en die door hun aard vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen, maar door hun samenstelling of waardebeleving niet vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen.

§ 2. Elke vermenging en elke gezamenlijke verpakking van de afvalstoffen, vermeld in paragraaf 1, en elke vermenging en elke gezamenlijke verpakking van de afvalstoffen, vermeld in paragraaf 1, 1°, met huishoudelijke afvalstoffen of met de met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, heeft tot gevolg dat die afvalstoffen tot de risicohoudende medische afvalstoffen worden gerekend en overeenkomstig beheerd moeten worden.

Elke vermenging en elke gezamenlijke verpakking van de afvalstoffen, vermeld in paragraaf 1, 2°, met huishoudelijke afvalstoffen of met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, heeft tot gevolg dat die afvalstoffen tot de niet-risicohoudende medische afvalstoffen worden gerekend en overeenkomstig beheerd moeten worden.

De verplichtingen van artikel 4.3.2. zijn onverminderd van toepassing op vaste niet-risicohoudende medische afvalstoffen.

§ 3. Een lijst van de verschillende medische afvalstoffen, vermeld in paragraaf 1, is opgenomen in bijlage 5.2.3.A.

§ 4. Medische afvalstoffen die niet voorkomen op de lijst, vermeld in paragraaf 3, moeten door de instelling voor geneeskunde of de geneeskundige praktijk ingedeeld worden bij de risicohoudende of niet-risicohoudende medische afvalstoffen.

§ 5. Medische afvalstoffen die niet voorkomen op de lijst, vermeld in paragraaf 3, en waarover twijfel kan bestaan met betrekking tot het risicohoudende karakter ervan, moeten beheerd worden als risicohoudende medische afvalstoffen.

§ 6. De lijst van medische afvalstoffen, vermeld in paragraaf 3, aangevuld met alle aanvullende risicohoudende en niet-risicohoudende medische afvalstoffen, vermeld in paragraaf 4 en 5, moet binnen elke instelling voor geneeskunde en elke geneeskundige praktijk ter beschikking worden gesteld van de toezichthouder en van elke persoon die betrokken is bij de productie en de behandeling van medische afvalstoffen.

**Art. 5.2.3.2.** Alle andere stoffen, vloeistoffen en producten, met uitzondering van steriliseerbare en herbruikbare medische instrumenten of producten die rechtstreeks in aanraking komen met risicohoudend medisch afval, moeten als zodanig worden beheerd.

**Art. 5.2.3.3.** Risicohoudend medisch afval moet worden verpakt in recipiënten die ten minste voldoen aan de eisen van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, ondertekend op 30 september 1957 in Genève en goedgekeurd bij de wet van 10 augustus 1960, hierna ADR-reglementering te noemen, en die voldoen aan de volgende bijkomende voorwaarden :

- 1° vloeibare en pasteuze afvalstoffen, met inbegrip van de afvalstoffen, vermeld in punten 1.4 en 1.7 van bijlage 5.2.3.A, worden opgeborgen in eenmalig te gebruiken vormvaste recipiënten;
- 2° vaste afvalstoffen, met uitzondering van afvalstoffen besmet met een infectueuze stof als vermeld in artikel 2.2.62.1.4.1 van de ADR-reglementering, worden opgeborgen in een eenmalig te gebruiken recipiënt.

**Art. 5.2.3.4.** Met behoud van de bepalingen van de ADR-reglementering wordt op elke recipiënt van risicohoudend medisch afval door de fabrikant van de recipiënt de vermelding « risicohoudend medisch afval » aangebracht. De vermelding « risicohoudend medisch afval » is waterbestendig en wordt, in zwarte drukletters van minimaal 2 centimeter hoog, gekleefd, gedrukt of in reliëf gezet op een gele achtergrond van minimaal een A4-formaat.

Op elke vormvaste recipiënt of op een gesloten container van risicohoudend medisch afval wordt door de instelling voor geneeskunde of de geneeskundige praktijk de naam, het adres en het telefoonnummer van de instelling voor geneeskunde of de geneeskundige praktijk in kwestie aangebracht.

De naam, het adres en het telefoonnummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar wordt door hem zelf aangebracht op elke oververpakking van risicohoudend medisch afval die bij dezelfde producent van medisch afval wordt opgehaald.

De datum van de ophaling wordt door de instelling voor geneeskunde, door de geneeskundige praktijk of door de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar onder toezicht van de instelling voor geneeskunde of van de geneeskundige praktijk aangebracht op elke oververpakking van risicohoudend medisch afval.

**Art. 5.2.3.5.** Niet-risicohoudend medisch afval kan, afhankelijk van de fysische toestand ervan, verpakt worden overeenkomstig artikel 5.2.3.3 en 5.2.3.4 en moet minstens als volgt verpakt worden :

- 1° vloeibare en pasteuze afvalstoffen worden opgeborgen in een recipiënt als vermeld in artikel 5.2.3.3,1°;
- 2° vaste afvalstoffen worden opgeborgen in een eenmalig te gebruiken, blauwe zak, vervaardigd uit een halogeenvrije kunststofsoort met een maximaal gehalte aan gerecycleerde kunststoffen. De zak heeft dubbele lasnaden, is weinig doorzichtig, scheurbestendig, goed afsluitbaar, lekvrij en aangepast aan de aard en het gewicht van de inhoud.

**Art. 5.2.3.6.** Op elke recipiënt of elke zak van niet-risicohoudend medisch afval wordt door de fabrikant van de recipiënt of van de zak de vermelding « niet-risicohoudend medisch afval » aangebracht. Die vermelding is waterbestendig en wordt in zwarte drukletters van minimaal 2 centimeter hoog, gekleefd, gedrukt of in reliëf gezet.

**Art. 5.2.3.7.** Artikelen 5.2.3.5, 2° en 5.2.3.6 zijn niet van toepassing op vast niet-risicohoudend medisch afval dat voortkomt uit de geneeskundige praktijk.

**Art. 5.2.3.8.** De minister kan op gemotiveerd verzoek een afwijking verlenen van de bepalingen, vermeld in artikelen 5.2.3.3 tot en met 5.2.3.6, met uitzondering van de bepalingen die betrekking hebben op de ADR-reglementering.

De aanvraag tot afwijking wordt door de producent van de verpakking of in zijn naam met een aangetekende brief verzonden aan de OVAM en de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid.

Als de aanvraag onvolledig is, wordt de aanvrager daarvan uiterlijk dertig kalenderdagen na de ontvangst van de aanvraag schriftelijk op de hoogte gebracht.

Binnen een termijn van veertig kalenderdagen na ontvangst van de volledig verklaarde aanvraag brengen de OVAM en de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid een advies uit bij de minister.

De minister doet binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de ontvangst van de adviezen van de OVAM en de afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid een uitspraak over de afwijkingsaanvraag.

**Art. 5.2.3.9.** Elke recipiënt of elke zak wordt nadat hij volledig gevuld is, onmiddellijk gesloten. Daarbij wordt elke recipiënt, conform de instructies van de fabrikant van de recipiënt, definitief gesloten.

**Art. 5.2.3.10.** Gevulde en definitief gesloten recipiënten van medisch afval moeten elke werkdag, met aangepaste middelen, om elke beschadiging van de verpakking te voorkomen, van de afdeling of plaats van productie naar een centrale, interne inzamelplaats worden overgebracht.

De daartoe aangewende transportmiddelen, die desinfecteerbaar zijn, moeten geregeld gereinigd en, indien nodig, gedesinfecteerd worden om het ontstaan van microbiologische broeihaarden te voorkomen. Wanneer de recipiënt niet vormvast is, moet hij ten laatste na de inzameling op de afdelingen worden opgeborgen in gesloten containers.

**Artikel 5.2.3.11.** Met behoud van de toepassing van de bepalingen van titel II van het VLAREM, alsook van de vergunningsvoorwaarden die in de met toepassing van titel I van het VLAREM verleende milieuvergunning ter zake kunnen worden opgelegd, moet de centrale, interne inzamelplaats van medisch afval voldoen aan de volgende voorwaarden :

1° voor risicohoudend medisch afval :

- a) de inzamelplaats kan uitsluitend worden ingericht in een gesloten en overdekte, koele opslagruimte of in een gesloten container buiten het eventuele beddengebouw;
- b) de inzamelplaats is niet toegankelijk voor onbevoegden en voor dieren;
- c) de inzamelruimte en de container moeten gemakkelijk bereikbaar zijn, zowel met de interne transportmiddelen als met de externe transportmiddelen die worden ingezet voor de ophaling;
- d) de grootte van de inzamelruimte en van de container moet aangepast zijn aan de periodieke aanvoer van de afvalstoffen; de inzamelruimte moet op regelmatige tijdstippen gelegeerd worden, conform de bepalingen van dit besluit om elke overlading en elke vorming van microbiologische broeihaarden of geurhinder te voorkomen. Hetzelfde geldt voor de container die evenwel in zijn geheel kan worden opgehaald;
- e) elke recipiënt in de inzamelruimte en in de container moet intact blijven. Beschadigde recipiënten moeten op veilige wijze worden overgebracht in aangepaste bergingsverpakkingen;
- f) de inzamelruimte en de container zijn slechts beperkt toegankelijk voor de bevoegde personen. Ze zijn vrij van ongedierte en worden nadat ze gelegeerd zijn, verlucht en gereinigd en indien nodig gedesinfecteerd om het ontstaan van microbiologische broeihaarden te voorkomen;
- g) de recipiënten moeten zo gestapeld worden dat ze niet omvallen en dat ze gemakkelijk, snel, veilig en met een minimum aan manipulatie door de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar kunnen worden geladen;
- h) de inzamelruimte en de container moeten voldoen aan de volgende technische vereisten :
  - 1) ze zijn eenvoudig en efficiënt te reinigen, te desinfecteren en te verluchten;
  - 2) de vloeren en de wanden ervan zijn vloeistofdicht, bestand tegen ontsmettingsmiddelen, voldoende effen en gemakkelijk afwasbaar;
  - 3) ze zijn aan de buitenzijde voorzien van de vermelding « inzamelruimte voor risicohoudend medisch afval – toegang verboden voor onbevoegden », samen met het logo van risicohoudend medisch afval. Die vermelding is in zwarte, duidelijk leesbare drukletters op een gele achtergrond aangebracht;

2° Voor niet-*risicohoudend medisch afval* :

- a) vloeibare en pasteuze afvalstoffen moeten opgeslagen worden op de wijze vermeld in 1° van dit artikel, al dan niet samen met het daar vermelde risicohoudend medisch afval;
- b) vaste afvalstoffen moeten opgeslagen worden in een inzamelruimte of in lekvrije containers of perscontainers, binnen het terrein van de instelling, op een of meer vaste, aan het zicht onttrokken locaties die gemakkelijk bereikbaar zijn voor de interne en externe transportmiddelen, en waarvan de toegang voor onbevoegden verboden is;
- c) het volume van de inzamelruimte, van de containers en de perscontainers moet aangepast zijn aan de periodieke aanvoer van de afvalstoffen. Ze moeten op regelmatige tijdstippen geledigd worden, conform de bepalingen van dit besluit, om elke overlading, vorming van microbiologische broeihaarden of geurhinder te voorkomen;
- d) elke locatie waar de containers of perscontainers zich bevinden, wordt na ophaling van de containers of perscontainers gereinigd en, indien nodig, gedesinfecteerd om het ontstaan van microbiologische broeihaarden te voorkomen.

**Art. 5.2.3.12.** Elke instelling voor geneeskunde is verantwoordelijk voor het opmaken en het aan de betrokken personeelsleden en de toezichthouder ter beschikking stellen van de richtlijnen over het opslaan van medisch afval. De opslag van die afvalstoffen, de reiniging en eventuele desinfectie van de interne transportmiddelen, de opslagruimten, de containers of de perscontainers, alsook de regelmatige, tijdige afvoer ervan en het toezicht daarop gebeuren onder de verantwoordelijkheid van de instelling voor geneeskunde.

**Art. 5.2.3.13.** Risicohoudend medisch afval en vloeibaar en pasteus niet-risicohoudend medisch afval in de geneeskundige praktijk worden opgeslagen in de beschikbare recipiënten overeenkomstig de bepalingen, vermeld in artikelen 5.2.3.3 tot en met 5.2.3.9. De definitief gesloten recipiënten worden, in afwachting van de verwijdering ervan, opgeslagen, in de geneeskundige praktijk, of in een lokaal dat gescheiden is van elke woon- of leefruimte en dat niet toegankelijk is voor onbevoegden. Elke recipiënt in de inzamelruimte en in de container moet intact blijven. Beschadigde recipiënten moeten op veilige wijze worden overgebracht in aangepaste bergingsverpakkingen.

**Art. 5.2.3.14.** Het vast niet-risicohoudend medisch afval kan in de geneeskundige praktijk samen met de huishoudelijk vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, worden verzameld en afgegeven.

**Art. 5.2.3.15.** Het vervoermiddel van de beoefenaar van een geneeskundig beroep moet bij het vervoer van risicohoudend medisch afval niet voldoen aan de voorwaarden, vermeld in artikel 5.2.3.16.

**Art. 5.2.3.16.** Met behoud van de toepassing van elke andere wettelijke en reglementaire bepaling gelden voor de afzonderlijke ophaling en het vervoer van medisch afval de volgende voorwaarden :

- 1° risicohoudend medisch afval en vloeibaar of pasteus niet-risicohoudend medisch afval worden ingezameld en vervoerd met een transporteenheid die voldoet aan de ADR-reglementering;
- 2° bij het vervoeren van risicohoudend medisch afval en vloeibaar of pasteus niet-risicohoudend medisch afval :
  - a) moeten lekkende recipiënten onmiddellijk in een bergingsverpakking worden overgebracht;
  - b) als bij een volgende ophaling gevaar bestaat voor vervuiling of besmetting van de lading, wordt de laadruimte van de transportmiddelen om microbiële broeihaarden te voorkomen deskundig en aantoonbaar droog gereinigd en gedesinfecteerd met opvang van de residu's voor verbranding. Indien nodig gebeurt een natte reiniging;
  - c) elke manuele behandeling van de recipiënten moet bij de ophaling tot een minimum beperkt worden;
  - d) de bestuurderscabine bevat voldoende materiaal voor het wassen en ontsmetten van de handen van de bestuurder;
- 3° voor de container met risicohoudend en vloeibaar of pasteus niet-risicohoudend medisch afval, vermeld in artikel 5.2.3.11 :
  - a) de ophaling en het vervoer van de container moet gebeuren met een transporteenheid die voldoet aan de ADR reglementering;
  - b) de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar stelt duidelijke, schriftelijke instructies op zowel voor de ophaling en het vervoer van de afvalstoffen als voor noodgevallen. De instructies zijn steeds binnen handbereik te vinden in de transporteenheid, op een duidelijk zichtbare plaats;
- 4° voor vast niet-risicohoudend medisch afval :
  - a) bij het persen van de afvalstoffen moet het vrijkomen van lekvloeistoffen tot een minimum beperkt worden;
  - b) elke manuele behandeling van de recipiënten moet bij de ophaling tot een minimum beperkt worden.

**Art. 5.2.3.17.** Met behoud van de toepassing van de bepalingen, van titel II van het VLAREM, alsook van de vergunningsvoorwaarden die in de met toepassing van titel I van het VLAREM verleende milieuvergunning ter zake kunnen worden opgelegd, moet elke inzamelplaats van medisch afval buiten de instelling voor geneeskunde, buiten de geneeskundige praktijk en buiten de inrichting vergund voor de definitieve verwerking van medisch afval voldoen aan de bepalingen, vermeld in artikel 5.2.3.11.

Medisch afval dat in daartoe vergunde externe opslaglokalen wordt opgeslagen, moet daar ten laatste vijf werkdagen na ophaling bij de producent worden opgehaald.

Medisch afval dat in het vervoersmiddel wordt opgeslagen in afwachting van verdere verwerking, moet ten laatste 72 u. na ophaling bij de producent worden verwerkt.

Medisch afval afkomstig van geneeskundige praktijken en dat alleen bestaat uit naalden en scherpe voorwerpen moet binnen 14 kalenderdagen na ophaling bij de producent afgevoerd worden naar de verwerkingsinrichting.

**Art. 5.2.3.18.** Het storten van medisch afval, afkomstig van de instelling voor geneeskunde, en van risicohoudend medisch afval, afkomstig van de geneeskundige praktijk, is verboden.

**Art. 5.2.3.19.** Risicohoudend medisch afval en vloeibaar en pasteus niet-risicohoudend medisch afval moet verbrand worden.

**Art. 5.2.3.20.** De verwerking van niet-risicohoudend medisch afval is niet onderworpen aan de bepalingen, vermeld in artikel 4.5.3.

#### Onderafdeling 5.2.4. — Afgedankte voertuigen

**Art. 5.2.4.1.** Elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die afgedankte voertuigen depollueert of moet depollueren overeenkomstig artikel 5.2.2.6.4, § 2, van titel II van het VLAREM, moet erkend zijn als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen of moet een beroep doen op een centrum dat erkend is voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen dat behoort tot dezelfde milieutechnische eenheid.

Het erkende centrum moet de aangenomen afgedankte voertuigen depollueren en ontdoen van de verplicht te ontmantelen onderdelen overeenkomstig artikel 5.2.2.6.4, § 2, van titel II van het VLAREM. Na depollutie en demontage zorgt het erkende centrum voor de vernietiging van de afgedankte voertuigen.

**Art. 5.2.4.2.** § 1. De houder moet zich ontdoen van een voertuig :

- 1° als het niet is voorzien van de volgende boorddocumenten of als de eigenaar van het voertuig die niet binnen een maand kan voorleggen :
  - a) het inschrijvingsbewijs;
  - b) het gelijkvormigheidsattest of certificaat van overeenstemming tenzij het voertuig er niet moet over beschikken volgens het Koninklijk Besluit van 15 maart 1968 houdende algemeen reglement op de technische eisen waaraan de auto's, hun aanhangwagens, hun onderdelen en hun veiligheidsstoeboren moeten voldoen;

- c) het keuringsbewijs tenzij het voertuig er niet moet over beschikken volgens het Koninklijk Besluit van 15 maart 1968 houdende algemeen reglement op de technische eisen waaraan de auto's, hun aanhangwagens, hun onderdelen en hun veiligheidstoebehoren moeten voldoen;
- 2° als de geldigheidsduur van het laatste reglementaire keuringsbewijs, uitgereikt door een instelling van de technische keuring van een lidstaat van de Europese Unie, meer dan een jaar verstreken is;
- 3° vanaf één jaar na de datum waarop het voertuig voor de eerste keer gekeurd had moeten zijn als het in gebruik was gebleven;
- 4° als het chassisnummer geblokkeerd is in het repertorium van de motorvoertuigen en de aanhangwagens als het een technisch totaal verlies betreft.

Die verplichting geldt evenwel niet voor :

- 1° oldtimers ingeschreven in het repertorium van de motorvoertuigen en de aanhangwagens of voertuigen met historische waarde ouder dan 25 jaar die zich slechts bij uitzondering op de openbare weg bevinden;
- 2° voertuigen die als verzamelobject met duidelijke zorg, minstens overdekt en voorzien van een lekbak onder potentieel lekkende mechanische onderdelen bewaard worden;
- 3° voertuigen die het voorwerp uitmaken van een gerechtelijk onderzoek of een inbeslagname en die nog niet vrijgegeven zijn;
- 4° voertuigen die gebruikt worden voor didactische doeleinden;
- 5° voertuigen die gebruikt worden voor rallycross op voorwaarde dat ze voldoen aan de volgende vereisten :
  - a) ze zijn voorzien van de nodige verstevigingen (rolkooi of verstevigingsbalken);
  - b) het glas is gedemonteerd;
  - c) de binnenbekleding in het voertuig is verwijderd, met uitzondering van de bekleding van de bestuurderszetel.

§ 2. Alle afgedankte voertuigen moeten worden ingeleverd bij een punt van inontvangstname, aangewezen door de voertuigproducenten, of bij een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

De punten van inontvangstname leveren de aanvaarde afgedankte voertuigen in bij een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

Bij de afgedankte voertuigen zijn bij inlevering de boorddocumenten aanwezig, namelijk het inschrijvingsbewijs, het gelijkvormigheidsattest en het keuringsbewijs, tenzij paragraaf 1, 1°, van toepassing is.

§ 3. De termijnen waarbinnen de afgedankte voertuigen moeten worden ingeleverd bij een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen, bedragen :

- 1° één maand vanaf het verstrijken van de termijn waarbinnen de ontbrekende documenten, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, 1° moeten worden voorgelegd;
- 2° twee jaar vanaf het verlopen van de geldigheidsdatum van het keuringsbewijs, uitgereikt door een instelling van de technische keuring van een EU-lidstaat;
- 3° twee jaar vanaf de datum waarop het voertuig voor de eerste keer gekeurd had moeten zijn als het in gebruik was gebleven;
- 4° twee jaar nadat het voertuig een technisch totaal verlies werd.

§ 4. Met het oog op de nakoming van die verplichtingen vermeldt het register, vermeld in onderafdeling 7.2.1, ook het chassisnummer van de aan- en afgevoerde afgedankte voertuigen.

**Art. 5.2.4.3.** § 1. Het is verboden om afgedankte voertuigen die nog niet door een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen werden gedepollueerd overeenkomstig artikel 5.2.2.6.4, § 2, van titel II van het VLAREM, te vernietigen, met inbegrip van pletten en indrukken.

§ 2. Elk erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen vereist de volgende technische capaciteiten van de uitbater en van zijn materieel en infrastructuur :

- 1° een geijkt weegtoestel, een infrastructuur die depollutie en demontage van onderdelen, vloeistoffen, gassen en materialen toelaat, en een mogelijkheid tot het vernietigen van de afgedankte voertuigen. Bij wijze van uitzondering kan een contract gelden met een bedrijf dat over de vernietigingsmogelijkheid beschikt en dat zich op een aanpalend terrein bevindt;
- 2° het nodige rollend materieel, enerzijds voor het intern verplaatsen van afgedankte voertuigen en opslagvoorzieningen van afgetapte vloeistoffen en gedemonteerde onderdelen, en anderzijds voor de aan- en afvoer van de afgedankte voertuigen als wordt geopteerd voor vervoer in eigen beheer;
- 3° het nodige personeel om de operationele taken van het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen te kunnen vervullen.

§ 3. Zodra een afgedankt voertuig of onderdelen van voertuigen bij een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen ingeleverd worden, is het erkende centrum volledig verantwoordelijk voor de verwerking ervan. Het afgedankte voertuig wordt zo degelijk mogelijk verwerkt vanuit technisch en markteconomisch oogpunt en op een milieuvriendelijke wijze. Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen moet zijn efficiëntie gestaag verhogen en verbeteren, onder meer door efficiëntere verwerkingsmethoden te ontwikkelen.

§ 4. Bij de depollutie, ontmanteling en verwerking van de materialen en onderdelen van de afgedankte voertuigen behaalt het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen de doelstellingen inzake hergebruik en nuttige toepassing ter uitvoering van de aanvaardingsplicht, vermeld in onderafdeling 3.4.2. De voertuigproducenten of degenen die door hen zijn aangesteld ter uitvoering van de aanvaardingsplicht, vermeld in onderafdeling 3.4.2, verstrekken aan het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen de informatie over de bereikte percentages inzake nuttige toepassing van die materialen en onderdelen. De erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen leveren het bewijs van de bestemming van de materialen. Als er geen vergunning vereist is, leveren de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen de materialen af aan bedrijven die uitgerust zijn met de beste beschikbare technieken.

§ 5. Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen bezorgt de laatste houder of eigenaar van het afgedankte voertuig gratis een certificaat van vernietiging dat minstens de gegevens bevat, vermeld in bijlage 5.2.4. Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte

voertuigen vernietigt alle aanwezige boorddocumenten van het vernietigde afgedankte voertuig, namelijk het inschrijvingsbewijs, het keuringsbewijs en het gelijkvormigheidsattest met inachtneming van de nodige beveiligingsmaatregelen, en bezorgt de gegevens van alle afgedankte voertuigen elektronisch aan de bevoegde overheid voor de definitieve uitschrijving, vermeld in artikel 34, § 4, van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 betreffende de inschrijving van voertuigen, en voor de schrapping bij vernietiging van de registratie in de Kruispuntbank van de voertuigen, vermeld in artikel 32 van de wet van 19 mei 2010 houdende oprichting van de Kruispuntbank van de voertuigen. Het beheersorganisme voor afgedankte voertuigen voorziet in de nodige functionaliteit in het datacommunicatiesysteem met centrale databank om de gegevens van de afgedankte voertuigen elektronisch te bezorgen. De certificaten van vernietiging die door een lidstaat van de Europese Unie of door een van de twee andere Belgische gewesten worden afgegeven, gelden ook voor het Vlaamse Gewest.

§ 6. Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen verleent alle informatie die in het kader van de aanvaardingsplicht, vermeld in onderafdeling 3.4.2, moet worden bijgehouden of verstrekt, aan de voertuigproducenten of aan degenen die door hen zijn aangesteld. Als de eindverkopers, tussenhandelaars of voertuigproducenten voor de nakoming van hun aanvaardingsplicht, vermeld in onderafdeling 3.4.2, een beroep doen op een beheersorganisme in het kader van de milieubeleidsvereenkomst, zullen de gegevens ter beschikking gesteld worden van een geüniformiseerd, geïnformatiseerd datacommunicatiesysteem met de centrale databank van het beheersorganisme, volgens een door dit organisme vast te leggen procedure en periodiciteit. Het chassisnummer van een afgedankt voertuig dat het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen verlaat, wordt voorafgaandelijk meegedeeld aan het beheersorganisme.

§ 7. Op elk moment moet op verzoek van de toezichthouder een geactualiseerde lijst kunnen worden voorgelegd van de afgedankte voertuigen, alsook van de afvalstoffen en materialen die aanvaard werden of van de hand gedaan werden, en die aanwezig zijn op de inrichting.

§ 8. Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen verleent op uitdrukkelijk verzoek van de OVAM de volgende gegevens in verband met de materialenstroom, waarbij het gewicht wordt uitgedrukt in kilogram :

- 1° een overzicht van de aangevoerde afgedankte voertuigen met vermelding van het aantal, het totaalgewicht per categorie M1 of N1, en lijsten van de chassisnummers;
- 2° een overzicht van de afgevoerde afgedankte voertuigen, met vermelding van het aantal, het totaalgewicht per categorie M1 of N1, en de lijsten van de chassisnummers;
- 3° een overzicht van de afgevoerde materialen volgens hun gewicht en totaal per bestemming.

**Art. 5.2.4.4.** Om als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen erkend te zijn, moet voldaan worden aan de volgende vereisten :

- 1° natuurlijke personen moeten aan de volgende voorwaarden beantwoorden :
  - a) ze bezitten de burgerlijke en politieke rechten;
  - b) ze hebben de laatste vijf jaar geen effectieve strafrechtelijke veroordeling opgelopen voor een overtreding van de milieuwetgeving;
  - c) ze beschikken over een inrichting die vergund is voor de opslag en mechanische behandeling van voertuigwrakken en die behoort tot dezelfde milieutechnische eenheid en ze voldoen aan de voorwaarden, vermeld in titel II van het VLAREM;
  - d) ze kunnen nuttige kennis of ervaring aantonen met betrekking tot de verwerking van afgedankte voertuigen;
- 2° rechtspersonen moeten aan de volgende voorwaarden beantwoorden :
  - a) ze zijn opgericht overeenkomstig de Belgische vennootschapswetgeving of de overeenstemmende wetgeving van een andere EU-lidstaat;
  - b) de maatschappelijke zetel bevindt zich binnen de EU;
  - c) de natuurlijke personen die de vennootschap kunnen verbinden, bezitten burgerlijke en politieke rechten;
  - d) ze beschikken over een inrichting die vergund is voor de opslag en mechanische behandeling van voertuigwrakken en die behoort tot dezelfde milieutechnische eenheid en ze voldoen aan de voorwaarden, vermeld in titel II van het VLAREM;
  - e) de natuurlijke personen die de vennootschap kunnen verbinden, hebben de laatste vijf jaar voor de aanvraag geen effectieve strafrechtelijke veroordeling opgelopen voor een overtreding van de milieuwetgeving;
  - f) ten minste één lid van het orgaan of een natuurlijke persoon die de vennootschap kan verbinden, kan nuttige kennis of ervaring aantonen met betrekking tot de verwerking van afgedankte voertuigen;
- 3° alle personen die gefluoreerde broeikasgassen terugwinnen uit klimaatregelingssystemen in afgedankte voertuigen, moeten voldoen aan de opleidingseisen, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009 inzake de opleiding van technici die betrokken zijn bij de terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen uit klimaatregelingssystemen in bepaalde motorvoertuigen.

**Art. 5.2.4.5.** § 1. De aanvraag tot erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen moet ten minste de volgende gegevens bevatten om volledig te zijn :

- 1° administratieve gegevens : naam, straat en nummer, postnummer en gemeente, land, telefoonnummer, faxnummer, contactpersoon en e-mailadres van de maatschappelijke zetel en van de exploitatiezetel waarop de aanvraag betrekking heeft;

- 2° gegevens van de deskundige persoon in een bijlage : voornaam, achternaam, straat en nummer, postnummer en gemeente, functie en deskundigheid van de natuurlijke persoon. De natuurlijke persoon dateert de bijlage en ondertekent ze voor akkoord. Hij is verantwoordelijk voor het dagelijkse toezicht op, en de dagelijkse leiding van het centrum, en hij kan, op verzoek van een ambtenaar van de bevoegde overheid, op elk moment een actuele lijst bezorgen van de afgedankte voertuigen, alsook van de materialen die aanvaard zijn, van de hand gedaan zijn en aanwezig zijn op de inrichting;
- 3° bijlage in verband met de moraliteit :
- a) bij een aanvraag door een rechtspersoon :
    - 1) een bewijs van goed zedelijk gedrag van de personen die de rechtspersoon kunnen verbinden, en van de personen die verantwoordelijk zijn voor het dagelijkse toezicht, dat aantoonst dat die personen de laatste vijf jaar voor de aanvraag geen effectieve strafrechtelijke veroordeling hebben opgelopen voor een overtreding van de milieuwetgeving noch, als het personen betreft die niet van Belgische nationaliteit zijn, in de staat waarvan zij onderdaan zijn;
    - 2) een afschrift van de oprichtingsakte en van de eventuele wijzigingen ervan in verband met de personen die deel uitmaken van organen die de rechtspersoon kunnen verbinden;
  - b) bij een aanvraag door een natuurlijke persoon :
 

een bewijs van goed zedelijk gedrag van die persoon en, in voorkomend geval, van de personen die het dagelijks toezicht verzorgen, dat aantoonst dat die personen de laatste vijf jaar voorafgaand aan de aanvraag geen effectieve strafrechtelijke veroordeling hebben opgelopen voor een overtreding van de milieuwetgeving noch, als het personen betreft die niet van Belgische nationaliteit zijn, in de staat waarvan zij onderdaan zijn;
- 4° bijlage in verband met de activiteiten van de aanvrager : een overzicht en omschrijving van de bedrijfsactiviteiten van de aanvrager, met inbegrip van zijn huidige vergunnings- en erkenningstoestand ten aanzien van de milieuwetgeving;
- 5° bijlage in verband met de conformiteit van het centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen : een technisch rapport, gebaseerd op een initiële keuring door een onafhankelijke keuringsinstelling, geaccrediteerd op basis van ISO 17020, dat de conformiteit van het centrum voor depollutie, ontmanteling en vernietiging van afgedankte voertuigen met de wettelijke bepalingen attesteert.

§ 2. De aanvrager moet de aanvraag tot erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen met een aangetekende brief ondertekend en gedateerd indienen bij de OVAM om ontvankelijk te zijn. De ondertekenaar verklaart ook dat de door hem verstrekte inlichtingen volledig en correct zijn en vermeldt zijn naam en functie.

**Art. 5.2.4.6.** De OVAM stuurt binnen een termijn van veertien dagen na de datum van ontvangst van de aanvraag een ontvangstbewijs naar de aanvrager, waarbij de OVAM zich ook uitspreekt over de ontvankelijkheid en volledigheid van de aanvraag.

Als er bepaalde gegevens als vermeld in artikel 5.2.4.5, ontbreken, verzoekt de OVAM om de nodige aanvullingen. Als de OVAM niet binnen de termijn, vermeld in lid 1, om aanvullingen heeft verzocht, wordt de aanvraag geacht volledig te zijn.

Als de OVAM binnen de termijn, vermeld in het eerste lid, om aanvullingen verzoekt, stuurt de aanvrager de aanvullingen met een aangetekende brief naar de OVAM. Als de aanvrager nalaat om de aanvullingen binnen een termijn van negentig dagen aan de OVAM te bezorgen, wordt de aanvraag geacht definitief onvolledig te zijn.

De OVAM stuurt na de datum van ontvangst van de aanvullingen een ontvangstbewijs naar de aanvrager, waarbij de OVAM zich ook uitspreekt over de volledigheid van de aangevulde aanvraag.

De OVAM onderzoekt de ontvankelijke en volledige aanvraag en neemt binnen een termijn van dertig dagen na de datum van het ontvangstbewijs van de ontvankelijke en volledige aanvraag een beslissing over de erkenning. De beslissing over de erkenning wordt door de OVAM met een aangetekende brief aan de aanvrager betekend.

**Art. 5.2.4.7.** § 1. De erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen geldt voor onbepaalde duur, als ze niet wordt opgeheven.

De erkenning kan niet aan derden worden overgedragen.

§ 2. In het kader van het gebruik van de erkenning is het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen ertoe gehouden :

- 1° onverwijld wijzigingen van de gegevens, vermeld in artikel 5.2.4.5, aan de OVAM te melden;
- 2° jaarlijks een opvolgingskeuring van de bedrijfsactiviteiten door een onafhankelijke keuringsinstelling, geaccrediteerd op basis van ISO 17020, te laten uitvoeren en het rapport ervan te bezorgen aan de OVAM;
- 3° vijf jaar na het verlenen van de erkenning een initiële keuring van de bedrijfsactiviteiten door een onafhankelijke keuringsinstelling, geaccrediteerd op basis van ISO 17020, te laten uitvoeren en het rapport ervan te bezorgen aan de OVAM;
- 4° vijfjaarlijks een bewijs van goed zedelijk gedrag als vermeld in artikel 5.2.4.5, aan de OVAM te bezorgen.

§ 3. In afwijking van paragraaf 2, 2°, kan de OVAM op basis van de keuringsrapporten, eventuele aanvullende administratieve stukken en een globale beoordeling beslissen dat een erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen tweejaarlijks een opvolgingskeuring moet laten uitvoeren en het rapport ervan aan de OVAM moet bezorgen. De OVAM neemt die beslissing op voorwaarde dat :

- 1° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen minstens zes jaar ononderbroken erkend is;
- 2° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen daarom verzoekt bij de OVAM;
- 3° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen de doelstellingen, vermeld in artikel 3.4.2.2, behaalt en een voldoende hoge graad van depollutie bereikt.

De beslissing van de OVAM tot afwijking van paragraaf 2, 2°, wordt schriftelijk meegedeeld aan het erkende centrum binnen veertig dagen na het verzoek en blijft gelden zolang het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen aan de voorwaarden, vermeld in lid 1, voldoet of tot de OVAM op basis van een globale beoordeling gemotiveerd beslist dat de afwijking niet meer kan gelden. De OVAM maakt die laatste beslissing met een aangetekende brief bekend aan het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

**Art. 5.2.4.8.** § 1. De OVAM kan de erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen opheffen in de volgende gevallen :

- 1° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen voert de taken, vermeld in artikelen 5.2.4.1 en 5.2.4.3, niet reglementair uit;
- 2° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen voldoet niet meer aan de erkenningsvoorwaarden, vermeld in artikel 5.2.4.4;
- 3° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen leeft de voorwaarden voor het gebruik van de erkenning, vermeld in artikel 5.2.4.7, niet na;
- 4° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen is bij een vonnis of arrest dat in kracht van gewijsde is gegaan, veroordeeld voor een misdrijf dat door zijn aard de beroepsethiek van het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen aantast.

§ 2. De OVAM brengt het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen met een aangetekende brief op de hoogte van haar voornemen tot opheffing van de erkenning, met vermelding van de redenen. Binnen een termijn van dertig dagen na de datum van ontvangst van die brief kan het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen alle nodige formaliteiten vervullen om de opheffing te voorkomen of kan het zijn verweermiddelen aan de OVAM kenbaar maken.

§ 3. De OVAM neemt binnen zestig dagen na de datum van het voornemen tot opheffing van de erkenning een beslissing over de opheffing van de erkenning, rekening houdend met de eventueel vervulde formaliteiten of de eventueel meegedeelde verweermiddelen. De beslissing over de opheffing van de erkenning wordt door de OVAM met een aangetekende brief aan de houder van de erkenning betekend.

§ 4. De erkenning als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen wordt van rechtswege opgeheven in de volgende gevallen :

- 1° het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen heeft zijn activiteiten stopgezet;
- 2° de inrichting beschikt niet meer over een milieuvergunning voor de verwerking van afgedankte voertuigen.

#### Onderafdeling 5.2.5. — Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

**Art. 5.2.5.1.** Gescheiden ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt ingezameld en getransporteerd op dergelijke wijze dat optimaal hergebruik en recyclage van daarvoor in aanmerking komende onderdelen en volledige apparaten mogelijk zijn.

**Art. 5.2.5.2.** De ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische toestellen worden op een milieuverantwoorde wijze opgeslagen met de volgende technische voorschriften :

- 1° op een ondoorlatende ondergrond van geschikte terreinen met opvangvoorzieningen voor lekolie en, indien nodig, olie- en vuilafscidders;
- 2° voorzien van weerbestendige afdekking van geschikte terreinen;
- 3° koel- en vriestoestellen worden droog en zodanig geplaatst dat het koelcircuit niet beschadigd kan worden;
- 4° beeldschermen worden in intacte toestand opgeslagen;
- 5° gescheiden van gedemonteerde reserveonderdelen of herbruikbare toestellen.

**Art. 5.2.5.3.** Afgedankte elektrische of elektronische apparatuur moet gedepollueerd worden voor ze, geheel of gedeeltelijk, wordt gerecycleerd. De apparatuur wordt gedepollueerd overeenkomstig artikel 5.2.2.5.2, § 8, van titel II van het VLAREM.

In de milieuvergunning van de inrichting voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kan van die bepaling worden afgeweken.

**Art. 5.2.5.4.** De afvalstoffenproducent, inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, of de kennisgever, vermeld in verordening (EG) 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen, die afgedankte elektrische en elektronische apparatuur verwerkt of met het oog op verwerking aanbiedt aan een derde, moet de doelstellingen inzake hergebruik en nuttige toepassing, vermeld in artikel 3.4.4.5, behalen. Op verzoek van de OVAM verstrekt hij daarover informatie.

In geval van uitvoer buiten de EU moeten op verzoek van de OVAM de bereikte percentages inzake hergebruik, nuttige toepassing of verwijdering gevalideerd worden door een onafhankelijke keuringsinstelling die geaccrediteerd is op basis van ISO 17020.

#### Onderafdeling 5.2.6. — Afvalbanden

**Art. 5.2.6.1.** Het is verboden afvalbanden en versnipperde rubberbanden te storten. Het is ook verboden afvalbanden te verwerken zonder dat voorafgaandelijk een bewerking heeft plaatsgevonden, die gericht is op de gehele of gedeeltelijke nuttige toepassing van die afvalbanden.

**Art. 5.2.6.2.** De afvalstoffenproducent, de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, of de kennisgever, vermeld in verordening (EG) 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen, die afvalbanden met het oog op verwerking aanbiedt aan een derde of zelf verwerkt, moet de doelstellingen inzake hergebruik en nuttige toepassing, vermeld in artikel 3.4.3.2, behalen. Op verzoek van de OVAM verstrekt hij daarover informatie.



## Onderafdeling 5.2.7. — Afgedankte batterijen en accu's

**Art. 5.2.7.1.** Het is verboden afgedankte batterijen en accu's te verwerken zonder dat vooraf een behandeling heeft plaatsgevonden, die gericht is op de gehele of gedeeltelijke recycling van de afgedankte batterijen en accu's.

Het is verboden afgedankte batterijen en accu's te ontdoen van zuren buiten een inrichting die vergund is voor de verwerking van afgedankte batterijen en accu's.

Afgedankte batterijen en accu's moeten verwerkt worden in inrichtingen die gebruik maken van de beste beschikbare technieken of van gelijkwaardige technieken.

**Art. 5.2.7.2.** De opslag, met inbegrip van de tijdelijke opslag, de behandeling en de verwerking van afgedankte batterijen en accu's vindt plaats op overdekte locaties met vloestofdichte vloer of in weerbestendig afgedekte en zuurbestendige containers.

De verwerking van afgedankte batterijen en accu's omvat minimaal het wegnemen van alle vloeistoffen en zuren.

**Art. 5.2.7.3.** De afvalstoffenproducent, de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, of de kennisgever, vermeld in verordening (EG) 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen, die afgedankte batterijen en accu's verwerkt of met het oog op verwerking aanbiedt aan een derde, moet de recyclingdoelstellingen, vermeld in artikel 3.4.5.2, behalen. Op verzoek van de OVAM verstrekt hij daarover informatie.

**Art. 5.2.7.4.** In geval van uitvoer buiten de EU moeten op verzoek van de OVAM de bereikte recyclingpercentages gevalideerd worden door een onafhankelijke keuringsinstelling die geaccrediteerd is op basis van ISO 17020.

## Onderafdeling 5.2.8. — Pcb's

**Art. 5.2.8.1.** De OVAM houdt een inventaris bij van apparaten die meer dan 1 liter pcb's bevatten. Voor sterkstroomcondensatoren geldt de drempel van 1 liter voor het totaal van de afzonderlijke onderdelen van een gecombineerd toestel.

De gegevens in de inventaris zijn afkomstig van alle nuttige inlichtingen waarover de OVAM beschikt, en in het bijzonder van :

- 1° de kennisgevingen die zijn gedaan met toepassing van het koninklijk besluit van 9 juli 1986 tot reglementering van de stoffen en preparaten die polychloorbifenylen en polychloorterfenylen bevatten;
- 2° de gegevens die zijn ingezameld met toepassing van artikel 10 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's;
- 3° de kennisgevingen die zijn gedaan met toepassing van artikel 5.2.8.4.

**Art. 5.2.8.2.** De inventaris bevat ten minste de volgende gegevens :

- 1° naam en adres van de houder van pcb-houdende apparaten;
- 2° plaats en omschrijving van de pcb-houdende apparaten;
- 3° hoeveelheid pcb's in de apparaten;
- 4° data en soorten behandeling of vervanging die worden uitgevoerd of overwogen;
- 5° datum van aangifte.

Voor de apparaten waarvan redelijkerwijze mag worden aangenomen dat de vloeistoffen daarin tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten pcb's bevatten, moeten de gegevens, vermeld in lid 1, 3° en 4°, niet worden opgenomen.

**Art. 5.2.8.3.** Bedrijven die pcb's verwerken, delen de hoeveelheid, de oorsprong en de aard van de aan hen geleverde pcb's mee aan de OVAM. Ze houden die gegevens ook ter inzage van de lokale overheid en de bevolking.

**Art. 5.2.8.4. § 1.** De houder van pcb-houdende apparaten moet :

- 1° als dat nog niet eerder gebeurd is met toepassing van het koninklijk besluit van 9 juli 1986 tot reglementering van de stoffen en preparaten die polychloorbifenylen en polychloorterfenylen bevatten, of van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's, zo snel mogelijk ten minste de volgende gegevens bezorgen aan de OVAM :
  - a) zijn naam en adres;
  - b) plaats en omschrijving van de apparaten die pcb's bevatten en die hij in zijn bezit heeft, alsook de hoeveelheden pcb's in die apparaten;
  - c) de hoeveelheden pcb's die hij in zijn bezit heeft;
  - d) de hoeveelheden gebruikte pcb's die hij in zijn bezit heeft;
  - e) data en soorten behandeling of vervanging die worden uitgevoerd of overwogen.

Als die kennisgeving eerder is gedaan met toepassing van het besluit van 9 juli 1986 of van 17 maart 2000, worden daarbij de eventuele wijzigingen vermeld ten aanzien van de vroegere kennisgeving;

- 2° de OVAM op de hoogte brengen van elke wijziging in de situatie, vermeld in 1°;
- 3° ervoor zorgen dat elk apparaat dat meer dan 1 liter pcb's bevat, wordt voorzien van een etiket. Een soortgelijk etiket moet ook worden aangebracht op de deuren van lokalen waar dat apparaat zich bevindt. Voor sterkstroomcondensatoren geldt de drempel van 1 liter voor het totaal van de afzonderlijke onderdelen van een gecombineerd toestel. Apparaten waarvan redelijkerwijze mag worden aangenomen dat de vloeistoffen daarin tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten pcb's bevatten, mogen worden voorzien van een etiket met de vermelding "verontreinigd met pcb's < 0,05 %";
- 4° ervoor zorgen dat gebruikte pcb's zo spoedig mogelijk worden verwijderd;
- 5° ervoor zorgen dat pcb-houdende apparaten zo spoedig mogelijk worden gereinigd of verwijderd.

§ 2. Elke wijziging van de informatie, verstrekt overeenkomstig paragraaf 1, 1° en 2°, moet binnen drie maanden schriftelijk aan de OVAM worden meegedeeld.

**Art. 5.2.8.5. § 1.** Apparaten en de daarin aanwezige pcb's die overeenkomstig artikel 5.2.8.1, eerste lid, moeten worden geïnventariseerd, worden onmiddellijk buiten gebruik gesteld en vervolgens gereinigd of verwijderd.

De termijn tussen het buiten gebruik stellen van een apparaat en de reiniging van pcb-houdende apparaten of verwijdering ervan mag niet meer dan zes maanden bedragen, behalve als de houder kan aantonen dat de inrichtingen voor reiniging of verwijdering tijdelijk in de onmogelijkheid verkeren om apparaten te accepteren.

§ 2. In afwijking van paragraaf 1 mogen de transformatoren waarvan de vloeistoffen tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten pcb's bevatten, ofwel worden gereinigd overeenkomstig artikel 5.2.8.7, § 2, ofwel op het einde van de gebruiksduur worden verwijderd.

§ 3. Voor apparaten die vrijkomen tijdens het slopen van gebouwen, moet de uitvoerder van de sloopwerken ervoor zorgen dat de apparaten afzonderlijk worden ingezameld en dat ze worden afgevoerd naar een inrichting die overeenkomstig de toepasselijke milieuwetgeving die apparaten mag verwerken.

**Art. 5.2.8.6.** Bij toestellen met minerale olie waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat er tijdens de productie of het gebruik van de toestellen een verontreiniging van de minerale olie met pcb's is opgetreden, moet in de volgende situaties het pcb-gehalte in de minerale olie worden gemeten :

- 1° bij het openen van de toestellen voor onderhouds- of herstellingswerkzaamheden;
- 2° bij het veranderen van exploitatieadres van de toestellen;
- 3° bij het veranderen van houder;
- 4° bij het buiten gebruik stellen van de toestellen.

Als de meting, vermeld in lid 1, aantoont dat de minerale olie van een toestel meer dan 0,005 gewichtsprocenten pcb's bevat, moet het toestel worden beschouwd als een pcb-houdend apparaat.

**Art. 5.2.8.7.** Transformatoren waarvan de vloeistoffen meer dan 0,05 gewichtsprocenten pcb's bevatten, mogen onder de volgende voorwaarden worden gereinigd :

- 1° het doel van de reiniging van pcb-houdende apparaten bestaat erin het gehalte aan pcb's te verlagen tot minder dan 0,05 gewichtsprocenten en, zo mogelijk, tot maximaal 0,005 gewichtsprocenten;
- 2° de vervangende vloeistof, die geen pcb's bevat, houdt duidelijk minder risico's in;
- 3° de vervanging van de vloeistof brengt de latere verwijdering van de pcb's niet in gevaar.

Transformatoren waarvan de vloeistoffen tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten 'pcb's bevatten, mogen worden gereinigd onder de voorwaarden, vermeld in lid 1, 2° en 3°, met als einddoel het gehalte aan pcb's te verlagen tot maximaal 0,005 gewichtsprocenten.

**Art. 5.2.8.8.** § 1. Pcb's moeten voor eindverwerking worden aangeboden bij een daartoe vergunde inrichting. Ze moeten verwijderd worden volgens handeling D8, D9, D10, D12 of D15, vermeld in artikel 4.2.1.

De toegelaten handeling D12 is in dit kader beperkt tot de veilige, ondergrondse opslag in rotsformaties en is alleen toegelaten voor apparaten die pcb's bevatten en niet kunnen worden gereinigd.

§ 2. Voor pcb's of pcb-houdende apparaten voor eindverwerking door een daartoe vergunde inrichting in ontvangst worden genomen, worden alle nodige voorzorgsmaatregelen getroffen om elk brandgevaar te vermijden. Daartoe worden de pcb's gescheiden gehouden van brandbare stoffen.

**Art. 5.2.8.9.** De volgende activiteiten zijn verboden :

- 1° het scheiden van pcb's van andere stoffen met het oog op het hergebruik van de pcb's;
- 2° het verbranden van pcb's of gebruikte pcb's op schepen.

**Art. 5.2.8.10.** De OVAM stuurt aan de verschillende overheden die belast zijn met de bescherming van het leefmilieu, de bescherming van de veiligheid van de werknemers en van de bevolking, op verzoek, een afschrift of een gedeeltelijk afschrift van de inventarissen, vermeld in artikel 5.2.8.1, eerste lid. De verstreekte gegevens kunnen alleen worden aangewend voor het doel waarvoor ze werden aangevraagd.

**Art. 5.2.8.11.** Apparaten en onderdelen van toestellen die minder dan 1 liter pcb's bevatten, moeten worden verwijderd op het einde van hun gebruiksduur.

**Art. 5.2.8.12.** Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en andere toestellen die pcb-houdende onderdelen kunnen bevatten moeten te verwerkt worden dat de pcb-houdende onderdelen selectief worden gedemonteerd en voor verwerking worden afgevoerd naar een inrichting die overeenkomstig de toepasselijke milieuwetgeving dergelijke pcb-houdende afvalstoffen mag verwerken. Onderdelen die mogelijk pcb's bevatten, moeten worden beschouwd als pcb-houdende onderdelen.

**Art. 5.2.8.13.** Bij de vernieuwing van straatverlichting moeten de vrijgekomen condensatoren die pcb's kunnen bevatten, worden beschouwd als pcb-houdende condensatoren. Dergelijke condensatoren moeten voor de verwerking worden afgevoerd naar een inrichting die overeenkomstig de toepasselijke milieuwetgeving dergelijke pcb-houdende afvalstoffen mag verwerken.

#### Onderafdeling 5.2.9. — Afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten

**Art. 5.2.9.1.** Het is verboden afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonafbrekende stoffen, gefluoreerde broeikasgassen of resten van die stoffen bevatten, te verwerken zonder dat voorafgaandelijk een bewerking heeft plaatsgevonden als vermeld in artikel 5.2.2.5.2, § 9, van titel II van het VLAREM.

#### Onderafdeling 5.2.10. — Afval van de zeevaart

**Art. 5.2.10.1.** De bepalingen van deze onderafdeling zijn van toepassing op :

- 1° elk schip, vissersvaartuig en pleziervaartuig, ongeacht zijn vlag, dat een haven aandoet of daar in bedrijf is;
- 2° alle havens die gewoonlijk worden aangedaan door schepen, vissersvaartuigen en pleziervaartuigen die gewoonlijk in het mariene milieu opereren.

Oorlogsschepen, marinehulpschepen en andere schepen in eigendom of onder beheer van de overheid die uitsluitend voor een niet-commerciële overheidsdienst worden gebruikt, hoeven niet te voldoen aan de bepalingen van deze onderafdeling, met uitzondering van de afgifteplicht van afval van de scheepvaart.

**Art. 5.2.10.2.** Elke beheerder van een haven zorgt voor de beschikbaarheid van havenontvangstvoorzieningen die toereikend zijn voor de behoeften van de schepen die hun havens gewoonlijk aandoen, zonder onnodig oponthoud van de schepen te veroorzaken.

De havenontvangstvoorzieningen zijn toereikend als ze geschikt zijn voor de ontvangst van de soorten en hoeveelheden scheepsafval en ladingresiduen van de schepen die de haven gewoonlijk aandoen, rekening houdend met de behoeften van de gebruikers van de haven, de grootte en de geografische ligging van de haven, het soort schepen dat de haven aandoet, en de vrijstellingen die verleend worden volgens de procedure, vermeld in artikel 5.2.10.9.

**Art. 5.2.10.3.** § 1. De beheerder van een haven stelt een passend plan op voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval. Het plan wordt door de minister, na overleg met de Vlaamse minister, bevoegd voor de openbare werken, goedgekeurd.

§ 2. Het plan wordt uitgewerkt in overleg met de betrokken partijen, in het bijzonder met de havengebruikers of hun vertegenwoordigers.

§ 3. Het plan moet betrekking hebben op alle soorten scheepsafval en ladingresiduen, afkomstig van schepen die gewoonlijk de haven in kwestie aandoen, en moet afgesteld zijn op de grootte van de haven en het soort schepen dat die haven aandoet.

De volgende elementen maken deel uit van het plan :

- 1° een beschrijving van de haven, met vermelding van :
  - a) het soort schepen dat de haven gewoonlijk aandoet;
  - b) de geografische afbakening van de haven;
- 2° een beschrijving van de aanwezige inzamelfaciliteiten, met vermelding van :
  - a) het soort havenontvangstvoorzieningen en de capaciteit ervan;
  - b) de soorten afvalstoffen die de havenontvangstvoorzieningen inzamelen;
  - c) eventuele voorbehandelingsinstallaties en -processen in de haven;
- 3° een beoordeling van de behoefte aan inzamelfaciliteiten, gelet op de behoefte van de schepen die de haven gewoonlijk aandoen;
- 4° een beschrijving van de aanmeldingsprocedure;
- 5° een beschrijving van de procedures voor ontvangst en inzameling van scheepsafval en ladingresiduen, met vermelding van :
  - a) de methoden voor het registreren van het feitelijke gebruik van de havenontvangstvoorzieningen;
  - b) een gedetailleerde beschrijving van de procedures voor ontvangst en inzameling van scheepsafval en ladingresiduen;
  - c) de toepasselijke wetgeving en formaliteiten voor de afgifte;
  - d) de methoden voor het registreren van de ontvangen hoeveelheden scheepsafval en ladingresiduen;
  - e) de soort en hoeveelheden ontvangen en verwerkt scheepsafval en ladingresiduen;
  - f) de wijze waarop scheepsafval en ladingresiduen worden verwerkt;
- 6° een beschrijving van de procedure voor het melden van vermeende tekortkomingen van havenontvangstvoorzieningen;
- 7° een gedetailleerde beschrijving van het tariefsysteem;
- 8° een beschrijving van de procedures voor structureel overleg met havengebruikers, afvalbedrijven, terminal-exploitanten en andere betrokken partijen;
- 9° een vermelding van de personen die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van het plan.

§ 4. De plannen voor ontvangst en verwerking van scheepsafval kunnen met passende inschakeling van elke haven in regionaal verband worden opgesteld als dat doelmatig is, op voorwaarde dat de behoefte aan havenontvangstvoorzieningen en de beschikbaarheid daarvan voor elke haven apart worden vermeld.

§ 5. De beheerders van de zeehavens, het Zeekanaal, het Albertkanaal en van de vissershavens moeten door een onafhankelijke bedrijfsrevisor een audit laten uitvoeren, waarbij wordt toegezien op de correcte uitvoering van het kostendekkingssysteem, zoals uitgewerkt in het plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval. De resultaten van de audit moeten bezorgd worden aan de OVAM :

- 1° voor de beheerders van de zeehavens jaarlijks, uiterlijk op 1 maart van het volgende jaar;
- 2° voor de beheerders van het Zeekanaal, het Albertkanaal en van de vissershavens, voor de periode van de drie voorafgaande boekjaren, samen met het nieuwe ontwerp van plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval.

De beheerders van de jachthavens die zeegaande vaartuigen ontvangen, moeten een overzicht geven van de inkomsten en uitgaven die betrekking hebben op het kostendekkingssysteem, zoals uitgewerkt in het plan voor ontvangst en verwerking van scheepsafval. Het overzicht moet bezorgd worden aan de OVAM samen met het nieuwe ontwerp van plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval en loopt over de drie voorafgaande boekjaren.

**Art. 5.2.10.4.** § 1. De plannen, vermeld in artikel 5.2.10.3, worden behandeld als volgt :

- 1° de beheerder van een haven stuurt een voorstel van plan aangetekend naar de OVAM. De OVAM onderzoekt het plan op volledigheid als vermeld in artikel 5.2.10.3, § 3, en onderzoekt of de procedures in het plan voldoen aan de bepalingen van artikelen 5.2.10.6, 5.2.10.7, 5.2.10.8 en 5.2.10.9;
- 2° binnen een termijn van zestig kalenderdagen na de ontvangst van het voorstel van plan verleent de OVAM advies over het voorstel van plan aan de minister;
- 3° de minister doet na overleg met de Vlaamse minister, bevoegd voor de openbare werken, uitspraak over het plan binnen een termijn van maximaal vier maanden na de datum van ontvangst van het voorstel van plan bij de OVAM;
- 4° de OVAM zendt die beslissing of een eensluidend verklaard afschrift ervan aan de beheerder van de haven binnen een termijn van tien kalenderdagen na de datum van de beslissing.

§ 2. De overeenkomstig paragraaf 1 goedgekeurde plannen voor ontvangst en verwerking van scheepsafval zijn geldig voor een termijn van maximaal drie jaar. Elke beslissing die voor een kortere termijn geldt, moet ter zake gemotiveerd zijn.

§ 3. In geval van significante veranderingen in de werking van de haven, moet de beheerder van de haven dat onmiddellijk melden aan de OVAM met een aangetekende brief. Op basis van de door de beheerder van de haven gemelde wijzigingen kan de OVAM binnen vijftien kalenderdagen beslissen dat het indienen van een nieuw plan noodzakelijk is. Een nieuw plan moet ingediend worden volgens de procedure, vermeld in paragraaf 1.

Bovendien kan de minister in geval van wijzigingen in de wetgeving of een herziening van het beleid, na advies van de OVAM, ambtshalve wijzigingen in het plan doorvoeren.

**Art. 5.2.10.5.** De beheerder van de haven zorgt ervoor dat aan elke havengebruiker de volgende informatie wordt verstrekt :

- 1° een korte verwijzing naar het fundamentele belang van een behoorlijke afgifte van scheepsafval en ladingresiduen;
- 2° de locatie van de vaste havenontvangstvoorzieningen, met tekening/kaart;
- 3° een lijst van gewoonlijk verwerkte soorten scheepsafval en ladingresiduen;
- 4° een lijst van contactadressen, exploitanten en geboden diensten;
- 5° een beschrijving van de aanmeldingsprocedure;
- 6° een beschrijving van de afgifteprocedures;
- 7° een beschrijving van het tariefsysteem;
- 8° een beschrijving van de procedures voor het melden van vermeende tekortkomingen van havenontvangstvoorzieningen;
- 9° een beschrijving van de procedure voor het aanvragen van een vrijstelling van de afgifteplicht, de aanmelding en de financiële bijdrage.

**Art. 5.2.10.6.** § 1. De kapitein van een schip, dat geen vissersvaartuig is of een pleziervaartuig waarmee ten hoogste twaalf passagiers vervoerd mogen worden, vult het aanmeldingsformulier waarheidsgetrouw in en verstrekt de informatie voor zijn aankomst in de haven aan de instantie die daarvoor is aangewezen :

- 1° ten minste 24 uur voor aankomst, als de aanloophaven bekend is;
- 2° zodra de aanloophaven bekend is, als die informatie minder dan 24 uur voor aankomst beschikbaar is;
- 3° uiterlijk bij vertrek uit de vorige haven, als de duur van de reis minder dan 24 uur bedraagt.

Een model van aanmeldingsformulier is opgenomen in bijlage 5.2.10.A.

§ 2. De informatie, vermeld in paragraaf 1, wordt ten minste tot na de volgende aanloophaven aan boord bewaard.

§ 3. De aanmelding moet gedaan worden bij de instanties die zijn aangewezen door de minister, na overleg met de Vlaamse minister, bevoegd voor de openbare werken.

§ 4. De aanmeldingsformulieren die de aangewezen instanties in het kader van deze procedure ontvangen, moeten gedurende een termijn van drie jaar bijgehouden worden.

**Art. 5.2.10.7.** § 1. De kapitein van een schip dat een haven aandoet, geeft voor zijn vertrek uit de haven al het scheepsafval af bij een havenontvangstvoorziening.

De kapitein van een schip dat een haven aandoet, geeft voor zijn vertrek uit de haven de ladingresiduen af bij een havenontvangstvoorziening, overeenkomstig de voorschriften van Marpol.

§ 2. Met behoud van de toepassing van paragraaf 1 kan een schip doorvaren naar een volgende aanloophaven zonder afgifte van het scheepsafval als uit de aanmelding, vermeld in artikel 5.2.10.6, § 1, blijkt dat er voldoende aparte opslagcapaciteit aan boord is voor al het scheepsafval dat is ontstaan en dat tijdens de voorgenomen reis van het schip tot de haven van afgifte nog zal ontstaan.

§ 3. Als er goede redenen zijn om aan te nemen dat er geen toereikende havenontvangstvoorzieningen beschikbaar zijn in de beoogde haven van afgifte, of als die haven niet bekend is en er dus een risico bestaat dat het afval op zee zal worden geloosd, wordt de kapitein van het schip verplicht zijn scheepsafval af te geven voor het vertrek uit de haven.

§ 4. De bepalingen van paragraaf 3 blijven gelden met behoud van de toepassing van strengere afgiftevoorschriften voor schepen die overeenkomstig het internationale recht zijn vastgesteld.

**Art. 5.2.10.8.** Het kostendekkingssysteem voor schepen, die geen vissersvaartuig of een pleziervaartuig zijn waarmee ten hoogste twaalf passagiers mogen worden vervoerd, moet voldoen aan de volgende voorwaarden :

- 1° alle schepen die een haven aandoen, dragen substantieel bij in de kosten van de havenontvangstvoorziening voor scheepsafval, met inbegrip van de behandeling en verwerking van het scheepsafval, ongeacht het feitelijke gebruik van de voorzieningen. Mogelijkheden om dat te bewerkstelligen zijn het opnemen van de bijdrage in de havengelden, het invoeren van een aparte afvalbijdrage of het gebruiken van een kostendekkingssysteem dat gebaseerd is op de berekeningswijze, vermeld in bijlage 5.2.10.B, dan wel een combinatie van die mogelijkheden. De bijdragen kunnen onder andere naargelang van de categorie, het type en de grootte van het schip gedifferentieerd worden;
- 2° het gedeelte van de kosten dat eventueel niet wordt gedekt door de bijdrage, vermeld in 1°, wordt gedekt op basis van de feitelijk door het schip afgegeven soorten en hoeveelheden scheepsafval;
- 3° de bijdragen kunnen worden verlaagd als het milieuzorgsysteem, het ontwerp, de uitrusting en de exploitatie van het schip zodanig zijn dat de kapitein kan aantonen dat het minder scheepsafval produceert. Een aanvraag van een verlaagde afvalbijdrage kan door de kapitein van het schip worden ingediend bij de OVAM. Als blijkt dat het milieuzorgsysteem, het ontwerp, de uitrusting en de exploitatie van een schip nadien dermate zijn gewijzigd dat het schip niet langer minder scheepsafval produceert, kan de OVAM op elk moment een reeds verleende vermindering van de afvalbijdrage intrekken. Schepen die beschikken over een afvalverbrandingsinstallatie, kunnen niet in aanmerking komen voor een vermindering van de bijdrage.

Kosten die verbonden zijn aan de afgifte van ladingresiduen, worden door de gebruiker van de havenontvangstvoorziening betaald.

**Art. 5.2.10.9.** § 1. Een schip dat volgens een dienstregeling frequent en regelmatig een haven aandoet en kan aantonen dat een regeling is getroffen voor de afgifte van scheepsafval en de betaling van bijdragen in een haven die op de route van het schip ligt kan een vrijstelling verkrijgen van de verplichtingen, vermeld in artikelen 5.2.10.6, 5.2.10.7 en 5.2.10.8.

§ 2. Een aanvraag van een vrijstelling wordt ingediend bij de OVAM en moet ten minste de volgende gegevens bevatten :

- 1° naam en IMO-nummer van het schip;

- 2° overzicht van de aanlooffrequentie in de haven waarvoor een vrijstelling wordt aangevraagd;
- 3° overzicht van de getroffen regeling voor afgifte van het scheepsafval en de betaling van bijdragen in een haven die op de route van het schip ligt.

De OVAM onderzoekt de aanvraag op volledigheid en stuurt binnen tien kalenderdagen na de ontvangst van het volledig bevonden dossier een kopie naar de afdeling Scheepvaartbegeleiding van het Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust en naar de met de scheepvaartcontrole belaste dienst van het federale Directoraat-generaal Maritiem Vervoer.

De afdeling Scheepvaartbegeleiding en de met scheepvaartcontrole belaste dienst van het federale directoraat-generaal Maritiem Vervoer worden uitgenodigd om binnen twintig kalenderdagen na de ontvangst van het dossier een advies aan de OVAM te verstrekken.

De OVAM neemt een beslissing binnen vijftien kalenderdagen na ontvangst van het volledig bevonden dossier en stuurt die beslissing door naar de aanvrager, de beheerder van de haven in kwestie, de met scheepvaartcontrole belaste dienst van het federale Directoraat-generaal Maritiem Vervoer en het Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust.

§ 3. Een verleende vrijstelling kan met terugwerkende kracht gelden vanaf de dag van de ontvangst van de volledig bevonden aanvraag.

§ 4. Een vrijstelling kan door de OVAM worden ingetrokken als er door wijzigingen in de route van het schip of in de regelingen voor de afgifte van het scheepsafval niet meer voldaan wordt aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1.

§ 5. Met behoud van de toepassing van paragraaf 4 blijft de vrijstelling geldig in de volgende situaties :

- 1° als het schip uitzonderlijk een andere Vlaamse haven aanloopt dan die welke bepaald is in de vastgelegde route om redenen van overmacht, veiligheid, noodzakelijk technisch onderhoud of omdat het noodzakelijk is een noodhaven aan te lopen. De OVAM moet daarvan schriftelijk op de hoogte gebracht worden;
- 2° als een schip tijdelijk gedurende een periode van maximaal één maand vervangen wordt door een ander vaartuig wegens een ongeval, een technisch defect of een gepland onderhoud. De verleende vrijstelling wordt gedurende die periode overgedragen aan het vervangende schip voor die route. In dergelijk geval moet de OVAM daarvan schriftelijk op de hoogte worden gebracht. Als het oorspronkelijke schip niet binnen de periode van een maand opnieuw in dienst wordt genomen, vervalt de vrijstelling, zowel voor het oorspronkelijke als voor het vervangende schip, tenzij na schriftelijke goedkeuring van de OVAM.

#### Onderafdeling 5.2.11. — Afval van de binnenvaart

**Art. 5.2.11.1.** Deze onderafdeling voorziet in de gedeeltelijke uitvoering van het verdrag inzake de verzameling, afgifte en inname van afval in de Rijn- en binnenvaart, ondertekend in Straatsburg op 9 september 1996.

**Art. 5.2.11.2.** Deze onderafdeling is van toepassing op schepen die zich bevinden op binnenwateren die openstaan voor het scheepvaartverkeer.

In afwijking van het eerste lid is deze onderafdeling niet van toepassing op zeeschepen en op pleziervaartuigen.

**Art. 5.2.11.3.** De havenbeheerders die binnenschepen ontvangen, en de waterwegbeheerders moeten voorzien in een voldoende dicht netwerk van ontvangstinrichtingen voor de inzameling van scheepsafval en afval van lading. De beheerders kunnen daarin zelf voorzien of daarin laten voorzien.

**Art. 5.2.11.4.** § 1. De havenbeheerders die binnenschepen ontvangen en de waterwegbeheerders stellen een passend plan op voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval, restlading, overslagresten, ladingrestanten en waswater. Het plan wordt door de minister, na overleg met de Vlaamse minister, bevoegd voor de openbare werken, goedgekeurd.

§ 2. Het plan wordt uitgewerkt in overleg met de betrokken partijen, in het bijzonder met de havengebruikers of hun vertegenwoordigers.

§ 3. Het plan moet betrekking hebben op alle soorten scheepsafval, restlading, overslagresten, ladingrestanten en waswater, afkomstig van schepen die gebruikmaken van de vaarwegen.

De volgende elementen maken deel uit van het plan :

- 1° een beschrijving van het toepassingsgebied :
  - a) de geografische afbakening en oplisting van de vaarwegen;
  - b) de schepen waarvoor de ontvangstinrichtingen bestemd zijn;
- 2° een beschrijving van de toepasselijke wetgeving waarin minstens de volgende elementen worden verwerkt :
  - a) een verwijzing naar het verdrag inzake de verzameling, afgifte en inname van afval in de Rijn- en binnenvaart en de ratificatie ervan in het Vlaamse Gewest;
  - b) een oplisting van de begrippen en definities die relevant zijn voor het gebruik en de uitbating van het netwerk van ontvangstinrichtingen;
- 3° een beschrijving en oplisting van de ontvangstvoorzieningen die binnen het geografische toepassingsgebied aanwezig zijn :
  - a) per haven of waterwegbeheerder;
  - b) per afvalstroom;
- 4° een beschrijving van de mate waarin het netwerk van ontvangstvoorzieningen een voldoende dicht netwerk vormt voor de inzameling van scheepsafval en afval van lading. Daarbij wordt minstens aandacht geschonken aan de geografische spreiding, het aantal voorzieningen per afvalstof en de behoeften van schepen die ervan gebruikmaken. Bij de toetsing van het voldoende dichte netwerk wordt aandacht geschonken aan :
  - a) ontvangstinrichtingen voor huisvuil :
    - 1) bij overslaginstallaties of in havens;
    - 2) aan aanlegplaatsen voor passagiersschepen;
    - 3) bij ligplaatsen en sluizen;
  - b) ontvangstinrichtingen voor slops en klein gevaarlijk scheepsafval in havens;
  - c) ontvangstinrichtingen voor huishoudelijk afvalwater bij ligplaatsen van passagiersschepen waaraan de toestemming is verleend om meer dan vijftig personen te vervoeren;

- 5° een beschrijving van de procedures voor ontvangst en inzameling van scheepsafval en afval van lading, alsook een gedetailleerde beschrijving van het tariefsysteem, opgesplitst in de volgende deelstromen :
  - a) olie- en vethoudend scheepsbedrijfsafval;
  - b) afval van de lading;
  - c) overig scheepsbedrijfsafval;
- 6° een beschrijving van de procedure voor het melden van vermeende tekortkomingen van ontvangstinrichtingen;
- 7° een beschrijving van de procedures voor structureel overleg met alle actoren die betrokken zijn bij het gebruik en de uitbating van de ontvangstinrichtingen.

**Art. 5.2.11.5.** Het plan, vermeld in artikel 5.2.11.4, voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval en afval van lading van de binnenvaart wordt behandeld als volgt :

- 1° de havenbeheerders die binnenschepen ontvangen, en de waterwegbeheerders sturen een voorstel van plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval en afval van lading per aangetekende brief naar de OVAM. De OVAM onderzoekt het plan op volledigheid als vermeld in artikel 5.2.11.4, § 3, en onderzoekt of de procedures in het plan voldoen aan de bepalingen, vermeld in artikel 5.2.11.4;
- 2° binnen een termijn van zestig kalenderdagen na de ontvangst van het voorstel van plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval van de binnenvaart verleent OVAM daarover advies aan de minister;
- 3° de minister doet na overleg met de Vlaamse minister, bevoegd voor de openbare werken, uitspraak over het plan binnen een termijn van maximaal vier maanden na de datum van de ontvangst van het voorstel van plan bij de OVAM;
- 4° de OVAM zendt binnen een termijn van tien kalenderdagen na de datum van die beslissing, die beslissing of een eensluidend verklaard afschrift ervan aan de beheerders.

Het plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval, vermeld in lid 1, is geldig voor een termijn van maximaal vijf jaar. Elke beslissing die voor een kortere termijn geldt, moet ter zake gemotiveerd zijn.

Bij significante veranderingen in de werking van het netwerk van ontvangstinrichtingen moeten de havenbeheerders die binnenschepen ontvangen, en de waterwegbeheerders dat onmiddellijk meedelen aan de OVAM met een aangetekende brief. Op basis van de door de beheerder meegedeelde wijzigingen kan de OVAM binnen vijftien kalenderdagen na de mededeling ervan beslissen dat het noodzakelijk is om een nieuw plan in te dienen. Een nieuw plan moet ingediend worden volgens de procedure, vermeld in het eerste lid. Bovendien kan de minister in geval van wijzigingen in de wetgeving of een herziening van het beleid, na advies van de OVAM, ambtshalve wijzigingen in het plan doorvoeren.

**Art. 5.2.11.6.** De havenbeheerders die binnenschepen ontvangen, en de waterwegbeheerders zorgen ervoor dat voor de binnenschepen de volgende informatie beschikbaar is :

- 1° een korte verwijzing naar het fundamentele belang van een behoorlijke afgifte van scheepsafval;
- 2° de locatie van de vaste ontvangstvoorzieningen, met een tekening of kaart;
- 3° een lijst van de afvalstromen die worden aanvaard;
- 4° een lijst van contactadressen, exploitanten en geboden diensten;
- 5° een beschrijving van de afgifteprocedures en van het tariefsysteem;
- 6° een beschrijving van de procedures voor het melden van vermeende tekortkomingen van havenontvangstvoorzieningen.

**Art. 5.2.11.7.** De kosten voor de inname en verwijdering van het olie- en vethoudend scheepsbedrijfsafval worden in eerste instantie betaald door de beheerders van de havens en de waterwegen. De beheerders kunnen die kosten verhalen op het Instituut voor het Transport langs de Binnenwateren vzw.

De beheerders van de havens en de waterwegen zijn verplicht om per kwartaal de volgende gegevens te rapporteren aan het Instituut voor het Transport langs de Binnenwateren vzw :

- 1° de totale hoeveelheid ingenomen en verwijderd olie- en vethoudend afval;
- 2° de totale inname- en verwijderingskosten voor de hoeveelheden, vermeld in 1°.

### *Afdeling 5.3. — Bepalingen over het beheer van specifieke materialen die geen afvalstof zijn*

#### *Onderafdeling 5.3.1. — Algemene bepalingen*

**Art. 5.3.1.1.** Deze afdeling bevat de voorwaarden die moeten zijn vervuld bij het gebruik van grondstoffen.

**Art. 5.3.1.2.** Als de gebruiksvoorwaarden, vermeld in deze afdeling, niet worden gerespecteerd of als de grondstoffen niet worden gebruikt voor de in de grondstofverklaring opgenomen toepassing, worden de betreffende materialen beschouwd als afvalstoffen.

De grondstoffen blijven ook tijdens het transport en gedurende de tussentijdse opslag met het oog op het effectieve gebruik grondstoffen.

#### *Onderafdeling 5.3.2. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als meststof of bodemverbeterend middel*

**Art. 5.3.2.1.** Bij het gebruik van grondstoffen, bestemd voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel, als vermeld in bijlage 2.2, mag de dosering, vermeld in bijlage 2.3.1.C, niet worden overschreden. Als er meer dan één grondstof als vermeld in bijlage 2.2, wordt gebruikt, mag de som van de toegevoegde individuele verontreinigingen de maximaal toelaatbare dosering, vermeld in bijlage 2.3.1.C, niet overschrijden.

Voor grondstoffen, gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, moet de dosering van de grondstof gebaseerd zijn op de landbouwkundige vereisten en op de landbouwkundige eigenschappen van de meststof of het bodemverbeterend middel zonder de concentraties, vermeld in bijlage 2.3.1.C, te overschrijden. De grondstof wordt opgevolgd door de bevoegde autoriteit of de erkende keuringsinstantie.

**Art. 5.3.2.2.** In het kader van een driejarig teeltplan mag om de drie jaar het drievoud gebruikt worden van de dosis, berekend op basis van de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden, vermeld in bijlage 2.3.1.C.

**Art. 5.3.2.3.** Bij het gebruik van compost en eindmaterialen van de biologische behandeling van organisch-biologische afvalstoffen voor de heraanleg van de bouw voor groenvoorzieningen, infrastructuurwerken of andere cultuurtechnische werken mag een veelvoud van de maximaal toelaatbare bodemdoserings gebruikt worden, berekend op het aantal jaar dat geldt als normale levensduur van de heraanlegde bouwvoor.

**Art. 5.3.2.4.** Het gebruik van behandeld zuiveringsslib is alleen toegelaten als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan :

- 1° de concentraties in de bodem, bepaald volgens punt 3 en 4 van bijlage 2.3.1.D, overschrijden voor geen enkel metaal de concentraties, vermeld in bijlage 2.3.1.E;
- 2° de bodem bezit een pH-waarde die hoger is dan 6;
- 3° bij de toepassing op grasland of akkerland wordt injectie in de bodem toegepast of wordt het behandeld zuiveringsslib onmiddellijk ondergeploegd.

Het gebruik van behandeld zuiveringsslib is verboden :

- 1° op weideland dat wordt beweide of op velden voor de teelt van voedergewassen als die voedergewassen worden geoogst vóór het verstrijken van een wachttermijn van ten minste zes weken;
- 2° op groente- en fruitaanplant gedurende de groeiperiode, met uitzondering van de aanplant van fruitbomen;
- 3° op bodems die bestemd zijn voor de teelt van groenten of vruchten die normaliter in rechtstreeks contact met de bodem staan en die normaliter rauw worden geconsumeerd, gedurende een periode van tien maanden, voorafgaand aan de oogst en tijdens de oogst zelf;
- 4° in gebieden die volgens de vigerende plannen van aanleg overeenstemmen met een van de bestemmingen, opgesomd onder bestemmingstype I van het VLAREBO, in stadstuinen en op alle verstedelijkte plaatsen die toegankelijk zijn voor publiek.

#### Onderafdeling 5.3.3. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als bouwstoffen

**Art. 5.3.3.1.** De voorwaarden voor gebruik, vermeld in afdeling 2 van bijlage 2.2, gelden voor het gebruik van grondstoffen als bouwstoffen.

**Art. 5.3.3.2.** In afwijking van artikel 5.3.1.2, tweede lid, worden gerecycleerde granulaten rechtstreeks en zonder tussenopslag afgevoerd naar de toepassingslocatie, tenzij voldaan wordt aan de voorwaarden, vermeld in het eenheidsreglement.

**Art. 5.3.3.3.** Puin, verkregen bij selectieve bouw- en sloopactiviteiten door particulieren zonder tussenkomst van een bedrijf of aannemer, kan alleen als grondstof in toepassingen van minder dan 100 ton worden gebruikt. Artikel 2.2.3. is in dat geval niet van toepassing.

**Art. 5.3.3.4.** Asfaltgranulaat dat bij gebruik van de pak-spray-test een gele verkleuring vertoont, en pak-houdend brekerzand van asfalt en pak-houdend brekerzeefzand, afkomstig van asfalt, kunnen alleen onder de volgende voorwaarden in een specifieke toepassing worden gebruikt :

- 1° de hoeveelheid bedraagt minstens 1500 kubieke meter;
- 2° de toepassing wordt geïnventariseerd, waarbij minstens de gemeente en het kadastraal perceel moeten worden vermeld;
- 3° in een fundering die bestaat uit asfaltcement wordt het op koude wijze gebruikt.

Onder pak-houdend wordt verstaan dat de norm voor een van de polycyclische aromatische koolwaterstoffen, vermeld in bijlage 2.3.2.A, wordt overschreden.

Asfaltgranulaat dat bij gebruik van de pak-spray-test geen gele verkleuring vertoont, kan gebruikt worden indien het voldoet aan de bepalingen van artikel 2.3.2.1, § 1, 2°, 3°, 4° en 5°.

#### Onderafdeling 5.3.4. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen als bodem

**Art. 5.3.4.1.** De voorwaarden voor gebruik, vermeld in afdeling 3 van bijlage 2.2, gelden voor het gebruik van grondstoffen als bodem.

**Art. 5.3.4.2.** Bagger- en ruimingsspecie die voldoet aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem, vermeld in bijlage V van het VLAREBO, aangevuld met de normen voor chloorhoudende bestrijdingsmiddelen, vermeld in artikel 2.3.3.1, kan gebruikt worden als bodem. Dat moet altijd aangetoond kunnen worden aan de hand van de nodige analysesresultaten.

**Art. 5.3.4.3. § 1.** De minister stelt de algemene code van goede praktijk vast inzake bagger- en ruimingsspecie en stelt daarbij de marges vast van verbijzonderingen voor specifieke gebieden en projecten. De algemene code bevat een regeling voor het al dan niet beschouwen van de vijfmeterstrook en de oeverzone samen met de waterloop als één kadastrale werkzone.

Als rekening gehouden moet worden met de specifieke omstandigheden in bepaalde gebieden, verfijnt de waterloopbeheerder de algemene code van goede praktijk.

De verfijnde code van goede praktijk moet ter goedkeuring aan de OVAM worden voorgelegd en geldt tot ze door de OVAM, na overleg met de waterloopbeheerder, wordt herroepen.

§ 2. Bagger- en ruimingsspecie die niet voldoet aan de samenstellingscriteria, vermeld in artikel 2.3.3.1, kan onder bepaalde specifieke voorwaarden worden gebruikt als bodem op voorwaarde dat een grondstofverklaring wordt afgeleverd door de OVAM. De algemene code van goede praktijk, vermeld in paragraaf 1, specificeert die voorwaarden.

§ 3. De code van goede praktijk, met inbegrip van de monsterneming en analyseprocedure, is niet nodig voor bagger- en ruimingsspecie, afkomstig uit oppervlaktewateren die uitsluitend als hemelwaterafvoer fungeren en waarin geen enkele lozing van afvalwater of verontreinigende stoffen wordt gedaan, is gedaan of wordt verwacht sedert de laatste ruiming.

**Art. 5.3.4.4.** Voorafgaand aan de bagger- of ruimingswerken wordt de te ruimen bagger- of ruimingsspecie bemonsterd en geanalyseerd volgens de goedgekeurde code van goede praktijk. De gegevens over herkomst, inclusief de analysesresultaten, de geschatte hoeveelheid en de bestemming van de bagger- of ruimingsspecie worden uiterlijk dertig kalenderdagen voor de aanvang van ieder bagger- of ruimingswerk bezorgd aan het gemeentebestuur op het grondgebied waarvan de bagger- of ruimingsspecie zal worden uitgespreid, en zijn samen met de code van goede praktijk, vermeld in artikel 5.3.4.3, ter inzage van het publiek. De geplande aanvangsdatum wordt daarbij uitdrukkelijk vermeld. Op eenvoudig verzoek wordt een afschrift van die gegevens bezorgd aan de persoon die erom vraagt.

Uiterlijk dertig kalenderdagen voor de aanvang van de ruimingswerken en tot de beëindiging ervan worden de geplande bagger- en ruimingswerken en het ter inzage leggen van de gegevens, vermeld in het eerste lid, en de regeling ervoor bekendgemaakt door aanplakking. De aanplakking gebeurt op het gemeentehuis van de gemeente op het grondgebied waarvan de specie zal worden uitgespreid. Het aanplakbiljet wordt opgehangen op een wijze die de aandacht trekt en is opgemaakt in duidelijk leesbare letters op een gele achtergrond. De houder van het materiaal is verantwoordelijk voor het maken van de aanplakbiljetten en voor het bezorgen ervan aan de gemeentebesturen in kwestie.

**Art. 5.3.4.5.** Bagger- en ruimingsspecie die niet voldoet aan de samenstellingscriteria voor het gebruik als bodem, maar waarvan de verontreiniging lager is dan 80 % van de geldende saneringsnormen, bepaald in het VLAREBO, mag met het oog op de ontwatering ervan en in afwachting van de afvoer ervan op de oevers van de waterloop worden gedeponereerd op voorwaarde dat de nodige maatregelen worden getroffen opdat de bagger en ruimingsspecie niet vermengd wordt met de onderliggende bodem en op voorwaarde dat de specie binnen vier maanden vanaf de bagger- of ruimingswerken wordt afgevoerd. De werkwijze daarvoor moet deel uitmaken van de code van goede praktijk, vermeld in artikel 5.3.4.3, § 1. Een concreet voorstel van werkwijze maakt deel uit van de informatie die 30 dagen voor de aanvang van de bagger- of ruimingswerken aan de OVAM moet worden bezorgd.

**Art. 5.3.4.6.** Voor een groot waterbouwkundig infrastructuurwerk waarbij grote hoeveelheden bagger- of ruimingsspecie vrijkomen of voor waterbouwkundige werken waarbij de minister dat beslist, wordt de perimeter van de kadastrale werkzone of werkzones vastgelegd in de milieuvergunning en/of in de stedenbouwkundige vergunning op basis van de studie, vermeld in het tweede lid. De kadastrale werkzone kan alle kadastrale percelen of gronden zonder kadastraal perceelsnummer bevatten waarbinnen het infrastructuurproject plaatsvindt en waarop de stedenbouwkundige vergunning betrekking heeft voor zover het om gronden van bestemmingstype V gaat en voor zover de gehalten aan verontreinigende stoffen in de bagger- of ruimingsspecie lager zijn dan 40 % van de bodemsaneringsnormen, vermeld in bijlage IV van het VLAREBO, die voor bestemmingstype V zijn vastgesteld.

De bouwheer moet door middel van een studie, uitgevoerd door een erkende bodemsaneringsdeskundige, volgens een code van goede praktijk, het bewijs leveren dat het gebruik van bagger- of ruimingsspecie als bodem geen betekenisvolle verontreiniging van het grond- en oppervlaktewater kan veroorzaken en dat mogelijke blootstelling aan de verontreinigende stoffen geen extra betekenisvol risico oplevert. In de studie worden de milieukeurmerken van de bagger- of ruimingsspecie geëvalueerd op basis van de milieukeurmerken van de ontvangende grond. Als het vermelde bewijs wordt geleverd, wordt op basis daarvan een grondstofverklaring afgeleverd. In ieder geval moet voor de toplaag, meer bepaald de bovenste 70 centimeter van de ingebrachte bagger- of ruimingsspecie, met toepassing van het standstillbeginsel de actuele milieukwaliteit worden gerespecteerd.

**Art. 5.3.4.7.** De procedure voor noodruiming wordt beschreven in de algemene code van goede praktijk, alsook de eventuele verfijning ervan. De procedure moet aan de volgende bepalingen voldoen. Specie die ontstaat ten gevolge van noodruiming of noodzakelijke waterbeheersingswerken die ter voorkoming of terugdringing van de risico's op overstromingen die de veiligheid aantasten van de vergunde of vergund geachte woningen en bedrijfsgebouwen, gelegen buiten de overstromingsgebieden, onmiddellijk uitgevoerd moeten worden, mag op de vijfmeterstrook langs de waterloop gedeponereerd worden onder de volgende voorwaarden :

- 1° de nodige maatregelen worden getroffen opdat de specie niet vermengd wordt met de onderliggende bodem;
- 2° er worden onmiddellijk representatieve monsters genomen als vermeld in de code van goede praktijk;
- 3° er wordt onmiddellijk een proces-verbaal van monsterneming bezorgd aan de OVAM en aan de gemeentebesturen in kwestie;
- 4° specie die niet voldoet aan de gestelde voorwaarden inzake samenstelling, wordt binnen twee maanden na ruiming uit de waterloop afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting.

Onderafdeling 5.3.5. — Voorwaarden voor het gebruik van grondstoffen in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas op stortplaatsen van categorie 1 en 2

**Art. 5.3.5.1.** Voor grondstoffen, gebruikt in kunstmatige afdichtingslagen met waterglas, moet de dosering van de grondstof gebaseerd zijn op de technische eigenschappen van de grondstof en op de technische vereisten van de kunstmatige afdichtingslaag met waterglas, vermeld in bijlage 2.3.4.A, en in geen geval op de concentraties, vermeld in bijlage 2.3.4.B.

Voor de materialen, vermeld in artikel 2.3.4.1, § 2, moet de gevormde afdichtingslaag altijd voldoen aan de eisen inzake samenstelling, maximale beschikbaarheid voor uitloging en uitloogbaarheidswaarden, vermeld in bijlage 2.3.4.C.

Onderafdeling 5.3.6. — Voorwaarden voor het gebruik van rubbergranulaat van gerecycleerde afvalbanden als instrooi materiaal in kunstgrasvelden

**Art. 5.3.6.1.** Rubbergranulaat dat afkomstig is van de recyclage van afvalbanden mag als instrooi materiaal worden gebruikt in kunstgrasvelden onder de voorwaarden, vermeld in deze onderafdeling.

**Art. 5.3.6.2.** De kunstgrasvelden moeten worden aangelegd op een onderlaag die duidelijk herkenbaar gescheiden wordt van de onderliggende bodem die van nature aanwezig is. Het kunstgrasveld en de onderlaag worden zo ontworpen dat de uitloging van schadelijke stoffen in de bodem maximaal wordt voorkomen. De minister kan normen vastleggen voor de uitloging van schadelijke stoffen uit het kunstgrasveld en de onderlaag. De minister kan ook termijnen vastleggen waarbinnen bestaande kunstgrasvelden moeten voldoen aan de uitlogingsnormen.

**Art. 5.3.6.3.** De kunstgrasvelden, ingestrooid met rubbergranulaat van gerecycleerde afvalbanden, moeten altijd vrij van rottend plantenafval worden gehouden.

Het rubbergranulaat dat verspreid raakt in de omgeving rond het kunstgrasveld, moet regelmatig worden opgeveegd en opgeruimd.

**Art. 5.3.6.4.** Bij vervanging van de kunstgrasmat moet worden gecontroleerd of de onderlaag nog een compacte structuur heeft. Scheurvormingen of onregelmatigheden moeten hersteld worden.

De onderlaag moet worden vervangen wanneer de belasting met schadelijke stoffen te hoog is. De minister kan hiervoor normen vastleggen

Bij afdanking van de kunstgrasvelden moeten alle componenten waaronder het rubbergranulaat, de kunstgrasmaten en de onderlaag afgevoerd worden naar inrichtingen die vergund zijn voor de verwerking van dergelijke afvalstoffen.

## HOOFDSTUK 6. — *Inzamelen en vervoeren van afvalstoffen*

### *Afdeling 6.1. — Vervoeren en inzamelen van en handelen en makelen in afvalstoffen*

**Art. 6.1.1.** Deze afdeling is niet van toepassing op dierlijke afvalstoffen als vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 15 december 2006 betreffende de ophaling en de verwerking van dierlijk afval.

Onderafdeling 6.1.1. Voorwaarden voor het vervoeren en inzamelen van en het handelen en makelen in afvalstoffen

**Art. 6.1.1.1.** De volgende algemene vervoersvoorwaarden zijn van toepassing op elk vervoer van afvalstoffen, inclusief op het laden en lossen van die afvalstoffen :

- 1° de afvalstoffen moeten degelijk zijn verpakt;



- 2° de vervoerders moeten de verschillende soorten afvalstoffen die gescheiden worden aangeboden, van elkaar gescheiden houden en moeten de gevaarlijke afvalstoffen gescheiden houden van de niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- 3° het is verboden afvalstoffen te verdunnen als vermeld in artikel 4.4.2;
- 4° de vervoersmiddelen en de recipiënten moeten technisch geschikt zijn voor de afvalstoffen die worden vervoerd, en moeten over de nodige keuringsattesten en certificaten beschikken. Ze moeten in goede staat van werking worden gehouden;
- 5° de vervoersmiddelen en de recipiënten moeten in- en uitwendig worden gereinigd om vermenging van verschillende soorten afvalstoffen te vermijden;
- 6° bij calamiteiten moeten onmiddellijk efficiënte maatregelen worden genomen om hinder en schade voor mens en milieu zo veel mogelijk te beperken. Daarvoor zijn de nodige kennis, richtlijnen en middelen beschikbaar. De afvalstoffen mogen in geen geval rechtstreeks naar het grondwater, de openbare riolering of het oppervlaktewater worden afgevoerd. Ze moeten worden verzameld en verwerkt overeenkomstig de aard van de afvalstoffen;
- 7° de vervoerder mag afvalstoffen alleen vervoeren als er een identificatieformulier als vermeld in artikel 6.1.1.2, bijgevoegd is.

Punt 4°, 5° en 6° zijn niet van toepassing op de actoren, vermeld in artikel 6.1.1.2, § 1, 2° tot en met 8°.

**Art. 6.1.1.2.** § 1. Een identificatieformulier is aanwezig tijdens het vervoer van alle afvalstoffen, met uitzondering van :

- 1° de inzameling in één ophaalronde van huishoudelijke afvalstoffen, met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen of niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen;
- 2° de particulier die zijn afvalstoffen naar inzamelpunten van afvalstoffen brengt;
- 3° de zelfstandige of kleine ondernemer, die geen afvalstoffenverwerker is, met minder dan tien werknemers, die de afvalstoffen waarvan hij de producent is, naar inzamelpunten van afvalstoffen brengt;
- 4° de afvalstoffenproducent van afvalstoffen die zijn ontstaan uit verleende onderhoudsdiensten bij derden, die de afvalstoffen naar zijn bedrijfsterrein of naar een verwerkingsinrichting brengt;
- 5° de leverancier van goederen die in het kader van de terugnameplicht, van de aanvaardingsplicht of van vrijwillige terugname, ter gelegenheid van een levering van goederen, lege verpakkingen of afgedankte goederen naar zijn bedrijfsterrein of naar een inzamelpunt voor afgedankte goederen brengt;
- 6° de houder van afvalstoffen die in het kader van de terugnameplicht, de aanvaardingsplicht of een vrijwillige terugname de afvalstoffen terugbrengt naar zijn leverancier van soortgelijke goederen;
- 7° het kringloopcentrum dat of de exploitant van een inrichting die de ingezamelde afvalstoffen overbrengt naar een inrichting waar afgedankte goederen die in aanmerking komen voor productthergebruik, worden opgeslagen, gesorteerd, gereinigd of hersteld, en waar de scheiding in herbruikbare goederen en niet-herbruikbare afvalstoffen plaatsvindt;
- 8° de afvalstoffenproducenten die hun afvalstoffen via pijpleidingen vervoeren.

De uitzondering op het gebruik van een identificatieformulier geldt met behoud van de verplichte afgifte van bedrijfsafvalstoffen tegen de ontvangst van een afgiftebewijs als vermeld in artikel 25 van het Materialendecreet.

De OVAM stelt een model van identificatieformulier ter beschikking via haar website.

Het is mogelijk een identificatieformulier in elektronische vorm te gebruiken na voorafgaande goedkeuring door de OVAM. De gegevens op het identificatieformulier moeten altijd voorgelegd kunnen worden aan de toezichthouder.

§ 2. Het identificatieformulier voor niet-gevaarlijke afvalstoffen bevat ten minste de volgende gegevens :

- 1° uniek volgnummer;
- 2° datum van vervoer;
- 3° naam en adres van de afvalstoffenproducent en het adres van verzending van de afvalstoffen;
- 4° naam, adres en registratienummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, indien van toepassing;
- 5° naam, adres en registratienummer van de vervoerders;
- 6° naam, adres en ondernemingsnummer van de verwerker, met vermelding van de aard van de verwerking (R- of D-code, vermeld in afdeling 4.2);
- 7° omschrijving, hoeveelheid in ton en de EURAL-codes van de afvalstoffen, vermeld in bijlage 2.1.

Het identificatieformulier voor gevaarlijke afvalstoffen bevat ten minste de volgende gegevens :

- 1° uniek volgnummer;
- 2° datum van vervoer;
- 3° naam en adres van de afvalstoffenproducent en het adres van verzending van de afvalstoffen;
- 4° naam, adres en registratienummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, indien van toepassing;
- 5° naam, adres en registratienummer van de vervoerders;
- 6° naam, adres en ondernemingsnummer van de verwerker, met vermelding van de aard van de verwerking (R- of D-code, vermeld in afdeling 4.2) en de gebruikte techniek van de verwerking;
- 7° omschrijving, hoeveelheid in ton, chemische samenstelling en de EURAL-codes van de afvalstoffen, vermeld bijlage 2.1;
- 8° fysische eigenschappen van de afvalstoffen;
- 9° type en aantal verpakkingen;
- 10° speciale instructies voor het transport, indien van toepassing.

De gegevens, vermeld in het eerste en tweede lid, moeten ingevuld worden vóór het vervoer aanvangt, en ze moeten worden ondertekend en gedateerd door de afvalstoffenproducent die zelf regelingen treft voor zijn afvalstoffen of door de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar. Als de hoeveelheid niet kan bepaald worden voor het vertrek, mag de hoeveelheid ingevuld worden op de plaats van bestemming en moet een kopie van het identificatieformulier, met vermelding van de hoeveelheid, aan de afvalstoffenproducent bezorgd worden.

§ 3. Als verordening (EG) 1013/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen van toepassing is, gelden voor het vervoer van de afvalstoffen het vervoersdocument en de afschriften van het kennisgevingsdocument als identificatieformulier.

Bij de overbrenging voor nuttige toepassing van de afvalstoffen, vermeld in bijlagen III, IIIA en IIIB van de verordening, vermeld in het eerste lid, geldt het document, vermeld in bijlage VII van de verordening, als identificatieformulier.

§ 4. Het identificatieformulier kan dienen als een afgiftebewijs als vermeld in artikel 25, § 2, van het Materialendecreet.

§ 5. De afvalstoffenproducent ontvangt een kopie van het tot zover ingevulde identificatieformulier en bewaart die kopie gedurende een periode van minimaal vijf jaar.

§ 6. Op de plaats van bestemming wordt het identificatieformulier door de verwerker gedateerd en voor ontvangst ondertekend. Hij ontvangt ter plaatse een kopie van het volledig ingevulde identificatieformulier en bewaart die kopie gedurende een periode van minimaal vijf jaar.

§ 7. De afvalstoffenproducent die zelf regelingen treft, de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar bewaart het originele, volledig ingevulde identificatieformulier gedurende een periode van minimaal vijf jaar.

**Art. 6.1.1.3.** Inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars en afvalstoffenproducenten die zelf regelingen treffen voor hun afvalstoffen, moeten de volgende algemene voorwaarden naleven :

- 1° de afvalstoffen moeten worden vervoerd naar een verwerker die vergund is voor de verwerking van die afvalstoffen. Als verschillende afvalstoffen gescheiden worden aangeboden, moet de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar voor elke afvalstof een gepaste verwerker kiezen;
- 2° ze moeten zorgen voor een correct ingevuld identificatieformulier als vermeld in artikel 6.1.1.2;
- 3° ze moeten een afvalstoffenregister bijhouden als vermeld in onderafdeling 7.2.1.

**Art. 6.1.1.4.** Naast de algemene voorwaarden, vermeld in deze afdeling, moeten inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars bijkomend :

- 1° informatie verstrekken aan de afvalstoffenproducenten over de afvalstoffen die verplicht gescheiden moeten worden aangeboden, als vermeld in artikel 4.3.2, en die afzonderlijk moeten worden gehouden bij de inzameling. De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar die gemengd bedrijfsafval inzamelt, is verplicht om met de afvalstoffenproducent een contract af te sluiten, met daarin duidelijke melding van de fracties vermeld in artikel 4.3.2 en hun vooropgestelde inzamelwijze. Indien de afvalstoffenproducent de vooropgestelde inzamelwijze uitvoert zoals vermeld in het contract, mag de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar ervan uitgaan dat de selectieve inzameling aan de bron door de afvalstoffenproducent correct gebeurd is;
- 2° beschikken over en werken volgens een geactualiseerd intern kwaliteitsborgingssysteem, indien zij gevaarlijk afval inzamelen of erin handelen of makelen.

De minister kan voor bepaalde niet-gevaarlijke afvalstoffen of voor bepaalde bedrijfssectoren specifieke voorwaarden vaststellen, waaronder de verplichting te beschikken over en te werken volgens een geactualiseerd intern kwaliteitsborgingssysteem.

**Art. 6.1.1.5.** Het kwaliteitsborgingssysteem bevat naast maatregelen die de naleving van de algemene en specifieke voorwaarden uit deze onderafdeling garanderen, maatregelen die de naleving van andere voorwaarden voor specifieke afvalstoffen als vermeld in dit besluit, waarborgen.

Het kwaliteitsborgingssysteem is gebaseerd op het principe van risicoanalyse, integraal ketenbeheer, traceerbaarheid en zelfcontrole. De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar moet zijn kwaliteitsborgingssysteem in al zijn vestigingen beschikbaar houden voor keuring en administratieve controle. Een kopie van het kwaliteitsborgingssysteem kan altijd opgevraagd worden voor administratieve controle. Het kwaliteitsborgingssysteem is van toepassing op alle exploitatiezetels van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar.

Het kwaliteitsborgingssysteem bevat minstens de volgende onderdelen :

- 1° een werkmethode die aangeeft op welke wijze getoetst wordt of de geaccepteerde afvalstoffen stroken met de eigen registratie als afvalstoffenhandelaar of -makelaar;
- 2° richtlijnen die aangeven hoe de aard, samenstelling en verpakking van de geaccepteerde afvalstoffen worden beoordeeld en bijgestuurd indien nodig;
- 3° een werkmethode die aangeeft op welke wijze verzekerd wordt dat de afvalstoffenproducenten de nodige inlichtingen krijgen over de afvalstoffen die zij verplicht gescheiden moeten aanbieden;
- 4° een werkmethode die weergeeft hoe een geschikte vervoerder gecontacteerd wordt naargelang de aard van de afvalstoffen en de wijze van aanbidding van de afvalstoffen;
- 5° een werkmethode die aangeeft op welke wijze de traceerbaarheid van de afvalstoffen van bij de afvalstoffenproducent over het vervoer tot bij de vergunde verwerker wordt verzekerd, met daarin onder meer richtlijnen voor het invullen van een identificatieformulier, richtlijnen voor de verspreiding van het identificatieformulier, een beschrijving van de manier waarop de administratieve medewerkers worden opgeleid en waarop ingeschakelde vervoerders worden geïnstrueerd om de formulieren correct in te vullen;
- 6° een werkmethode die aangeeft op welke manier het afvalstoffenregister wordt bijgehouden, welke data dat register bevat en waar dat register ter inzage ligt;
- 7° een werkmethode die aangeeft op welke wijze wordt nagegaan dat de gekozen bestemming vergund of erkend is voor de aanvaarding van de aangeboden afvalstoffen;
- 8° een werkmethode die wettelijke bepalingen over de bestemmingsmogelijkheden en de verwerkingshiërarchie van de afvalstoffen omzet in richtlijnen voor de verantwoordelijke werknemers;
- 9° voor elk onderdeel van het kwaliteitsborgingssysteem een oplistijng van de verantwoordelijken.

**Art. 6.1.1.6.** § 1. De inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars van afgedankte apparatuur en recipiënten die ozonlaag afbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten die afkomstig zijn van brandbeveiligingssystemen, moeten voldoen aan de opleidingseisen, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009 inzake de certificering van bedrijven en hun technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonlaag afbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten.

§ 2. De inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars die over een kwaliteitsborgingssysteem moeten beschikken op grond van artikel 6.1.1.4, moeten een keuring ondergaan door een onafhankelijke keuringsinstelling om het kwaliteitsborgingssysteem op te volgen en te evalueren.

De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar die voor de eerste keer geregistreerd wordt overeenkomstig onderafdeling 6.1.3, zal binnen twee jaar nadat hij de registratie heeft gekregen, een keuring laten uitvoeren door een onafhankelijke keuringsinstelling.

De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar die een verlenging van een bestaande registratie aanvraagt, moet beschikken over een keuring die jonger is dan vier jaar. Om de vier jaar moet een nieuwe keuring uitgevoerd worden. Het verslag van elke keuring wordt binnen de twee maanden na de keuring door de keuringsinstelling ter beschikking gesteld van de OVAM.

Om de vier jaar moet een nieuwe keuring van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar uitgevoerd worden. Het verslag van elke keuring wordt binnen de twee maanden na de keuring door de keuringsinstelling ter beschikking gesteld van de OVAM.

Tijdens de keuring wordt onderzocht of het kwaliteitsborgingssysteem alle voorwaarden dekt, of het toereikend is om ervoor te zorgen dat alle wettelijke voorwaarden in de praktijk worden nageleefd, en of het in de praktijk wordt toegepast.

De OVAM maakt een code van goede praktijk op over de werkwijze die de onafhankelijke keuringsinstellingen moeten volgen bij de keuringen.

De minister legt de specifieke kwalificatievereisten vast voor de keuringsinstellingen en bepaalt de vorm en inhoud van een lijst van keuringsinstellingen. Het niet naleven van de vereisten of de code van goede praktijk, leidt tot een schrapping van de keuringsinstelling van de lijst.

#### Onderafdeling 6.1.2. — Registratie van vervoerders van afvalstoffen

**Art. 6.1.2.1. § 1.** De vervoerder van afvalstoffen moet beschikken over een registratie voor het vervoer van afvalstoffen, tenzij het een doorvoertransport van afvalstoffen door het Vlaamse Gewest betreft.

De vervoerder van afvalstoffen die wordt beschouwd als geregistreerd vervoerder overeenkomstig artikel 6.1.4.1. moet dit op vraag van de bevoegde autoriteit aantonen.

De OVAM stelt een register van de in het Vlaamse Gewest geregistreerde vervoerders van afvalstoffen ter beschikking via haar website.

§ 2. Gemeenten en verenigingen van gemeenten die huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen inzamelen, zijn van rechtswege geregistreerd als vervoerder van afvalstoffen.

**Art. 6.1.2.2.** De aanvraag tot een registratie als vervoerder van afvalstoffen moet de volgende gegevens bevatten :

- 1° administratieve gegevens : naam, straat en nummer, postnummer en gemeente, land, telefoonnummer, faxnummer, contactpersoon, e-mailadres, voor Belgische ondernemingen het ondernemingsnummer en voor buitenlandse ondernemingen het btw-nummer;
- 2° verklaring : de aanvraag moet ondertekend en gedateerd zijn, waarbij de ondertekenaar verklaart dat hij in opdracht zal vervoeren, dat de door hem verstrekte inlichtingen volledig en correct zijn, en dat hij kennisneemt van de vervoersvoorwaarden. De naam en de functie van de ondertekenaar worden vermeld.

De OVAM stelt een modelformulier voor de aanvraag tot registratie als vervoerder van afvalstoffen ter beschikking via haar website.

**Art. 6.1.2.3.** De vervoerder van afvalstoffen dient zijn aanvraag in bij de OVAM.

Als de aanvraag volledig en correct is ingevuld, wordt de vervoerder binnen een termijn van twintig kalenderdagen geregistreerd.

De registratie geldt voor een periode van tien jaar.

Als de aanvraag onvolledig is of niet correct is ingevuld, brengt de OVAM de aanvrager daarvan op de hoogte binnen een termijn van twintig kalenderdagen na de ontvangst van de aanvraag. De melding bevat de motieven waarom de aanvraag onvolledig of niet correct werd bevonden.

**Art. 6.1.2.4.** Elke wijziging in de geregistreerde gegevens moet aan de OVAM worden meegedeeld. De gewijzigde gegevens worden door de OVAM in het register van geregistreerde vervoerders aangepast.

De registratie kan niet aan derden worden doorgegeven.

Bij stopzetting van de activiteiten kan de geregistreerde vervoerder van afvalstoffen op zijn verzoek de registratie laten opheffen. De vervoerder wordt dan verwijderd uit het register van geregistreerde vervoerders.

#### Onderafdeling 6.1.3. — Registratie van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars

**Art. 6.1.3.1.** De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar die afvalstoffen inzamelt of handelt of makelt in afvalstoffen die vanuit of binnen het Vlaamse Gewest worden getransporteerd, moet beschikken over een registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar. Als de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar zelf afvalstoffen vervoert, moet hij ook beschikken over een registratie als vervoerder van afvalstoffen.

De OVAM stelt een register van geregistreerde inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars van afvalstoffen en een register van geschorste registraties van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars ter beschikking via haar website.

De afvalstoffenproducent die zelf regelingen treft voor de afvalstoffen waarvan hij de afvalstoffenproducent is, is uitgesloten van de registratieplicht als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar.

Gemeenten en verenigingen van gemeenten die huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen inzamelen, zijn van rechtswege geregistreerd als inzamelaar, handelaar of -makelaar van afvalstoffen.

**Art. 6.1.3.2.** De aanvraag tot registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar moet de volgende gegevens bevatten :

- 1° administratieve gegevens : naam, straat en nummer, postnummer en gemeente, land, telefoonnummer, faxnummer, contactpersoon, e-mailadres, voor Belgische ondernemingen het ondernemingsnummer en voor buitenlandse ondernemingen het btw-nummer;
- 2° vermelding van de afvalstoffen die ingezameld zijn of waarin gehandeld of gemakeld wordt;
- 3° verklaring : de aanvraag tot een registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar moet ondertekend en gedateerd zijn, waarbij de ondertekenaar verklaart dat de door hem verstrekte inlichtingen volledig en correct zijn, en dat hij kennisneemt van de vervoersvoorwaarden en de algemene en specifieke voorwaarden voor inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars. De naam en de functie van de ondertekenaar worden vermeld.

De OVAM stelt het formulier voor de aanvraag tot registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar ter beschikking via haar website.

**Art. 6.1.3.3.** De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar dient zijn aanvraag in bij de OVAM.

Als de aanvraag volledig en correct is ingevuld, wordt de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar binnen een termijn van twintig kalenderdagen geregistreerd.

De registratie geldt voor een periode van tien jaar.

Als de aanvraag onvolledig is of niet correct is ingevuld, brengt de OVAM de aanvrager daarvan op de hoogte binnen een termijn van twintig kalenderdagen na de ontvangst van de aanvraag. De melding bevat de motieven waarom de aanvraag onvolledig of niet correct werd bevonden.

**Art. 6.1.3.4.** Elke wijziging in de geregistreeerde gegevens moet aan de OVAM worden meegedeeld. De gewijzigde gegevens worden in het register van geregistreeerde inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars aangepast.

De registratie kan niet aan derden worden doorgegeven.

Bij stopzetting van de activiteiten kan de geregistreeerde inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar op zijn verzoek de registratie laten opheffen. De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar wordt dan verwijderd uit het register van geregistreeerde inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars.

**Art. 6.1.3.5.** Een ontoereikend kwaliteitsborgingssysteem, een negatief keuringsverslag van het kwaliteitsborgingssysteem, elk misbruik van de registratie en elke overtreding van de voorwaarden voor het inzamelen, handelen of makelen van afvalstoffen, kunnen leiden tot het schorsen van de registratie.

Bij een ontoereikend kwaliteitsborgingssysteem, een negatief keuringsverslag van het kwaliteitsborgingssysteem, een vaststelling van misbruik van de registratie of van een overtreding van de voorwaarden voor het inzamelen of handelen of makelen van afvalstoffen wordt de geregistreeerde inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, door de OVAM met een aangetekende brief op de hoogte gebracht van de voorgenomen beslissing tot schorsing en de motieven daartoe. De geregistreeerde inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar beschikt over een termijn van veertien dagen om zijn verweermiddelen kenbaar te maken of om aan te tonen dat zijn zaken ondertussen in orde zijn gebracht. Hij kan vragen om gehoord te worden.

De schorsing wordt door de OVAM met een aangetekende brief aan de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar meegedeeld, met vermelding van de motieven. Na de schorsing wordt de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar opgenomen in het register van geschorste registraties van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars.

Een schorsing van de registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar blijft van kracht voor een termijn die afloopt samen met de einddatum van de registratie. Als door de geschorste inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar intussen kan worden aangetoond dat de aanleiding tot schorsing niet meer bestaat, kan de schorsing ongedaan worden gemaakt. Tijdens de periode van de schorsing kan de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar geen nieuwe registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar verkrijgen.

#### Onderafdeling 6.1.4. — Aanvaarding van registraties voor het vervoer van afvalstoffen uit andere gewesten en staten van de Europese Economische Ruimte

**Art. 6.1.4.1.** Vervoerders van afvalstoffen die, in uitvoering van artikel 26 van de richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen, zijn opgenomen in een register in het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest of in het Waalse Gewest of in een van de staten van de Europese Economische Ruimte zijn geregistreeerd of erkend, worden beschouwd als geregistreeerde vervoerders van afvalstoffen.

#### Afdeling 6.2. — Invoer en uitvoer van afvalstoffen

**Art. 6.2.1.** Deze afdeling is van toepassing op de invoer en de uitvoer van afvalstoffen voor zover de afvalstoffen onderworpen zijn aan de bepalingen, vermeld in verordening (EG) 1013/2006 van 14 juni 2006 betreffende de overbrenging van afvalstoffen, hierna verordening te noemen.

**Art. 6.2.2.** De communicatie tussen de kennisgever, de ontvanger, de verwerker en de OVAM, voorgeschreven door de verordening, moet verlopen per post, per fax, of door de uitwisseling van gestructureerde berichten via elektronische weg tussen computers.

**Art. 6.2.3.** Voor kennisgevingen die betrekking hebben op de uitvoer van afvalstoffen, moet de kennisgever de originele kennisgeving, met minstens één afschrift ervan, naar de OVAM sturen. Als er doorvoerlanden zijn, moet er voor elk doorvoerland een exemplaar worden toegevoegd.

**Art. 6.2.4.** § 1. Het bedrag van de administratieve kosten, verbonden aan de uitvoering van de kennisgevings- en toezichtprocedure, vermeld in artikel 14 van het Materialendecreet, bedraagt 400 euro per kennisgeving.

Het bedrag wordt, vrij van alle bankkosten, voorafgaand aan het indienen van een kennisgeving overgemaakt op iban : BE53 4354 5089 2153, BIC KREDBEBB van de OVAM in Mechelen, met de volgende vermelding: « Kennisgeving verordening 1013/2006 », met vermelding van het serienummer op het kennisgevingsdocument.

De minister kan het bedrag, vermeld in het eerste lid, aanpassen.

§ 2. De kennisgevings- en vervoersdocumenten worden gratis door de OVAM ter beschikking gesteld, voor zover de OVAM ze kan afleveren binnen de bepalingen van de verordening.

**Art. 6.2.5.** § 1. In geval van uitvoer van afvalstoffen uit het Vlaamse Gewest stelt de kennisgever een bankgarantie of borgsom ten gunste van de OVAM of sluit hij een gelijkwaardige verzekering af voor de dekking van de kosten van het vervoer en van de verwijdering of nuttige toepassing, overeenkomstig artikel 6 van de verordening. In geval van invoer van afvalstoffen in het Vlaamse Gewest kan de OVAM een bankgarantie, een borgsom of een gelijkwaardige verzekering eisen van de kennisgever als die nodig is om te voldoen aan de bepalingen, vermeld in artikel 6, vierde lid, van de verordening.

De OVAM stelt het bedrag van de bankgarantie, de borgsom of van het te verzekeren risico vast.

De minister kan nadere regels vaststellen om de hoogte van dat bedrag te berekenen.

§ 2. Het bewijs van de bankgarantie, van de borgsom of van de verzekering vormt in geval van uitvoer een onderdeel van het kennisgevingsdossier. Zonder dat bewijs beschouwt de OVAM het dossier niet als volledig.

§ 3. De bankgarantie of borgsom kan na akkoord van de OVAM gelicht worden als voldaan is aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6, vijfde lid, van de verordening. Dat akkoord wordt verleend binnen een maand na de ontvangst van een bericht van de kennisgever dat de documenten, vermeld in artikel 6, vijfde lid, werden opgestuurd naar de OVAM.

HOOFDSTUK 7. — *Registreren en rapporteren van afvalstoffen- en materiaalgegevens**Afdeling 7.1. — Algemene bepalingen*

**Art. 7.1.1.** Identificatienummers van actoren als vermeld in dit hoofdstuk worden door de OVAM beschikbaar gesteld.

**Art. 7.1.2.** De databank voor afvalstoffen bevat de gegevens die in het kader van dit hoofdstuk ingezameld en statistisch verwerkt worden.

De databank bevat basisgegevens die, met behoud van de toepassing van de bepalingen over openbaarheid van bestuur en openbaarheid van milieugegevens, alleen toegankelijk zijn voor de ambtenaren, belast met de uitvoering van de bepalingen van dit hoofdstuk, en gevalideerde informatie die geschikt is voor actieve en passieve openbaarmaking, onder meer in het kader van de milieudatabank, opgericht bij het besluit van de Vlaamse Regering van 31 juli 1992 houdende de regeling van de samenwerking tussen het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap en de milieuparastatalen inzake de oprichting en de organisatie van een milieudatabank.

**Art. 7.1.3.** Tenzij het anders bepaald is in dit hoofdstuk, zijn de volgende actoren ertoe gehouden afvalstoffen- en materiaalgegevens te verschaffen op eenvoudig verzoek van de OVAM :

- 1° de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar;
- 2° de inrichtingen voor het verwerken van afvalstoffen;
- 3° de afvalstoffenproducenten van bedrijfsafvalstoffen;
- 4° de gemeenten en de verenigingen van gemeenten, belast met het afvalstoffenbeheer;
- 5° de grondstoffenproducent;
- 6° de grondstoffengebruiker.

De verslaggeving kan verlopen overeenkomstig artikel 2 en 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag, voor de datum die daarin wordt bepaald.

*Afdeling 7.2. — Registers van afvalstoffen en materialen**Onderafdeling 7.2.1. — Registers van afvalstoffen*

**Art. 7.2.1.1.** De afvalstoffenproducent van bedrijfsafvalstoffen houdt een register bij van de geproduceerde afvalstoffen, dat de volgende gegevens bevat :

- 1° de hoeveelheid afvalstoffen in liter of kilogram;
- 2° de aard en de samenstelling van de afvalstoffen, met vermelding van de EURAL-code, vermeld in bijlage 2.1;
- 3° de verwerkings- of toepassingswijze van de afvalstoffen : storten, verbranden met energierecuperatie (R1), andere afvalverbranding (D10), hergebruik, composteren, recyclage, sorteren, andere voorbehandeling;
- 4° indien van toepassing, naam, adres en identificatienummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, van Belgische inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars het ondernemingsnummer en van buitenlandse het btw-nummer;
- 5° naam, adres en identificatienummer van de verwerker van de afvalstoffen, van Belgische verwerkers het ondernemingsnummer en van buitenlandse het btw-nummer.

Het register van geproduceerde afvalstoffen, vermeld in het eerste lid, wordt ten minste elke maand aangevuld met de meest recente gegevens.

Als register van geproduceerde afvalstoffen kan een verzameling van identificatieformulieren als vermeld in artikel 6.1.1.2, gebruikt worden, aangevuld met de gegevens, vermeld in het eerste lid, over de afvalbewegingen waarvoor overeenkomstig artikel 6.1.1.2 geen identificatieformulier vereist is of waarvoor de afvalstoffenproducent zelf regelingen treft.

**Art. 7.2.1.2.** De inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar houden een register bij van de afvalstoffen die ingezameld of verhandeld zijn of waarin zij gemakeld hebben. Het register van ingezamelde, verhandelde of gemakelde afvalstoffen bevat de volgende gegevens :

- 1° de datum van het inzamelen, handelen of makelen;
- 2° de datum van het effectieve vervoer van de afvalstoffen;
- 3° het ondernemingsnummer en de naam en het adres van de afvalstoffenproducent;
- 4° de hoeveelheid afvalstoffen in liter of kilogram;
- 5° de aard en samenstelling van de afvalstoffen, met vermelding van de EURAL-code, vermeld in bijlage 2.1;
- 6° indien van toepassing, naam, adres en identificatienummer van de vervoerder van de afvalstoffen, van Belgische vervoerders het ondernemingsnummer en van buitenlandse het btw-nummer;
- 7° de verwerkings- of toepassingswijze van de afvalstoffen : storten, verbranden met energierecuperatie (R1), andere afvalverbranding (D10), hergebruik, composteren, recyclage, sorteren, andere voorbehandeling;
- 8° naam, adres en identificatienummer van de verwerker van de afvalstoffen, van Belgische verwerkers het ondernemingsnummer en van buitenlandse het btw-nummer.

Het register van ingezamelde, verhandelde of gemakelde afvalstoffen, vermeld in het eerste lid, wordt tenminste elke werkdag aangevuld met de meest recente gegevens.

**Art. 7.2.1.3.** De minister bepaalt de vorm en de inhoud van de afvalstoffencodelijst die wordt gebruikt voor de codering van afvalstoffen die door de gemeente of in opdracht van de gemeente ingezameld worden.

De gemeentelijke overheid of de vereniging van gemeenten, belast met het afvalstoffenbeheer, houdt een register bij van de door de gemeente of in opdracht van de gemeente ingezamelde afvalstoffen. Dat register bevat per gemeente de volgende gegevens over de afvalstoffen :

- 1° de hoeveelheid afvalstoffen in liter of kilogram;
- 2° de aard en de samenstelling van de afvalstoffen, met vermelding van de afvalstoffencode, vermeld in het eerste lid;
- 3° indien van toepassing, naam, adres en identificatienummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar, van Belgische inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars het ondernemingsnummer en van buitenlandse het btw-nummer;
- 4° de verwerkings- of toepassingswijze van de afvalstoffen : hergebruik, verbranden met energierecuperatie (R1), andere afvalverbranding (D10), drogen-scheiden, recyclage, compostering, tijdelijke opslag, storten of andere verwerking;
- 5° naam, adres en identificatienummer van de verwerker van de afvalstoffen, van Belgische verwerkers het ondernemingsnummer en van buitenlandse het btw-nummer;
- 6° gegevens over de initiatiefnemer voor de inzameling, de oorsprong van de afvalstof, de inzamelwijze en de ophaalwijze.

Het register, vermeld in het tweede lid, wordt ten minste elke maand aangevuld met de meest recente gegevens.

Als afvalstoffenregister kan een verzameling van identificatieformulieren als vermeld in artikel 6.1.1.2, gebruikt worden.

**Art. 7.2.1.4.** De verwerker van afvalstoffen houdt een register bij van de door hem verwerkte afvalstoffen, dat de volgende gegevens bevat :

- 1° datum en uur van de aanvoer van de te verwerken afvalstoffen;
- 2° de hoeveelheid aangevoerde afvalstoffen in liter of kg;
- 3° de aard en de samenstelling van de afvalstoffen, met vermelding van de EURAL-code, vermeld in bijlage 2.1;
- 4° naam, adres, met inbegrip van het land, en, indien gekend het identificatienummer van de afvalstoffenproducent, voor Belgische afvalstoffenproducenten het ondernemingsnummer en voor buitenlandse het btw-nummer;
- 5° indien van toepassing, naam, adres en identificatienummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar;
- 6° de verwerkings- of toepassingswijze van de afvalstoffen, met vermelding van de betreffende R- of D-code, vermeld in afdeling 4.2.2, en tenminste met de volgende categorieën : storten, verbranden met energierecuperatie (R1), andere afvalverbranding (D10), hergebruik, composteren, recyclage, sorteren, andere voorbehandeling;
- 7° indien van toepassing, de vermelding dat de aangevoerde afvalstoffen geweigerd zijn, met de reden van de weigering;
- 8° in geval van storten, het nummer van het stortvak, met in het geval van gevaarlijk afval de nauwkeurige ligging op de stortplaats;
- 9° in geval van opslag, de lokalisatie van de opslag in de inrichting;
- 10° opmerkingen over de afvalstof en de aanvoer, de ondervonden moeilijkheden en storingen, waarnemingen, metingen en andere inlichtingen over de uitbating van de inrichting.

Het register, vermeld in het eerste lid, wordt ten minste elke werkdag of na elke aanvoer aangevuld met de meest recente gegevens.

In de milieuvergunning, verleend overeenkomstig de bepalingen van het Milieuvergunningendecreet, kan afgeweken worden van de inhoudsvoorschriften van het register, vermeld in het eerste lid.

#### Onderafdeling 7.2.2. — Registers van materialen die geen afvalstoffen zijn

**Art. 7.2.2.1.** De minister bepaalt de vorm en de inhoud van de materiaalcodelijst voor de codering van materialen in de materialenregisters van grondstoffenproducenten en -gebruikers.

**Art. 7.2.2.2.** De grondstoffenproducent houdt een register bij van de geproduceerde grondstoffen die overeenkomstig de materiaalcodelijst, vermeld in art. 7.2.2.1, worden aangemerkt als op te nemen in het uitgaande materialenregister. Het uitgaande materialenregister bevat de volgende gegevens over de geproduceerde grondstoffen :

- 1° de hoeveelheid grondstoffen in liter of kilogram;
- 2° de aard en de samenstelling van de grondstoffen, met vermelding van de materiaalcode, vermeld in artikel 7.2.2.1;
- 3° de beoogde toepassingswijze van de grondstoffen : dispers gebruik, gebruik als brandstof of ander gebruik in een ingedeelde inrichting;
- 4° indien van toepassing, naam en adres van de gebruiker en voor Belgische ondernemingen het ondernemingsnummer, voor buitenlandse het btw-nummer.

Het materialenregister, vermeld in het eerste lid, wordt ten minste elke dag aangevuld met de meest recente gegevens.

De grondstoffen die gebruikt worden in de inrichting waar ze zijn ontstaan, hoeven niet te worden opgenomen in het register, vermeld in het eerste lid.

**Art. 7.2.2.3.** De grondstoffengebruiker, vermeld in artikel 7.2.2.4, houdt een register bij van de door hem gebruikte grondstoffen die overeenkomstig de materiaalcodelijst, vermeld in art. 7.2.2.1, worden aangemerkt als op te nemen in het inkomende materialenregister. Het inkomende materialenregister bevat de volgende gegevens over de gebruikte grondstoffen :

- 1° datum en uur van de aanvoer van de te gebruiken grondstoffen;

- 2° de hoeveelheid aangevoerde grondstoffen in liter of kg;
- 3° de aard en de samenstelling van de grondstoffen, met vermelding van de materiaalcode, vermeld in artikel 7.2.2.1;
- 4° indien van toepassing, naam, adres, met inbegrip van het land, en, indien gekend het identificatienummer van de grondstoffenproducent, voor Belgische grondstoffenproducenten het ondernemingsnummer en voor buitenlandse het btw-nummer;
- 5° de beoogde toepassingswijze van de grondstoffen : dispers gebruik, gebruik als brandstof of ander gebruik in een ingedeelde inrichting;
- 6° korte omschrijving van de toepassingswijze;
- 7° indien van toepassing, de vermelding dat de aangevoerde grondstoffen geweigerd zijn, met de reden van de weigering.

Het register, vermeld in het eerste lid, wordt ten minste elke werkdag of na elke aanvoer aangevuld met de meest recente gegevens.

De grondstoffen die gebruikt worden in de inrichting waar ze zijn ontstaan, hoeven niet te worden opgenomen in het register, vermeld in het eerste lid.

**Art. 7.2.2.4.** De volgende grondstoffengebruikers houden een inkomend materialenregister bij, vermeld in artikel 7.2.2.3 :

de grondstoffengebruikers die non-ferro metalen winnen en raffineren met pyrometallurgische, hydrometallurgische of elektrolytische procedés.

De minister kan de grondstoffengebruikers aanwijzen die een inkomend materialenregister moeten bijhouden, als vermeld in artikel 7.2.2.3.

#### Onderafdeling 7.2.3. — Bewaren en uitwisselen van afvalstoffen- en materialenregisters

**Art. 7.2.3.1.** De registers, opgemaakt overeenkomstig artikel 7.2.1.1, 7.2.1.2, 7.2.1.3, 7.2.1.4, 7.2.2.2 en 7.2.2.3, worden gedurende vijf jaar door de registerplichtige actor bijgehouden. Het register ligt ter inzage op de exploitatiezetel en, voor binnenschippers, op het schip.

**Art. 7.2.3.2.** De registers, opgemaakt overeenkomstig artikel 7.2.1.2, 7.2.1.4, 7.2.2.2 en 7.2.2.3, worden bijgehouden op een elektronische drager met het oog op een eenvoudige uitwisseling van registergegevens tussen de OVAM en de houder van het register. De technische specificaties waaraan de registers moeten voldoen, en de technische specificaties in verband met de uitwisseling van gegevens op verzoek van de OVAM worden opgenomen in een standaardprocedure, vastgesteld door de minister op voorstel van de OVAM. Bij gebrek aan een dergelijke standaardprocedure wordt het register bijgehouden en worden de registergegevens uitgewisseld volgens een code van goede praktijk.

### Afdeling 7.3. — Gegevens over de productie van afvalstoffen en materialen

#### Onderafdeling 7.3.1. — Bedrijfsafvalstoffen en grondstoffen

**Art. 7.3.1.1.** De OVAM maakt jaarlijks op basis van statistische criteria een selectie van afvalstoffenproducenten van bedrijfsafvalstoffen en van grondstoffenproducenten om gegevens te verzamelen over de productie van bedrijfsafvalstoffen en grondstoffen.

De OVAM publiceert de lijst van de selectie, vermeld in het eerste lid, op haar website uiterlijk op 31 december van het jaar dat voorafgaat aan het jaar waarin de rapporteringsplicht van toepassing is.

De OVAM publiceert samen met de lijst de statistische verantwoording voor de samenstelling ervan op haar website.

**Art. 7.3.1.2.** § 1. De afvalstoffenproducenten en grondstoffenproducenten die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.3.1.1, eerste lid, alsook de afvalstoffenproducenten van bedrijfsafvalstoffen, vermeld in de lijst van hinderlijke inrichtingen, opgenomen als bijlage I bij titel I van het VLAREM, met de letter R in de zevende kolom, brengen verslag uit over de in het vorige kalenderjaar geproduceerde afvalstoffen en grondstoffen.

§ 2. De verslaggeving heeft betrekking op alle bedrijfsafvalstoffen, met uitzondering van de met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente zijn ingezameld of opgehaald.

De verslaggeving bevat jaartotalen uit het register van geproduceerde afvalstoffen, vermeld in artikel 7.2.1.1. Voor bedrijfsafvalstoffen die in aard, samenstelling, verwerkingwijze, inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar of afvalstoffenverwerker verschillen, moeten per exploitatiezetel afzonderlijke totalen worden ingevuld.

§ 3. De verslaggeving heeft betrekking op alle geproduceerde grondstoffen.

De verslaggeving bevat de jaartotalen uit het uitgaande materialenregister, vermeld in artikel 7.2.2.2. Voor materialen die in aard, samenstelling, toepassingswijze of bestemming verschillen, moeten afzonderlijke totalen worden ingevuld.

**Art. 7.3.1.3.** De verslaggeving over de productie van bedrijfsafvalstoffen verloopt overeenkomstig artikel 2 en 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag, voor de datum die daarin wordt bepaald, en door middel van het deelformulier « Identificatiegegevens » en het deelformulier « Afvalstoffenmelding voor producenten » van het integrale milieujaarverslag, waarvan het model als bijlage I bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag is gevoegd.

#### Onderafdeling 7.3.2. — Huishoudelijke afvalstoffen

**Art. 7.3.2.1.** De gemeentelijke overheden bezorgen jaarlijks voor 1 april aan de OVAM een jaarrapport over de in het vorige kalenderjaar door hen of in hun opdracht ingezamelde afvalstoffen.

Het jaarrapport heeft betrekking op huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente zijn ingezameld of opgehaald.

**Art. 7.3.2.2.** Het jaarrapport, vermeld in artikel 7.3.2.1, wordt schriftelijk of elektronisch bezorgd en bevat jaartotalen uit het register van de door de gemeente of in opdracht van de gemeente ingezamelde afvalstoffen, vermeld in artikel 7.2.1.3.

De OVAM bepaalt de inhoud van het jaarrapport en de vorm waarin het wordt opgemaakt en bezorgd, met inbegrip van de technische specificaties voor het elektronisch indienen van het rapport.

*Afdeling 7.4. — Gegevens over de verwerking van afval en het gebruik van grondstoffen*

**Art. 7.4.1.** De OVAM maakt jaarlijks een gemotiveerde selectie van Vlaamse afvalstoffenverwerkers en grondstoffengebruikers en de afvalstoffen en grondstoffen waarover zij moeten rapporteren om gegevens te verzamelen over de verwerking van afvalstoffen en het gebruik van grondstoffen in het Vlaamse Gewest.

De OVAM publiceert de lijst van de selectie, vermeld in het eerste lid op haar website uiterlijk op 31 december van het jaar dat voorafgaat aan het jaar waarin de rapporteringsplicht van toepassing is.

De OVAM publiceert samen met de lijst op haar webstek de verantwoording voor de samenstelling ervan op haar website.

**Art. 7.4.2.** § 1. De afvalstoffenverwerkers en grondstoffengebruikers die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid, brengen respectievelijk verslag uit over de in het vorige kalenderjaar verwerkte afvalstoffen en gebruikte grondstoffen.

§ 2. De verslaggeving heeft betrekking op alle verwerkte afvalstoffen die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid. De verslaggeving bevat jaartotalen uit het register van verwerkte afvalstoffen, vermeld in artikel 7.2.1.1. Voor afvalstoffen die in aard, samenstelling, verwerkingswijze of plaats van herkomst (binnen België het gewest, buiten België het land) verschillen, moeten per exploitatiezetel afzonderlijke totalen worden ingevuld.

§ 3. De verslaggeving heeft betrekking op alle gebruikte grondstoffen die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid. De verslaggeving bevat de jaartotalen uit het inkomende materialenregister, vermeld in artikel 7.2.2.3. Voor grondstoffen die in aard, samenstelling, toepassingswijze of plaats van herkomst (binnen België het gewest, buiten België het land) verschillen, moeten afzonderlijke totalen worden ingevuld.

**Art. 7.4.3.** De verwerker van afvalstoffen die opgenomen is in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid, brengt verslag uit over de in het vorige kalenderjaar door hem verwerkte afvalstoffen waarvoor rapportering wordt gevraagd. Voor zover het in Vlaanderen ingevoerde afvalstoffen betreft, verloopt de verslaggeving overeenkomstig artikelen 2 en 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag, voor de datum die daarin wordt bepaald en door middel van het deelformulier « Ingevoerde afvalstoffen door verwerkers » van het integrale milieujaarverslag, waarvan het model als bijlage I bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag is gevoegd.

HOOFDSTUK 8. — *Monsterneming en analyse van afvalstoffen en andere materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstoffen*

*Afdeling 8.1. — Erkenning van laboratoria*

Onderafdeling 8.1.1. — Toepassingsgebied

**Art. 8.1.1.1.** De minister bepaalt de analysepakketten waarvoor het laboratorium een erkenning kan aanvragen.

Voor de uitvoering van de volgende analyses kan de minister de analysepakketten definiëren waarvoor het laboratorium een erkenning moet bezitten :

- 1° analyses op afvalstoffen ter uitvoering van titel I en titel II van het VLAREM;
- 2° analyses op afvalstoffen en andere materialen die overeenkomstig hoofdstuk 2 in aanmerking komen voor gebruik als grondstoffen ter uitvoering van het Materialendecreet;
- 3° analyses op bodems in het kader van bodemonderzoeken ter uitvoering van het Bodemdecreet.

Onderafdeling 8.1.2. — Aanvraagprocedure voor de erkenning en het beoordelingsverslag

**Art. 8.1.2.1.** Voor bepaalde analysepakketten of gedeelten ervan bereidt de VITO jaarlijks stalen die gebruikt worden in het kader van erkenningsaanvragen of voor de kwaliteitscontrole van erkende laboratoria. Als de VITO voor bepaalde parameters geen staal bereid heeft, moet het laboratorium op relevante praktijkmonsters aantonen dat de minimale prestatiekenmerken gehaald worden.

**Art. 8.1.2.2.** De aanvraag tot erkenning wordt aangetekend naar de OVAM gestuurd. De aanvraag tot erkenning bevat de volgende gegevens en documenten :

- 1° ondernemingsnummer en voor buitenlandse ondernemingen het btw-nummer, de voornaam, achternaam, hoedanigheid en het adres van de aanvrager als het om een natuurlijke persoon gaat. Een afschrift van de oprichtingsakte van de vennootschap of van de statuten van de vereniging, alsook de voornaam, achternaam, hoedanigheid en het adres van de personen die met het beheer van het laboratorium belast zijn, als het om een rechtspersoon gaat;
- 2° de volledige lijst met personeelsleden die werken in het laboratorium, met vermelding van hun voornaam, achternaam, kwalificaties en functies en de instanties waar ze die kwalificaties hebben verkregen;
- 3° het adres en de volledige beschrijving van de laboratoriumruimten met de vermelding van de daar aanwezige wetenschappelijke apparatuur;
- 4° een beschrijving van de wetenschappelijke literatuur, documentatie en normmethoden, die voorhanden zijn;
- 5° het kwaliteitshandboek dat de elementen bevat van het kwaliteitsbeheer binnen het laboratorium en een verslag over de toepassing van de ISO 17025;
- 6° de aanduiding van de analysepakketten waarvoor een erkenning wordt aangevraagd als vermeld in artikel 8.1.1.1;
- 7° een schriftelijke overeenkomst met een erkend laboratorium voor zover de aanvrager geen volledig analysepakket ontleedt. Maximaal 10 % van de parameters van een analysepakket mag worden uitbesteed aan een laboratorium dat erkend is voor de analyse van de betreffende parameters en dat die analyses zelf uitvoert;
- 8° de verklaring van de personen die met het beheer van het laboratorium belast zijn om de volledige medewerking te verlenen bij controle van het laboratorium door de personeelsleden van de OVAM of door de personeelsleden van de VITO;
- 9° de personen die met het beheer van het laboratorium belast zijn, moeten een getuigschrift voorleggen waaruit blijkt dat ze de laatste vijf jaar geen effectieve strafrechtelijke veroordeling hebben opgelopen voor een overtreding van de milieuwetgeving.

**Art. 8.1.2.3.** De OVAM en de VITO, via de OVAM, mogen, als ze dat nuttig achten, van de aanvrager eisen dat hij andere aanvullende documenten en informatie in het kader van de erkenning ter beschikking stelt.



Als de gegevens, vermeld in artikel 8.1.2.2, onvolledig zijn, brengt de OVAM de aanvrager daarvan op de hoogte met een aangetekende brief binnen dertig kalenderdagen na de ontvangst van de aanvraag. De aanvrager stuurt de aanvullingen aangetekend naar de OVAM. Als er na dertig kalenderdagen geen aanvullende informatie wordt gevraagd, wordt de aanvraag verondersteld ontvankelijk en volledig te zijn.

**Art. 8.1.2.4.** De OVAM geeft aan de VITO de opdracht om, bij de eerstvolgende staalbereiding, vermeld in artikel 8.1.2.1, monsters voor de aanvrager te bereiden. De aanvrager voert in het kader van de erkenningsaanvraag voor een analysepakket kosteloos erkenningsanalyses uit op de stalen van de VITO.

Als tijdens het plaatsbezoek door de personeelsleden van de OVAM of de VITO vastgesteld wordt dat de actuele toestand op het vlak van de gegevens, vermeld in artikel 8.1.2.2, 2°, 3°, 4° en 5° niet in overeenstemming is met de meegedeelde gegevens, wordt de aanvrager verzocht de aanvullende gegevens aangetekend naar de OVAM te sturen.

De aanvrager stuurt de analyseresultaten naar de VITO.

Nadat de VITO alle resultaten van de analysepakketten heeft ontvangen stelt de VITO het beoordelingsverslag op. In het beoordelingsverslag worden de analyseresultaten en het kwaliteitssysteem besproken. De VITO stuurt het beoordelingsverslag naar de OVAM.

#### Onderafdeling 8.1.3. — Beslissingsprocedure

**Art. 8.1.3.1.** Op basis van de beoordeling stelt de OVAM een van de volgende besluiten op :

- 1° een besluit houdende erkenning voor een periode van maximaal vijf jaar. Een erkenning kan voor een kortere periode worden toegekend op voorwaarde van voldoende motivering;
- 2° een besluit houdende een niet-erkenning.

De erkenning wordt verleend voor volledige analysepakketten. Als parameters worden uitbesteed aan een erkend laboratorium als vermeld in artikel 8.1.2.2, worden in het erkenningsbesluit die parameters als zodanig vermeld.

**Art. 8.1.3.2.** De beslissing over de erkenningsaanvraag wordt genomen door de OVAM binnen twee maanden na de ontvangst van het beoordelingsverslag, vermeld in artikel 8.1.2.4, § 4.

De OVAM stuurt de beslissing over de erkenningsaanvraag met een aangetekende brief naar de aanvrager.

De beslissing over de erkenningsaanvraag wordt opgenomen in het register van de erkende laboratoria, dat ter inzage ligt bij de OVAM.

#### Onderafdeling 8.1.4. — Algemene verplichtingen die voortvloeien uit de erkenning

**Art. 8.1.4.1.** Elke wijziging die wordt aangebracht aan de gegevens, vermeld in artikel 8.1.2.2, 1°, 7°, 8°, 9°, en elke wijziging van leidinggevende personeelsleden of in het adres van het laboratorium, worden onmiddellijk met een aangetekende brief meegedeeld aan de OVAM.

De OVAM beslist, eventueel in samenspraak met de VITO, of al dan niet een nieuwe erkenningsaanvraag moet worden ingediend. De OVAM brengt de aanvrager op de hoogte van haar beslissing.

Bij een nieuwe erkenningsaanvraag moeten slechts de gegevens en documenten, vermeld in artikel 8.1.2.2, aangetekend naar de OVAM worden gestuurd voor zover ze nog niet aan de OVAM werden meegedeeld. Voor de reeds meegedeelde informatie verwijst de aanvrager naar de betreffende briefwisseling.

**Art. 8.1.4.2.** Laboratoria moeten voldoen aan de volgende werkingscriteria :

- 1° het laboratorium neemt verplicht deel aan een door de OVAM georganiseerde externe controle op de kwaliteit van analyses en verleent zijn medewerking daaraan. Die externe controle kan er onder meer in bestaan deel te nemen aan het maken van vergelijkingen tussen de laboratoria, proefmonsters te analyseren en gebruik te maken van standaarden of referentiemateriaal.

De kosten voor de derdelijnscontrole worden voor de helft gedragen door het Vlaamse Gewest. De andere helft komt voor rekening van de deelnemende laboratoria. De VITO zorgt voor de facturatie en de inning van de kosten die niet door het Vlaamse Gewest worden gedragen;

- 2° de analyses op afvalstoffen of bodem worden uitgevoerd overeenkomstig de methoden die opgenomen zijn in het Compendium voor Monsterneming en Analyse, vermeld in artikel 8.3.1;
- 3° als het laboratorium analyses uitvoert waarvoor het niet erkend is, moet de niet-erkenning voor de analyses in kwestie expliciet in het analyseverslag vermeld worden;
- 4° als het laboratorium analyses laat uitvoeren in een ander daartoe erkend laboratorium, moet de uitbesteding voor de analyses in kwestie expliciet in het analyseverslag vermeld worden.

**Art. 8.1.4.3.** Het laboratoriumpersoneel is gevrijwaard van opdrachten van leidinggevenden die de onafhankelijkheid van de uitvoering aantasten en die de meetresultaten kunnen beïnvloeden. Het laboratorium mag geen activiteiten uitvoeren die het vertrouwen kunnen schaden in de onafhankelijkheid van zijn onderzoeksactiviteiten.

#### Onderafdeling 8.1.5. — Procedure voor de uitbreiding, verlenging en opheffing van de erkenning

**Art. 8.1.5.1.** § 1. Het verzoek om uitbreiding of verlenging van de erkenning wordt beschouwd als een nieuwe erkenningsaanvraag.

De gegevens en documenten, vermeld in artikel 8.1.2.2, worden aangetekend naar de OVAM gestuurd voor zover ze nog niet aan de OVAM zijn meegedeeld. Voor de reeds meegedeelde informatie verwijst de aanvrager naar de betreffende briefwisseling.

§ 2. Het verzoek om verlenging van de erkenning moet worden ingediend uiterlijk een jaar voor het verstrijken van de erkenning. In voorkomend geval en bij positieve beslissing van de OVAM sluit de begindatum van de erkenning aan bij de einddatum van de erkenning.

§ 3. In het kader van een verzoek om uitbreiding van de erkenning wordt de erkenning voor de nieuwe analysepakketten verleend voor de resterende termijn van de bestaande erkenning.

**Art. 8.1.5.2.** De OVAM kan de erkenning die aan een laboratorium verleend is, geheel of gedeeltelijk schorsen of opheffen als :

- 1° bij controles foutieve resultaten worden vastgesteld in de analyses, verricht op verzoek van opdrachtgevers of bij specifieke controles van de OVAM;
- 2° niet meer voldaan is aan de criteria, vermeld in artikelen 8.1.4.1, 8.1.4.2 en 8.1.4.3;
- 3° het laboratorium in zijn hoedanigheid van erkend laboratorium analyses uitvoert waarvoor het niet erkend is, en dat niet expliciet in het analyseverslag vermeldt;
- 4° het laboratorium de richtlijnen van de OVAM niet volgt, onder meer inzake de monsternemingsvoorwaarden, de analysevoorwaarden en -methoden en het opstellen van het analyseverslag;

5° het laboratorium de ontoelaatbare tekortkoming, vastgesteld bij de controle van de toepassing van ISO 17025, niet op tijd corrigeert.

De OVAM brengt de houder van de erkenning met een aangetekende brief tegen afgifte van ontvangstbewijs op de hoogte van zijn voornemen tot het geheel of gedeeltelijk schorsen of opheffen van de erkenning, met vermelding van de redenen.

Binnen een termijn van veertien dagen na de datum van de ontvangst van die brief kan de houder van de erkenning alle nodige formaliteiten vervullen om de schorsing of opheffing te voorkomen of kan hij zijn verweermiddelen aan de OVAM kenbaar maken.

De OVAM neemt een beslissing over de gehele of gedeeltelijke schorsing of opheffing van de erkenning, rekening houdend met de eventueel vervulde formaliteiten of de eventueel meegedeelde verweermiddelen. Als de erkenning geheel of gedeeltelijk geschorst of opgeheven wordt, betekent de OVAM die beslissing met een aangetekende brief tegen afgifte van ontvangstbewijs.

**Art. 8.1.5.3.** De geheel of gedeeltelijk geschorste of opgeheven erkenning wordt opgenomen in het register van de erkende laboratoria, dat ter inzage ligt bij de OVAM.

In geval van niet-erkenning kan de aanvrager voor het analysepakket in kwestie een nieuwe aanvraag tot erkenning indienen. In de periode van twee jaar vanaf de betekening van de beslissing kan de aanvrager maximaal aan één ringtest deelnemen.

#### *Afdeling 8.2. — Compendium voor Monsterneming en Analyse*

**Art. 8.2.1.** De analyses en monsternemingen op afvalstoffen en bodem gebeuren overeenkomstig de methoden die opgenomen zijn in het Compendium voor Monsterneming en Analyse, afgekort CMA. Het CMA is een bundel van monsternemings- en analysemethoden, opgesteld door de VITO in opdracht van de OVAM. Die bundel wordt goedgekeurd bij ministerieel besluit en wordt bij uittreksel bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad*.

#### *HOOFDSTUK 9. — Milieuheffingen en milieubijdragen*

##### *Afdeling 9.1. — Milieuheffingen*

**Art. 9.1.1.** § 1. De door de leidend ambtenaar van de OVAM aangestelde ambtenaren en personeelsleden van de OVAM zijn belast, voor rekening van het Vlaamse Gewest, met de inning en de invordering van de milieuheffingen.

De ambtenaren en personeelsleden, vermeld in het eerste lid, zijn ook bevoegd voor het treffen van dadingen, het kwijtschelden of verminderen van de administratieve geldboete en het verlenen van uitstel van betaling, overeenkomstig artikel 60 van het Materialendecreet.

§ 2. De leidend ambtenaar van de OVAM is ertoe gemachtigd :

- 1° het dwangbevel, vermeld in artikel 63 van het Materialendecreet, te viseren, uitvoerbaar te verklaren en eensluidend te verklaren;
- 2° om een hypothecaire inschrijving, vermeld in artikel 64 van het Materialendecreet, te verzoeken.

Bij afwezigheid wordt hij voor de uitvoering van de taken, vermeld in het eerste lid, vervangen door een ambtenaar die door hem is aangewezen.

**Art. 9.1.2.** § 1. De aangifte, vermeld in artikel 50 en volgende van het Materialendecreet, moet gedaan worden uiterlijk de twintigste van de eerste maand na ieder kalenderkwartaal, op een aangifteformulier, waarvan het model bepaald wordt door de minister en waarvan de nodige exemplaren door de OVAM ter beschikking worden gesteld.

Het voorschot op de heffing voor het vierde kwartaal van elk jaar wordt uiterlijk op 20 november aangegeven door middel van een bijzonder aangifteformulier, waarvan het model bepaald wordt door de minister en waarvan de nodige exemplaren door de OVAM ter beschikking worden gesteld.

§ 2. De milieuheffing voor de eerste drie kwartalen wordt betaald voor de tiende van de tweede maand na ieder kalenderkwartaal door storting of overschrijving van het verschuldigde bedrag op de financiële rekening, vermeld op het aangifteformulier.

Het voorschot op de milieuheffing voor het vierde kwartaal wordt betaald voor de tiende van de maand december, door storting of overschrijving van het verschuldigde bedrag op de financiële rekening, vermeld op het bijzonder aangifteformulier.

Het eventuele saldo van de milieuheffing voor het vierde kwartaal wordt betaald voor de tiende van de maand februari van het volgende jaar door storting of overschrijving van het verschuldigde bedrag op de financiële rekening, vermeld op het aangifteformulier.

**Art. 9.1.3.** De beroepen, vermeld in artikel 55 van het Materialendecreet, moeten ingesteld worden bij de minister.

De adviescommissie, vermeld in artikel 55 van het Materialendecreet, bestaat uit :

- 1° een voorzitter, aangesteld in onderling overleg tussen de Vlaamse minister, bevoegd voor de financiën en de begrotingen en de minister;
- 2° twee ambtenaren als effectieve leden en twee ambtenaren van de Vlaamse overheid als plaatsvervangende leden, aangesteld door de minister;
- 3° twee ambtenaren van de Vlaamse overheid als effectieve leden en twee ambtenaren als plaatsvervangende leden, aangesteld door de Vlaamse minister, bevoegd voor de financiën en de begrotingen.

De adviescommissie hoort de OVAM of de heffingsplichtige op eigen verzoek of op verzoek van de OVAM en de heffingsplichtige.

De minister kan nadere regels bepalen voor de werking van de adviescommissie.

#### *HOOFDSTUK 10. — Wijzigingsbepalingen*

##### *Afdeling 10.1. — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende milieuvergunning*

**Art. 10.1.1.** In artikel 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 september 2011, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° punt 15° wordt vervangen door wat volgt :

« 15° afvalstoffen : afvalstoffen als vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen en de uitvoeringsbesluiten ervan. De definities, als vermeld in

voormeld decreet en de uitvoeringsbesluiten ervan, gelden ook voor de toepassing van dit besluit; »;

2° punt 44° wordt vervangen door wat volgt :

« 44° voertuigwrak : een voertuig dat een afvalstof is als vermeld in artikel 3,1°, van het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen; »

**Art. 10.1.2.** In artikel 21 van hetzelfde besluit, laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt paragraaf 5 vervangen door wat volgt :

« § 5. Het advies van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij bevat volgende gegevens :

1° een gemotiveerde beoordeling over de inrichting waarvoor een vergunning wordt aangevraagd wat betreft het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

2° indien de inrichting verenigbaar wordt geacht met de bepalingen van het milieubeleidsplan en de sectorale uitvoeringsplannen en met een duurzaam beheer van afvalstoffen en materialen, een gemotiveerd voorstel van vergunningstermijn en van vergunningsvoorwaarden, die betrekking hebben op het beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen. ».

**Art. 10.1.3.** In artikel 43<sup>ter</sup> van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 9 september 2011, wordt punt 3° vervangen door wat volgt :

« 3° materialen overeenkomstig het decreet van 23 december betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, beheerd worden; ».

**Art. 10.1.4.** In bijlage 1, rubriek 2, bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 13 februari 2009, 24 april 2009 en 20 november 2009, worden de woorden « Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (VLAREA) » telkens vervangen door de woorden « besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.1.5.** In bijlage 1, rubriek 2, bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 13 februari 2009, 24 april 2009 en 20 november 2009 wordt de zin « Overeenkomstig artikel 4.1.1. van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (VLAREA) worden de secundaire grondstoffen niet meer als afvalstoffen beschouwd vanaf het ogenblik dat ze voldoen aan de ter zake in het VLAREA gestelde voorwaarden », opgeheven.

**Art. 10.1.6.** In bijlage 1, rubriek 2.1, bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de woorden « decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen » vervangen door de woorden « decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.1.7.** In bijlage 1, rubriek 2.1.1, bij hetzelfde besluit, vervangen bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 april 2009, worden de woorden « secundaire grondstoffen » vervangen door « grondstoffen zoals gedefinieerd in het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen »;

**Art. 10.1.8.** In bijlage 1, rubriek 2.2, bij hetzelfde besluit, vervangen bij besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt de zin « Alle inrichtingen onder 2.2. zijn inrichtingen waarin handelingen gebeuren waardoor nuttige toepassing van althans een gedeelte van de afvalstoffen mogelijk wordt. » vervangen door de zin « Alle inrichtingen onder 2.2. zijn inrichtingen waarin handelingen gebeuren waardoor nuttige toepassing van het merendeel van de afvalstoffen mogelijk wordt. ».

**Art. 10.1.9.** In bijlage 1, rubriek 2.2.4, bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 april 2009, worden de woorden « decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen » telkens vervangen door de woorden « decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.1.10.** In bijlage 1, rubriek 2.3.9, bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de woorden « in de zin van artikel 1.3.1. van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer » telkens vervangen door de woorden « als vermeld in artikel 4.2.1. van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.1.11.** In bijlage 1, rubriek 45.18, bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de woorden « decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen » telkens vervangen door de woorden « decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

*Afdeling 10.2. — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne*

**Art. 10.2.1.** In het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2011, worden de woorden « decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen » telkens vervangen door de woorden « decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.2.** In artikel 1.3.1.1, § 3, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, worden de woorden « volgens hoofdstuk VII van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer » vervangen door de woorden « volgens hoofdstuk 8 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.3.** In artikel 5.2.1.7, § 2, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003, worden de woorden « zoals gedefinieerd in artikel 5.2.2.2. van het Vlarea » vervangen door de woorden « zoals gedefinieerd in artikel 4.4.2. van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.4.** In artikel 5.2.4.1.2, § 1, 3°, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2006, wordt het woord « VLAREA » vervangen door « het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012

tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.5.** In artikel 5.2.4.1.3, 2°, van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2006, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in punt *f*), worden de woorden « bijlage 1.2.1 van het VLAREA » vervangen door de woorden « bijlage 2.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen »;
- 2° in punt *g*), worden de woorden « zoals opgenomen in afdeling 2.4 van het VLAREA » vervangen door de woorden « als vermeld in afdeling 4.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.6.** In artikel 5.2.4.1.8, § 3, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2006, worden de woorden « zoals opgenomen in subbijlage 1.2.1 B van het VLAREA » vervangen door de woorden « als vermeld in de bijlage 2.1, van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.7.** In artikel 5.2.5.2.2, 2°, van hetzelfde besluit, hersteld bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° in punt *f*) worden de woorden « zoals opgenomen in bijlage 1.2.1 van het VLAREA » vervangen door de woorden « als vermeld in bijlage 2.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen »;
- 2° in punt *g*) worden de woorden « zoals opgenomen in afdeling 2.4 van het VLAREA » vervangen door de woorden « als vermeld in afdeling 4.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.8.** In artikel 5.12.0.2, § 2, 5° van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 24 maart 1998 en 5 december 2003, worden de woorden « onverminderd de bepalingen van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (Vlarea) » vervangen door de woorden « met behoud van de toepassing van de bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.9.** In artikel 5.17.3.20, § 3, van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008, worden de woorden « de bepalingen van het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en zijn uitvoeringsbesluiten » vervangen door de woorden « de bepalingen van het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.10.** In bijlage 2.8 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 maart 1998, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- 1° de woorden « Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer » worden telkens vervangen door de woorden « het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».
- 2° de woorden « secundaire grondstoffen » worden telkens vervangen door de woorden « grondstoffen als vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.11.** In bijlage 5.2.6.1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 6 juni 2008, worden de woorden « vermeld in bijlage 1.2.1. B van besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer » vervangen door de woorden « vermeld in bijlage 2.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.2.12.** In bijlage 5.2.6.3 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 6 juni 2008 worden de woorden « afdeling 4 van hoofdstuk II van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer » vervangen door de woorden « artikel 4.1.3 tot en met artikel 4.1.5 van afdeling 4.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

*Afdeling 10.3.* — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 23 januari 2004 betreffende de subsidiëring van bepaalde werken, leveringen en diensten die in het Vlaamse Gewest door of op initiatief van lagere besturen of ermee gelijkgestelde rechtspersonen worden uitgevoerd

**Art. 10.3.1.** In artikel 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 23 januari 2004 betreffende de subsidiëring van bepaalde werken, leveringen en diensten die in het Vlaamse Gewest door of op initiatief van lagere besturen of ermee gelijkgestelde rechtspersonen worden uitgevoerd, wordt de zinsnede « overeenkomstig artikelen 35 en 36 van het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen » vervangen door de zinsnede « overeenkomstig artikel 18 van het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

*Afdeling 10.4.* — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujarverslag

**Art. 10.4.1.** In artikel 1, 2°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujarverslag, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 7 januari 2005 en 27 januari 2006, wordt punt *b*) vervangen door wat volgt :

« *b*) voor de melding van de productie van bedrijfsafvalstoffen, vermeld in artikel 23 van het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen en voor de verwerking van ingevoerde afvalstoffen, vermeld in artikel 7.4.3 van het besluit van de Vlaamse Regering van februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen;« .

**Art. 10.4.2.** In artikel 1, 3°, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 januari 2005, wordt punt *b*) vervangen door wat volgt :

« *b*) de productie van bedrijfsafvalstoffen melden op grond van artikel 23 van het decreet van 23 december 2011

betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen; ».

**Art. 10.4.3.** In artikel 4, eerste lid, 2°, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008, worden de woorden « het Vlaarea-besluit » vervangen door de woorden « het besluit van de Vlaamse Regering van februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

**Art. 10.4.4.** In bijlage 1 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 20 januari 2012, worden de deelformulieren « Afvalstoffen » en « Ingevoerde afvalstoffen door verwerkers » vervangen door de deelformulieren « Afvalstoffenmelding voor producenten » en « Ingevoerde afvalstoffen door verwerkers », die als bijlage 10.4 bij dit besluit zijn gevoegd.

*Afdeling 10.5. — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 20 mei 2005 tot vaststelling van de bijzondere regelen inzake de erkenning en de subsidiëring van kringloopcentra*

**Art. 10.5.1.** In artikel 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 mei 2005 tot vaststelling van de bijzondere regelen inzake de erkenning en de subsidiëring van kringloopcentra, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 7 maart 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° punt 2° en 3° worden vervangen door wat volgt :

« 2° het decreet : het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen;

3° VLAREMA : het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen; »;

2° punt 5° wordt vervangen door wat volgt :

« 5° kringloopcentrum : een rechtspersoon als vermeld in artikel 1.2.1, § 2, van het VLAREMA; ».

**Art. 10.5.2.** In artikel 2 van hetzelfde besluit wordt de zinsnede « overeenkomstig artikel 14, § 9, van het decreet » vervangen door de zinsnede « overeenkomstig artikel 9, § 2, van het decreet ».

**Art. 10.5.3.** In artikel 3, 3°, van hetzelfde besluit wordt punt *b)* opgeheven.

*Afdeling 10.6. Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en de bodembescherming*

**Art. 10.6.1.** Artikel 1, 7° van het besluit van de Vlaamse Regering van 14 december 2007 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering en de bodembescherming wordt vervangen als volgt :

« 7° CMA : Compendium voor Monsterneming en Analyse, vermeld in artikel 8.2.1 van het besluit van de Vlaamse Regering van tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen. ».

**Art. 10.6.2.** In artikel 161, § 2, 5°, en artikel 168, § 2, 3°, en § 3, 2°, tweede lid, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 13 februari 2009, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het woord « Afvalstoffendecreet » wordt vervangen door het woord « Materialendecreet »;

2° de zin « Het gebruik van de uitgegraven bodem in het gebruiksgedebied bouwstof als secundaire grondstof is niet toegelaten. » wordt opgeheven.

**Art. 10.6.3.** In bijlage VI van hetzelfde besluit worden in de tabel de woorden « Extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX) » en het getal « 10 » opgeheven.

*Afdeling 10.7. — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid*

**Art. 10.7.1.** In artikel 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, 15 juli 2011 en 23 september 2011, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° punt 8° wordt vervangen door wat volgt :

« 8° Materialendecreet : het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaal-kringlopen en afvalstoffen; »;

2° punt 19° wordt vervangen door wat volgt :

« 19° VLAREMA : het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen; ».

**Art. 10.7.2.** Aan artikel 2 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 30 april 2009, 19 november 2010 en 28 oktober 2011, wordt een punt 15° toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 15° Verordening (EU) nr. 333/2011 van de raad van 31 maart 2011 tot vaststelling van criteria die bepalen wanneer bepaalde soorten metaalschroot niet langer als afval worden aangemerkt overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad. ».

**Art. 10.7.3.** In artikel 12 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en 19 november 2010, wordt punt 6° vervangen door wat volgt :

« 6° de door de minister aan te stellen personeelsleden van de afdeling, bevoegd voor het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen; ».

**Art. 10.7.4.** In artikel 21 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en 19 november 2010, 15 juli 2011, 23 september 2011 en 28 oktober 2011, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° punt 5° wordt vervangen door wat volgt :

« 5° het Materialendecreet; ».

2° een punt 20° wordt toegevoegd, dat luidt als volgt :

« 20° Verordening (EU) nr. 333/2011 van de raad van 31 maart 2011 tot vaststelling van criteria die bepalen wanneer bepaalde soorten metaalschroot niet langer als afval worden aangemerkt overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad. ».

**Art. 10.7.5.** In artikel 25 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt punt 6° vervangen door wat volgt :

« 6° artikel 12, § 1, van het Materialendecreet voor wat betreft de ruimtelijk kwetsbare gebieden, vermeld in

artikel 1.1.2, 10°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening; ».

**Art. 10.7.6.** Artikel 26 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 22 oktober 2010, wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 26. § 1. De toezichthouders, vermeld in artikel 12, 6°, oefenen het toezicht uit op de toepassing van het Materialendecreet en de uitvoeringsbesluiten ervan, wat de volgende aspecten betreft :

- 1° de inzameling bij en het aanbieden van huishoudelijke afvalstoffen door de particulier, zoals dat door de gemeentelijke overheden georganiseerd wordt;
- 2° het verloop van de afvalstromen die onder de toepassing vallen van een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, met uitsluiting van het toezicht op de bepalingen ter uitvoering van het Milieuvergunningendecreet en de bepalingen over het vervoer van of het inzamelen of handelen of makelen in afvalstoffen;
- 3° de bepalingen over afvalpreventie- en recyclagedoelstellingen waaronder de bepalingen over de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, het opstellen van milieubeleidsvereenkomsten, en afvalpreventie- en afvalbeheerplannen voor bepaalde afvalstromen;
- 4° de afgifte van scheepsafvalstoffen;
- 5° de rapportering over geproduceerde, ingezamelde en verwerkte afvalstoffen in het kader van beleidsevaluatie;
- 6° het afvalstoffen- en materialenregister;
- 7° de naleving van sectorale uitvoeringsplannen als vermeld in artikel 18 van het Materialendecreet.

De toezichthouders, vermeld in artikel 12, 6°, oefenen het toezicht uit op de toepassing van het verdrag inzake de verzameling, afgifte en inname van afval in de Rijn- en binnenvaart, ondertekend in Straatsburg op 9 september 1996.

§ 2. De toezichthouders, vermeld in artikel 12, 8°, oefenen het toezicht uit op de toepassing van artikel 12 van het Materialendecreet binnen het kader van het ambtshalve inzamelen, vervoeren en verwerken van afvalstoffen. ».

**Art. 10.7.7.** In artikel 28 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2° artikel 12, § 1, van het Materialendecreet, wat betreft de onbevaarbare waterlopen van categorie 1 en hun aanhorigheden, zoals bepaald in de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen; ».

**Art. 10.7.8.** In artikel 29 van hetzelfde besluit, vervangen bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en 28 oktober 2011, wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2°het Materialendecreet, wat de aanwending van grondstoffen, als meststof, als bodemverbeterend middel of als bodem betreft; ».

**Art. 10.7.9.** In artikel 30 van hetzelfde besluit wordt punt 1° vervangen door wat volgt :

« 1° het Materialendecreet, wat betreft onderafdeling 5.2.3. « Medisch afval » van afdeling 5.2 van het VLAREMA; ».

**Art. 10.7.10.** In artikel 31 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2° artikel 12, § 1, van het Materialendecreet, wat betreft de openbare wegen en hun aanhorigheden. ».

**Art. 10.7.11.** In artikel 32 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2°artikel 12, § 1, van het Materialendecreet, wat betreft de waterwegen en de havens en hun aanhorigheden; ».

**Art. 10.7.12.** In artikel 33 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2°artikel 12, § 1, van het Materialendecreet, wat betreft de onbevaarbare waterlopen van categorie 2 en 3 en hun aanhorigheden, zoals bepaald in de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen; ».

**Art. 10.7.13.** In artikel 34 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 30 april 2009, 19 november 2010 en 28 oktober 2011, wordt punt 5° vervangen door wat volgt :

« 5° artikel 11, 12, 13, 23, 25, § 1, artikel 39 en 40 van het Materialendecreet; ».

**Art. 10.7.14.** In artikel 59 van hetzelfde besluit wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2° er een overtreding is van artikel 12, § 1, van het Materialendecreet; ».

**Art. 10.7.15.** In artikel 60 van hetzelfde besluit wordt punt 2° vervangen door wat volgt :

« 2° er een overtreding is van artikel 12, § 1, van het Materialendecreet; ».

**Art. 10.7.16.** Bijlage VIII bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 30 april 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 22 oktober 2010 en 19 november 2010, wordt vervangen door bijlage 10.7, die bij dit besluit is gevoegd.

*Afdeling 10.8.* — Wijzigingen in het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009 inzake de certificering van bedrijven en hun technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonlaag afbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten

**Art. 10.8.1.** In artikel 4, § 2, van het besluit van de Vlaamse Regering van 4 september 2009 inzake de certificering van bedrijven en hun technici voor brandbeveiligingssystemen die ozonlaag afbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen bevatten, worden de woorden « als vermeld in artikel 5.1.2.2, 4°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaamse reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer » vervangen door de woorden « als vermeld in artikel 6.1.1.6, § 1, van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen ».

HOOFDSTUK 11. — *Overgangsbepalingen*

**Art. 11.1.** De gebruikscertificaten, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming- en beheer, worden beschouwd als grondstofverklaringen als vermeld in dit besluit, voor de termijn die vastgesteld is in het gebruikscertificaat.

**Art. 11.2.** Alle registraties als vervoerder van afvalstoffen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, blijven geldig voor de termijn waarvoor ze werden verleend en worden automatisch opgenomen in het register van geregistreerde vervoerders indien de geregistreerde vervoerder beschikt over een ondernemingsnummer of btw-nummer.

**Art. 11.3.** § 1. Alle erkenningen als overbrenger van niet gevaarlijke afvalstoffen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams Reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, worden beschouwd als een registratie van inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaars en worden automatisch opgenomen in het register van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars indien de erkende overbrenger beschikt over een ondernemingsnummer of btw-nummer.

De geregistreerde inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar wordt daarvan door de OVAM op de hoogte gebracht.

§ 2. Alle erkenningen als overbrenger van gevaarlijke afvalstoffen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams Reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, worden beschouwd als een registratie van inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar en worden automatisch opgenomen in het register van inzamelaars, geregistreerde afvalstoffenhandelaars en -makelaars indien de erkende overbrenger beschikt over een ondernemingsnummer of btw-nummer. Deze registraties blijven geldig voor de termijn waarvoor de erkenning was verleend. Indien deze termijn korter is dan 18 maanden na de inwerkingtreding van dit besluit, wordt hij verlengd tot 18 maanden na de inwerkingtreding van dit besluit.

Erkenningen voor kga-codes worden omgezet naar registraties voor de overeenkomstige EURAL-codes.

§ 3. Voor de toepassing van het kwaliteitsborgingssysteem, vermeld in artikel 6.1.1.4. en 6.1.1.5, geldt een overgangperiode van twaalf maanden vanaf de inwerkingtreding van dit besluit. Binnen twee jaar na het aflopen van de overgangperiode zal een keuring als vermeld in artikel 6.1.1.6, door een onafhankelijke keuringsinstelling uitgevoerd moeten worden.

**Art. 11.4.** § 1. Alle erkenningen als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, met uitzondering van de erkenningen die verleend zijn voor een kortere termijn dan vijf jaar, worden van rechtswege verlengd voor onbepaalde duur.

§ 2. Alle erkenningen als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen, verleend met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, die op datum van de inwerkingtreding van dit besluit langer dan vijf jaar ononderbroken verleend zijn, hoeven niet te voldoen aan de verplichting, vermeld in artikel 5.2.4.7, § 2, 3<sup>o</sup>.

**Art. 11.5.** In alle wetteksten waarin verwezen wordt naar het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, moet die verwijzing gelezen worden als een verwijzing naar dit besluit.

HOOFDSTUK 12. — *Slotbepalingen*

**Art. 12.1.** Het besluit van de Vlaamse Regering van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 en 7 maart 2008, wordt opgeheven.

**Art. 12.2.** Het besluit van de Vlaamse Regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 22 oktober 2010, wordt opgeheven.

**Art. 12.3.** Het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, met uitzondering van artikel 7, artikel 76 en afdeling 2 van hoofdstuk 5, en dit besluit, met uitzondering van artikel 6.1.1.4, 1<sup>o</sup>, tweede lid, tweede en derde zin, treden in werking op 1 juni 2012.

Artikel 6.1.1.4, 1<sup>o</sup>, tweede en derde zin, treedt in werking op 1 januari 2013.

**Art. 12.4.** De minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

## BIJLAGEN

## BIJLAGE 2.1. LIJST VAN AFVALSTOFFEN

## Inleiding

1. De verschillende soorten afvalstoffen in de lijst worden volledig gedefinieerd door de code van zes cijfers voor de afvalstoffen en de code van twee en vier cijfers boven de hoofdstukken. Dat houdt in dat een afvalstof als volgt in de lijst kan worden opgezocht :

A. Zoek de herkomst van de afvalstof op in de hoofdstukken 01 tot en met 12 of 17 tot en met 0 en bepaal de bijbehorende code van zes cijfers voor de afvalstof (met uitzondering van de codes in de hoofdstukken die op 99 eindigen). Er valt op te merken dat de activiteiten in een specifieke installatie onder verschillende hoofdstukken kunnen vallen. Zo zijn de afvalstoffen van een autofabriek afhankelijk van de processtap te vinden in hoofdstuk 12 (afval van de machinale bewerking en oppervlaktebehandeling van metalen), hoofdstuk 11 (anorganisch metaalhoudend afval van de behandeling en coating van metalen) en hoofdstuk 08 (afval van het gebruik van coatings). NB : gescheiden ingezameld verpakkingsafval (met inbegrip van mengsels van verschillende verpakkingsmaterialen) wordt ingedeeld onder 15 01, niet 20 01.

B. Als er in de hoofdstukken 01 tot en met 12 of 17 tot en met 20 geen geschikte afvalcode kan worden gevonden, moet er in de hoofdstukken 13, 14 en 15 worden gezocht om de code van de afvalstof te bepalen.

C. Als geen van deze afvalcodes van toepassing is, moet u de afvalcode aan de hand van hoofdstuk 16 bepalen.

D. Als de afvalstof ook niet in hoofdstuk 16 onder te brengen is, moet u de code "99" (niet elders genoemd afval) gebruiken in het deel van de lijst dat overeenkomt met de bij de eerste stap bepaalde activiteit.

2. In de zin van de afvalstoffenlijst wordt onder "gevaarlijke stof" verstaan : elke stof die overeenkomstig richtlijn 67/548/EEG, zoals gewijzigd, als gevaarlijk is of zal worden ingedeeld; onder "zwaar metaal" wordt verstaan : elke verbinding van antimoon, arseen, cadmium, chroom(VI), koper, lood, kwik, nikkel, seleen, telluur, thallium en tin, alsook die metalen in metallische vorm, voor zover ze als gevaarlijke stof zijn ingedeeld.

3. Als een afvalstof door een algemene of specifieke verwijzing naar gevaarlijke stoffen als gevaarlijk wordt aangeduid, is de afvalstof alleen gevaarlijk als deze stoffen in zulke hoge concentraties (dit wil zeggen gewichtsperecenten) aanwezig zijn, dat de afvalstof een of meer van de eigenschappen, vermeld in artikel 4.1.3, § 2, bezit. Wat de punten H3 tot en met H8, H10 en H11 betreft, zijn de grenswaarden, vermeld in artikel 4.1.3, § 2, tweede lid, van toepassing. Voor de kenmerken H1, H2, H9 en H12 tot en met H15 bevat artikel 4.1.3, § 2, momenteel geen specificaties.

4. Overeenkomstig de preambule van richtlijn 1999/45/EG, waarin wordt gesteld dat voor legeringen een nadere evaluatie noodzakelijk is omdat het misschien niet mogelijk is de precieze eigenschappen daarvan vast te stellen door gebruik te maken van de beschikbare conventionele methoden, is artikel 4.1.3, § 2, tweede lid, niet van toepassing op zuivere (niet met gevaarlijke stoffen verontreinigde) metaallegeringen. Dat blijft het geval in afwachting van de uitvoering van de verdere werkzaamheden waartoe de Commissie en de lidstaten zich met het oog op een specifieke indelingsmethode voor legeringen hebben verbonden. De indeling van de afvalstoffen die in de onderhavige lijst uitdrukkelijk worden genoemd, blijft ongewijzigd.

5. De nummering van de lijst vertoont lacunes die dienen om verwarring met oudere versies van de lijst te vermijden. Alleen die nummers die exact dezelfde betekenis dragen in de huidige en in oudere versies, hebben een nummering die ook in de oudere versies gebruikt werd. Alle nieuw opgenomen afvalstoffen, of afvalstoffen die ten opzichte van de oudere versie een gewijzigde omschrijving hebben gekregen, verwierven een nummering die niet in de oudere versies voorkomt. Nummeringen uit oudere versies waaraan een omschrijving was verbonden die in de huidige versie niet meer exact terugkomt, werden geweerd.

## HOOFDSTUKKEN VAN DE LIJST VAN AFVALSTOFFEN

1. Afval van exploratie, mijnbouw, exploitatie van steengroeven en de fysische en chemische bewerking van mineralen
2. Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en -verwerking
3. Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen, alsmede pulp, papier en karton
4. Afval van de leer-, bont- en textielindustrie
5. Afval van olieraffinage, aardgaszuivering en de pyrolytische behandeling van kool
6. Afval van anorganische chemische processen
7. Afval van organische chemische processen
8. Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt
9. Afval van de fotografische industrie
10. Afval van thermische processen
11. Afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen; non-ferro-hydrimetallurgie
12. Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen
13. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen (exclusief spijsolie, 05 en 12)
14. Afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen (exclusief 07 en 08)
15. Verpakkingsafval; absorbentia, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd)
16. Niet elders in de lijst genoemd afval
17. Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)
18. Afval van de gezondheidszorg bij mens of dier en/of verwant onderzoek (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)
19. Afval van installaties voor afvalbeheer, off-site waterzuiveringsinstallaties en de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik
20. Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen), inclusief gescheiden ingezamelde fracties

## LIJST VAN AFVALSTOFFEN

- |       |   |
|-------|---|
| 01    | <b>AFVAL VAN EXPLORATIE, MIJNBOUW, EXPLOITATIE VAN STEENGROEVEN EN DE FYSISCHE EN CHEMISCHE BEWERKING VAN MINERALEN</b> |
| 01 01 | <b>afval van de winning van mineralen</b>   |



|              |  |
|--------------|--|
| 01 01 01     | afval van de winning van metaalhoudende mineralen  |
| 01 01 02     | afval van de winning van niet-metaalhoudende mineralen   |
| <b>01 03</b> | <b>afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen</b>  |
| 01 03 04*    | zuurvormende tailings verkregen bij de verwerking van sulfide-erts   |
| 01 03 05*    | andere tailings die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 01 03 06     | niet onder 01 03 04 en 01 03 05 vallende tailings  |
| 01 03 07*    | ander afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 01 03 08     | niet onder 01 03 07 vallend stof- en poederachtig afval  |
| 01 03 09     | niet onder 01 03 07 vallend slib van de aluminiumproductie   |
| 01 03 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>01 04</b> | <b>afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen</b>   |
| 01 04 07*    | afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 01 04 08     | niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval  |
| 01 04 09     | zand- en kleiafval   |
| 01 04 10     | niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval  |
| 01 04 11     | niet onder 01 04 07 vallend afval van de kali- en steenzoutverwerking  |
| 01 04 12     | niet onder 01 04 07 en 01 04 11 vallende schilfers en ander afval van het wassen en schoonmaken van mineralen  |
| 01 04 13     | niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen  |
| 01 04 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>01 05</b> | <b>boorgruis en overig boorafval</b>   |
| 01 05 04     | zoetwaterboorgruis en -afval   |
| 01 05 05*    | oliehoudend boorgruis en -afval  |
| 01 05 06*    | boorgruis en ander boorafval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 01 05 07     | niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval  |
| 01 05 08     | niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend chloridehoudend boorgruis en -afval  |
| 01 05 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>02</b>    | <b>AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN -VERWERKING</b>  |
| <b>02 01</b> | <b>afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij</b>   |
| 02 01 01     | slib van wassen en schoonmaken   |
| 02 01 02     | afval van dierlijke weefsels   |
| 02 01 03     | afval van plantaardige weefsels  |
| 02 01 04     | kunststofafval (exclusief verpakkingen)  |
| 02 01 06     | dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt   |
| 02 01 07     | afval van de bosbouw   |
| 02 01 08*    | agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 02 01 09     | niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval   |
| 02 01 10     | metaalafval  |
| 02 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>02 02</b> | <b>afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong</b>  |
| 02 02 01     | slib van wassen en schoonmaken   |
| 02 02 02     | afval van dierlijke weefsels   |
| 02 02 03     | voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal   |
| 02 02 04     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 02 02 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>02 03</b> | <b>afval van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee en tabak, de productie van conserven, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse</b> |
| 02 03 01     | slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden  |
| 02 03 02     | afval van conserveermiddelen   |

|              |   |
|--------------|---|
| 02 03 03     | afval van oplosmiddelenextractie  |
| 02 03 04     | voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal  |
| 02 03 05     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 02 03 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>02 04</b> | <b>afval van de suikerverwerking</b>  |
| 02 04 01     | grond van het schoonmaken en wassen van bieten  |
| 02 04 02     | afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)  |
| 02 04 03     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 02 04 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>02 05</b> | <b>afval van de zuivelindustrie</b>   |
| 02 05 01     | voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal  |
| 02 05 02     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 02 05 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>02 06</b> | <b>afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie</b>  |
| 02 06 01     | voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal  |
| 02 06 02     | afval van conserveermiddelen  |
| 02 06 03     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 02 06 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>02 07</b> | <b>afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)</b> |
| 02 07 01     | afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen                                    |
| 02 07 02     | afval van de destillatie van alcoholische dranken   |
| 02 07 03     | afval van chemische behandeling   |
| 02 07 04     | voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal  |
| 02 07 05     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 02 07 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>03</b>    | <b>AFVAL VAN DE HOUTVERWERKING EN DE PRODUCTIE VAN PANELEN EN MEUBELEN ALSMEDE PULP, PAPIER EN KARTON</b>     |
| <b>03 01</b> | <b>afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen</b>                                    |
| 03 01 01     | schors- en kurkafval  |
| 03 01 04*    | zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten                    |
| 03 01 05     | niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer                         |
| 03 01 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>03 02</b> | <b>houtverduurzamingsafval</b>  |
| 03 02 01*    | niet-gehalogeneerde organische houtverduurzamingsmiddelen   |
| 03 02 02*    | organochloor-houtverduurzamingsmiddelen   |
| 03 02 03*    | organometaal-houtverduurzamingsmiddelen   |
| 03 02 04*    | anorganische houtverduurzamingsmiddelen   |
| 03 02 05*    | andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 03 02 99     | niet elders genoemde houtverduurzamingsmiddelen   |
| <b>03 03</b> | <b>afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton</b>  |
| 03 03 01     | schors- en houtafval  |
| 03 03 02     | "green liquor"-slib (afkomstig van de terugwinning van de kookvloeistof)                                      |
| 03 03 05     | ontinkingsslib van papierrecycling  |
| 03 03 07     | mechanisch afgescheiden rejets afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval                         |
| 03 03 08     | afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton  |
| 03 03 09     | kalkneerslagafval   |
| 03 03 10     | onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib                  |
| 03 03 11     | niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 03 03 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>04</b>    | <b>AFVAL VAN DE LEER-, BONT- EN TEXTIELINDUSTRIE</b>  |
| <b>04 01</b> | <b>afval van de leer- en bontindustrie</b>  |

|              |   |
|--------------|---|
| 04 01 01     | schraapafval  |
| 04 01 02     | loofafval   |
| 04 01 03*    | ontvettingsafval dat oplosmiddelen bevat zonder vloeibare fase                          |
| 04 01 04     | chromhoudende looivloeistof   |
| 04 01 05     | chromvrije looivloeistof  |
| 04 01 06     | chromhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse                       |
| 04 01 07     | chromvrij slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse                          |
| 04 01 08     | chromhoudend geloooid leerafval (snijafval, polijststof)                                |
| 04 01 09     | afval van bewerking en afwerking  |
| 04 01 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>04 02</b> | <b>afval van de textielindustrie</b>  |
| 04 02 09     | afval van composietmaterialen (geïmpregneerde textiel, elastomeren, plastomeren)        |
| 04 02 10     | organisch afval van natuurlijke producten (bv. vet en was)                              |
| 04 02 14*    | afval van afwerking dat organische oplosmiddelen bevat                                  |
| 04 02 15     | niet onder 04 02 14 vallend afval van afwerking   |
| 04 02 16*    | kleurstoffen en pigmenten die gevaarlijke stoffen bevatten                              |
| 04 02 17     | niet onder 04 02 16 vallende kleurstoffen en pigmenten                                  |
| 04 02 19*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat                |
| 04 02 20     | niet onder 04 02 19 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse                  |
| 04 02 21     | afval van onverwerkte textielvezels   |
| 04 02 22     | afval van verwerkte textielvezels   |
| 04 02 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>05</b>    | <b>AFVAL VAN OLIERAFFINAGE, AARDGASZUIVERING EN DE PYROLYTISCHE BEHANDLING VAN KOOL</b> |
| <b>05 01</b> | <b>afval van olieraffinage</b>  |
| 05 01 02*    | ontzoutingsslib   |
| 05 01 03*    | tankbodemslib   |
| 05 01 04*    | zuur alkylslib  |
| 05 01 05*    | gemorste olie   |
| 05 01 06*    | olieachtig slib afkomstig van onderhoudswerkzaamheden aan installaties of apparaten     |
| 05 01 07*    | zuurteer  |
| 05 01 08*    | overige teer  |
| 05 01 09*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat                |
| 05 01 10     | niet onder 05 01 09 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse                  |
| 05 01 11*    | afval van brandstofzuivering met behulp van basen                                       |
| 05 01 12*    | olie die zuren bevat  |
| 05 01 13     | ketelvoedingwaterslib   |
| 05 01 14     | afval van koeltorens  |
| 05 01 15*    | afgewerkte bleekarde  |
| 05 01 16     | zwavelhoudend afval van de ontzwaveling van petroleum                                   |
| 05 01 17     | bitumen   |
| 05 01 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>05 06</b> | <b>afval van de pyrolytische behandeling van kool</b>                                   |
| 05 06 01*    | zuurteer  |
| 05 06 03*    | overige teer  |
| 05 06 04     | afval van koeltorens  |
| 05 06 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>05 07</b> | <b>afval van aardgaszuivering en -transport</b>   |
| 05 07 01*    | kwikhoudend afval   |
| 05 07 02     | zwavelhoudend afval   |
| 05 07 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>06</b>    | <b>AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN</b>                                       |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>06 01</b> | <b>afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren</b>                          |
| 06 01 01*    | zwavelzuur en zwaveligzuur   |
| 06 01 02*    | zoutzuur   |
| 06 01 03*    | waterstoffluoride  |
| 06 01 04*    | fosfor- en fosforigzuur  |
| 06 01 05*    | salpeter- en salpeterigzuur  |
| 06 01 06*    | overige zuren  |
| 06 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 02</b> | <b>afval van BFLG van basen</b>  |
| 06 02 01*    | calciumhydroxide   |
| 06 02 03*    | ammoniumhydroxide  |
| 06 02 04*    | natrium- en kaliumhydroxide  |
| 06 02 05*    | overige basen  |
| 06 02 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 03</b> | <b>afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden</b>                                    |
| 06 03 11*    | vaste zouten en oplossingen die cyanide bevatten   |
| 06 03 13*    | vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten   |
| 06 03 14     | niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen                                   |
| 06 03 15*    | metaaloxiden die zware metalen bevatten  |
| 06 03 16     | niet onder 06 03 15 vallende metaaloxiden  |
| 06 03 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 04</b> | <b>niet onder 06 03 vallend metaalhoudend afval</b>  |
| 06 04 03*    | arseenhoudend afval  |
| 06 04 04*    | kwikhoudend afval  |
| 06 04 05*    | afval dat andere zware metalen bevat   |
| 06 04 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 05</b> | <b>slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse</b>  |
| 06 05 02*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat                               |
| 06 05 03     | niet onder 06 05 02 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse                                 |
| <b>06 06</b> | <b>afval van BFLG van zwavelverbindingen, chemische processen met zwavel en ontzwavelingsprocessen</b> |
| 06 06 02*    | afval dat gevaarlijke sulfiden bevat   |
| 06 06 03     | niet onder 06 06 02 vallend afval dat sulfiden bevat   |
| 06 06 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 07</b> | <b>afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen</b>                               |
| 06 07 01*    | asbesthoudend afval van elektrolyse  |
| 06 07 02*    | actieve kool van de chloorbereiding  |
| 06 07 03*    | bariumsulfaatslib dat kwik bevat   |
| 06 07 04*    | oplossingen en zuren, bv. contactzuur  |
| 06 07 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 08</b> | <b>afval van BFLG van silicium en siliciumderivaten</b>  |
| 06 08 02*    | afval dat gevaarlijke chloorsilanen bevat  |
| 06 08 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 09</b> | <b>afval van BFLG van fosforverbindingen en chemische processen met fosfor</b>                         |
| 06 09 02     | fosforhoudende slakken   |
| 06 09 03*    | calciumhoudend reactieafval dat gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd                  |
| 06 09 04     | niet onder 06 09 03 vallend calciumhoudend reactieafval  |
| 06 09 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 10</b> | <b>afval van BFLG van stikstofverbindingen, chemische processen met stikstof en kunstmestbereiding</b> |
| 06 10 02*    | afval dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 06 10 99     | niet elders genoemd afval  |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>06 11</b> | <b>afval van de bereiding van anorganische pigmenten en opacificeermiddelen</b>  |
| 06 11 01     | calciumhoudend reactieafval van de productie van titaandioxide   |
| 06 11 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>06 13</b> | <b>afval van niet elders genoemde anorganische chemische processen</b>   |
| 06 13 01*    | anorganische gewasbeschermingsmiddelen, houtverduurzamingsmiddelen en andere biociden  |
| 06 13 02*    | afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)   |
| 06 13 03     | actief kool  |
| 06 13 04*    | afval van asbestverwerking   |
| 06 13 05*    | roet   |
| 06 13 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07</b>    | <b>AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN</b>  |
| <b>07 01</b> | <b>afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën</b>  |
| 07 01 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 01 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 01 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 01 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 01 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 01 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 01 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 01 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 01 12     | niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07 02</b> | <b>afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels</b>   |
| 07 02 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 02 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 02 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 02 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 02 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 02 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 02 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 02 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 02 12     | niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 02 13     | kunststofafval   |
| 07 02 14*    | afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 07 02 15     | afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven  |
| 07 02 16*    | afval dat gevaarlijke siliconen bevat  |
| 07 02 17     | afval dat andere siliconen bevat dan die vermeld bij 07 02 16  |
| 07 02 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07 03</b> | <b>afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)</b>   |
| 07 03 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 03 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 03 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 03 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 03 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 03 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 03 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 03 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 03 12     | niet onder 07 03 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 03 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07 04</b> | <b>afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen (exclusief 02 01 08 en 02 01 09), houtverduurzamingsmiddelen (exclusief 03 02) en andere biociden</b> |
| 07 04 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |

|              |  |
|--------------|--|
| 07 04 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 04 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 04 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 04 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 04 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 04 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 04 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 04 12     | niet onder 07 04 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 04 13*    | vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 07 04 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07 05</b> | <b>afval van BFLG van farmaceutische producten</b>   |
| 07 05 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 05 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 05 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 05 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 05 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 05 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 05 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 05 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 05 12     | niet onder 07 05 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 05 13*    | vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 07 05 14     | niet onder 07 05 13 vallende vaste afvalstoffen  |
| 07 05 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07 06</b> | <b>afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten</b>       |
| 07 06 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 06 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 06 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 06 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 06 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 06 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 06 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 06 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 06 12     | niet onder 07 06 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 06 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>07 07</b> | <b>afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten</b>  |
| 07 07 01*    | waterige wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 07 03*    | gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  |
| 07 07 04*    | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| 07 07 07*    | gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen  |
| 07 07 08*    | overige destillatieresiduen en reactieresiduen   |
| 07 07 09*    | gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia  |
| 07 07 10*    | overige filterkoek en afgewerkte absorbentia   |
| 07 07 11*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 07 07 12     | niet onder 07 07 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 07 07 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>08</b>    | <b>AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT</b> |
| <b>08 01</b> | <b>afval van BFLG en verwijdering van verf en lak</b>  |
| 08 01 11*    | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                       |
| 08 01 12     | niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak  |
| 08 01 13*    | slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  |

|              |  |
|--------------|--|
| 08 01 14     | niet onder 08 01 13 vallend slib van verf of lak   |
| 08 01 15*    | waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat            |
| 08 01 16     | niet onder 08 01 15 vallend waterig slib dat verf of lak bevat   |
| 08 01 17*    | afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat      |
| 08 01 18     | niet onder 08 01 17 vallend afval van verf- en lakverwijdering   |
| 08 01 19*    | waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 08 01 20     | niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten                                |
| 08 01 21*    | afval van verf- of lakverwijderaar   |
| 08 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>08 02</b> | <b>afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal)</b>                                |
| 08 02 01     | afval-coatingpoeder  |
| 08 02 02     | waterig slib dat keramisch materiaal bevat   |
| 08 02 03     | waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten   |
| 08 02 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>08 03</b> | <b>afval van BFLG van drukinkt</b>   |
| 08 03 07     | waterig slib dat inkt bevat  |
| 08 03 08     | waterig vloeibaar afval dat inkt bevat   |
| 08 03 12*    | inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 08 03 13     | niet onder 08 03 12 vallend inktafval  |
| 08 03 14*    | inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 08 03 15     | niet onder 08 03 14 vallend inktslib   |
| 08 03 16*    | afval van etsoplossingen   |
| 08 03 17*    | tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 08 03 18     | niet onder 08 03 17 vallend tonerafval   |
| 08 03 19*    | dispersieolie  |
| 08 03 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>08 04</b> | <b>afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)</b>                                 |
| 08 04 09*    | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                   |
| 08 04 10     | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit  |
| 08 04 11*    | slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                    |
| 08 04 12     | niet onder 08 04 11 vallend slib van lijm en kit   |
| 08 04 13*    | waterig slib dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat            |
| 08 04 14     | niet onder 08 04 13 vallend waterig slib dat lijm of kit bevat   |
| 08 04 15*    | waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 08 04 16     | niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat                                |
| 08 04 17*    | harsolie   |
| 08 04 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>08 05</b> | <b>niet elders in 08 genoemd afval</b>   |
| 08 05 01*    | isocyaanaafval   |
| <b>09</b>    | <b>AFVAL VAN DE FOTOGRAFISCHE INDUSTRIE</b>  |
| <b>09 01</b> | <b>afval van de fotografische industrie</b>  |
| 09 01 01*    | ontwikkelvloeistof en activatoroplossing op basis van water  |
| 09 01 02*    | ontwikkelvloeistof voor offsetplaten op basis van water  |
| 09 01 03*    | ontwikkelvloeistof op basis van oplosmiddelen  |
| 09 01 04*    | fixeervloeistof  |
| 09 01 05*    | bleek- en bleekfixeervloeistof   |
| 09 01 06*    | zilverhoudend afval van ter plaatse behandeld fotografisch afval   |
| 09 01 07     | fotografische film en papier die zilver of zilververbindingen bevatten                                   |
| 09 01 08     | fotografische film en papier zonder zilver of zilververbindingen   |
| 09 01 10     | wegwerpcamera's zonder batterijen  |

|              |   |
|--------------|---|
| 09 01 11*    | wegwerpcamera's met onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen                                      |
| 09 01 12     | niet onder 09 01 11 vallende wegwerpcamera's met batterijen   |
| 09 01 13*    | niet onder 09 01 06 vallend waterig vloeibaar afval van ter plaatse uitgevoerde terugwinning van zilver           |
| 09 01 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>10</b>    | <b>AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN</b>   |
| <b>10 01</b> | <b>afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19)</b>                        |
| 10 01 01     | bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)                                   |
| 10 01 02     | koolvliegias  |
| 10 01 03     | vliegias van turf en onbehandeld hout   |
| 10 01 04*    | olievliegias en -ketelstof  |
| 10 01 05     | calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in vaste vorm   |
| 10 01 07     | calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in slibvorm   |
| 10 01 09*    | zwavelzuur  |
| 10 01 13*    | vliegias van als brandstof gebruikte geëmulgeerde koolwaterstoffen  |
| 10 01 14*    | bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten                          |
| 10 01 15     | niet onder 10 01 14 vallende bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof                              |
| 10 01 16*    | bij bijstoken vrijkomende vliegias die gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 01 17     | niet onder 10 01 16 vallende bij bijstoken vrijkomende vliegias   |
| 10 01 18*    | afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 01 19     | niet onder 10 01 05, 10 01 07 en 10 01 18 vallend afval van gasreiniging  |
| 10 01 20*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 01 21     | niet onder 10 01 20 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 10 01 22*    | waterig slib van ketelreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 01 23     | niet onder 10 01 22 vallend waterig slib van ketelreiniging   |
| 10 01 24     | wervelbedzand   |
| 10 01 25     | afval van de opslag en voorbereiding van brandstof voor kolengestookte elektriciteitscentrales                    |
| 10 01 26     | afval van koelwaterzuivering  |
| 10 01 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>10 02</b> | <b>afval van de ijzer- en staalindustrie</b>  |
| 10 02 01     | afval van de verwerking van slakken   |
| 10 02 02     | onverwerkte slakken   |
| 10 02 07*    | vast afval van gaszuivering dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 02 08     | niet onder 10 02 07 vallend vast afval van gaszuivering   |
| 10 02 10     | walshuid  |
| 10 02 11*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering  |
| 10 02 12     | niet onder 10 02 11 vallend afval van koelwaterzuivering  |
| 10 02 13*    | bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten                                    |
| 10 02 14     | niet onder 10 02 13 vallende bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek  |
| 10 02 15     | overig(e) slib en filterkoek  |
| 10 02 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>10 03</b> | <b>afval van thermische processen in de aluminiummetallurgie</b>  |
| 10 03 02     | anodeafval  |
| 10 03 04*    | slakken van primaire productie  |
| 10 03 05     | aluminiumoxideafval   |
| 10 03 08*    | zoutslakken van secundaire productie  |
| 10 03 09*    | black drosses van secundaire productie  |
| 10 03 15*    | skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen |
| 10 03 16     | niet onder 10 03 15 vallende skimmings  |
| 10 03 17*    | teerhoudend afval van de anodefabricage   |
| 10 03 18     | niet onder 10 03 17 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage   |



|              |  |
|--------------|--|
| 10 03 19*    | rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 03 20     | niet onder 10 03 19 vallend rookgasstof  |
| 10 03 21*    | overige deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof) die gevaarlijke stoffen bevatten                                       |
| 10 03 22     | overige, niet onder 10 03 21 vallende deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof)  |
| 10 03 23*    | vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 03 24     | niet onder 10 03 23 vallend vast afval van gasreiniging  |
| 10 03 25*    | bij met gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten                                       |
| 10 03 26     | niet onder 10 03 25 vallende bij gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek   |
| 10 03 27*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 03 28     | niet onder 10 03 27 vallend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 03 29*    | afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses dat gevaarlijke stoffen bevat                                    |
| 10 03 30     | niet onder 10 03 29 vallend afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses                                      |
| 10 03 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 04</b> | <b>afval van thermische processen in de loodmetallurgie</b>  |
| 10 04 01*    | slakken van primaire en secundaire productie   |
| 10 04 02*    | dross en skimmings van primaire en secundaire productie  |
| 10 04 03*    | calciumarsenaat  |
| 10 04 04*    | rookgasstof  |
| 10 04 05*    | overige deeltjes en stof   |
| 10 04 06*    | vast afval van gasreiniging  |
| 10 04 07*    | slib en filterkoek van gasreiniging  |
| 10 04 09*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 04 10     | niet onder 10 04 09 vallend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 04 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 05</b> | <b>afval van thermische processen in de zinkmetallurgie</b>  |
| 10 05 01     | slakken van primaire en secundaire productie   |
| 10 05 03*    | rookgasstof  |
| 10 05 04     | overige deeltjes en stof   |
| 10 05 05*    | vast afval van gasreiniging  |
| 10 05 06*    | slib en filterkoek van gasreiniging  |
| 10 05 08*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 05 09     | niet onder 10 05 08 vallend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 05 10*    | dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen |
| 10 05 11     | niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings  |
| 10 05 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 06</b> | <b>afval van thermische processen in de kopermetallurgie</b>   |
| 10 06 01     | slakken van primaire en secundaire productie   |
| 10 06 02     | dross en skimmings van primaire en secundaire productie  |
| 10 06 03*    | rookgasstof  |
| 10 06 04     | overige deeltjes en stof   |
| 10 06 06*    | vast afval van gasreiniging  |
| 10 06 07*    | slib en filterkoek van gasreiniging  |
| 10 06 09*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 06 10     | niet onder 10 06 09 vallend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 06 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 07</b> | <b>afval van thermische processen in de zilver-, goud- en platinametallurgie</b>   |
| 10 07 01     | slakken van primaire en secundaire productie   |
| 10 07 02     | dross en skimmings van primaire en secundaire productie  |
| 10 07 03     | vast afval van gasreiniging  |
| 10 07 04     | overige deeltjes en stof   |
| 10 07 05     | slib en filterkoek van gasreiniging  |

|              |  |
|--------------|--|
| 10 07 07*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 07 08     | niet onder 10 07 07 vallend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 07 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 08</b> | <b>afval van thermische processen in de overige non-ferrometallurgie</b>   |
| 10 08 04     | deeltjes en stof   |
| 10 08 08*    | zoutslakken van primaire en secundaire productie   |
| 10 08 09     | overige slakken  |
| 10 08 10*    | dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen |
| 10 08 11     | niet onder 10 08 10 vallende dross en skimmings  |
| 10 08 12*    | teerhoudend afval van de anodefabricage  |
| 10 08 13     | niet onder 10 08 12 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage  |
| 10 08 14     | anodeafval   |
| 10 08 15*    | rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 08 16     | niet onder 10 08 15 vallend rookgasstof  |
| 10 08 17*    | slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 10 08 18     | niet onder 10 08 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging   |
| 10 08 19*    | oliehoudend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 08 20     | niet onder 10 08 19 vallend afval van koelwaterzuivering   |
| 10 08 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 09</b> | <b>afval van ijzergieten</b>   |
| 10 09 03     | ovenslak   |
| 10 09 05*    | gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt                                   |
| 10 09 06     | niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt                                      |
| 10 09 07*    | gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt  |
| 10 09 08     | niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt   |
| 10 09 09*    | rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 09 10     | niet onder 10 09 09 vallend rookgasstof  |
| 10 09 11*    | andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 10 09 12     | niet onder 10 09 11 vallende deeltjes  |
| 10 09 13*    | bindmiddelafval dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 09 14     | niet onder 10 09 13 vallend bindmiddelafval  |
| 10 09 15*    | afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 09 16     | niet onder 10 09 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen   |
| 10 09 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 10</b> | <b>afval van het gieten van non-ferrometalen</b>   |
| 10 10 03     | ovenslak   |
| 10 10 05*    | gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt                                   |
| 10 10 06     | niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt                                      |
| 10 10 07*    | gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt  |
| 10 10 08     | niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt   |
| 10 10 09*    | rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 10 10     | niet onder 10 10 09 vallend rookgasstof  |
| 10 10 11*    | andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 10 10 12     | niet onder 10 10 11 vallende deeltjes  |
| 10 10 13*    | bindmiddelafval dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 10 14     | niet onder 10 10 13 vallend bindmiddelafval  |
| 10 10 15*    | afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 10 16     | niet onder 10 10 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen   |
| 10 10 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>10 11</b> | <b>afval van de fabricage van glas en glasproducten</b>  |
| 10 11 03     | afval van glasvezelmateriaal   |

|              |   |
|--------------|---|
| 10 11 05     | deeltjes en stof  |
| 10 11 09*    | afval van het mengsel vóór thermische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 11 10     | niet onder 10 11 09 vallend afval van het mengsel vóór thermische behandeling   |
| 10 11 11*    | glasafval in de vorm van kleine glasdeeltjes en glaspoeder die zware metalen bevatten (bv. van kathodestraalbuizen)   |
| 10 11 12     | niet onder 10 11 11 vallend glasafval   |
| 10 11 13*    | slib van het polijsten en slijpen van glas dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 11 14     | niet onder 10 11 13 vallend slib van het polijsten en slijpen van glas  |
| 10 11 15*    | vast afval van rookgasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 11 16     | niet onder 10 11 15 vallend vast afval van rookgasreiniging   |
| 10 11 17*    | slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 10 11 18     | niet onder 10 11 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging  |
| 10 11 19*    | vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 10 11 20     | niet onder 10 11 19 vallend vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 10 11 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>10 12</b> | <b>afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen</b>  |
| 10 12 01     | afval van het mengsel vóór thermische behandeling   |
| 10 12 03     | deeltjes en stof  |
| 10 12 05     | slib en filterkoek van gasreiniging   |
| 10 12 06     | afgedankte vormen   |
| 10 12 08     | afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)  |
| 10 12 09*    | vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 12 10     | niet onder 10 12 09 vallend vast afval van gasreiniging   |
| 10 12 11*    | glazuurafval dat zware metalen bevat  |
| 10 12 12     | niet onder 10 12 11 vallend glazuurafval  |
| 10 12 13     | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse  |
| 10 12 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>10 13</b> | <b>afval van de fabricage van cement, (ongebliste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt</b>   |
| 10 13 01     | afval van het mengsel voor thermische verwerking  |
| 10 13 04     | afval van het branden en blussen van kalk   |
| 10 13 06     | deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)   |
| 10 13 07     | slib en filterkoek van gasreiniging   |
| 10 13 09*    | afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat  |
| 10 13 10     | niet onder 10 13 09 vallend afval van de fabricage van asbestcement   |
| 10 13 11     | niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen  |
| 10 13 12*    | vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 10 13 13     | niet onder 10 13 12 vallend vast afval van gasreiniging   |
| 10 13 14     | betonafval en betonslib   |
| 10 13 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>10 14</b> | <b>afval van crematoria</b>   |
| 10 14 01*    | afval van gasreiniging dat kwik bevat   |
| <b>11</b>    | <b>AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE</b>   |
| <b>11 01</b> | <b>afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bijvoorbeeld galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten, anodisatie)</b> |
| 11 01 05*    | beitszuren  |
| 11 01 06*    | niet elders genoemde zuren  |
| 11 01 07*    | basen gebruikt voor beitsen   |
| 11 01 08*    | slib van fosfaatbehandeling   |
| 11 01 09*    | slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 11 01 10     | niet onder 11 01 09 vallende slib en filterkoek   |

|              |  |
|--------------|--|
| 11 01 11*    | waterige spoelvoeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 11 01 12     | niet onder 11 01 11 vallende waterige spoelvoeistoffen   |
| 11 01 13*    | afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 11 01 14     | niet onder 11 01 13 vallend afval van ontvetting   |
| 11 01 15*    | eluaat en slib van membraansystemen of ionenwisselaars die gevaarlijke stoffen bevatten                                      |
| 11 01 16*    | verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen  |
| 11 01 98*    | overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 11 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>11 02</b> | <b>afval van non-ferrohydrometallurgische processen</b>  |
| 11 02 02*    | slib van de zinkhydrometallurgie (inclusief jarosiet en goethiet)  |
| 11 02 03     | afval van de productie van anoden voor waterige elektrolyseprocessen   |
| 11 02 05*    | afval van koperhydrometallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 11 02 06     | niet onder 11 02 05 vallend afval van koperhydrometallurgische processen   |
| 11 02 07*    | overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 11 02 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>11 03</b> | <b>slib en vaste stoffen van temperingsprocessen</b>   |
| 11 03 01*    | cyanidehoudend afval   |
| 11 03 02*    | overig afval   |
| <b>11 05</b> | <b>afval van thermische galvanisatieprocessen</b>  |
| 11 05 01     | hardzink   |
| 11 05 02     | zinkas   |
| 11 05 03*    | vast afval van gasreiniging  |
| 11 05 04*    | fluxbad afval  |
| 11 05 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>12</b>    | <b>AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE<br/>OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN</b> |
| <b>12 01</b> | <b>afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van<br/>metalen en kunststoffen</b> |
| 12 01 01     | ferrometaalvijsel en -krullen  |
| 12 01 02     | ferrometaalstof en -deeltjes   |
| 12 01 03     | non-ferrometaalvijsel en -krullen  |
| 12 01 04     | non-ferrometaalstof en -deeltjes   |
| 12 01 05     | kunststofschaafsel en -krullen   |
| 12 01 06*    | halogeenvrijhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)  |
| 12 01 07*    | halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)   |
| 12 01 08*    | halogeenvrijhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking  |
| 12 01 09*    | halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking   |
| 12 01 10*    | synthetische machineolie   |
| 12 01 12*    | afgewerkte wassen en vetten  |
| 12 01 13     | lasafval   |
| 12 01 14*    | slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 12 01 15     | niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking   |
| 12 01 16*    | afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 12 01 17     | niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen  |
| 12 01 18*    | oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen)  |
| 12 01 19*    | biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie   |
| 12 01 20*    | afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 12 01 21     | niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal   |
| 12 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>12 03</b> | <b>afval van water- en stoomontvetting (exclusief 11)</b>  |
| 12 03 01*    | waterige wasvoeistoffen  |
| 12 03 02*    | afval van stoomontvetting  |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>13</b>    | <b>OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën)</b> |
| <b>13 01</b> | <b>afval van hydraulische olie</b>  |
| 13 01 01*    | hydraulische olie die pcb's bevat   |
| 13 01 04*    | gechloreerde emulsies   |
| 13 01 05*    | niet-gechloreerde emulsies  |
| 13 01 09*    | gechloreerde minerale hydraulische olie   |
| 13 01 10*    | niet-gechloreerde minerale hydraulische olie  |
| 13 01 11*    | synthetische hydraulische olie  |
| 13 01 12*    | biologisch gemakkelijk afbreekbare hydraulische olie  |
| 13 01 13*    | overige hydraulische olie   |
| <b>13 02</b> | <b>afval van motor-, transmissie- en smeeroilie</b>   |
| 13 02 04*    | gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie  |
| 13 02 05*    | niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie   |
| 13 02 06*    | synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie   |
| 13 02 07*    | biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie   |
| 13 02 08*    | overige motor-, transmissie- en smeeroilie  |
| <b>13 03</b> | <b>afval van olie voor isolatie en warmteoverdracht</b>   |
| 13 03 01*    | olie voor isolatie en warmteoverdracht die pcb's bevat  |
| 13 03 06*    | niet onder 13 03 01 vallende gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht                                       |
| 13 03 07*    | niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht   |
| 13 03 08*    | synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht   |
| 13 03 09*    | biologisch gemakkelijk afbreekbare olie voor isolatie en warmteoverdracht   |
| 13 03 10*    | overige olie voor isolatie en warmteoverdracht  |
| <b>13 04</b> | <b>bilgeolie</b>  |
| 13 04 01*    | bilgeolie van de binnenvaart  |
| 13 04 02*    | bilgeolie uit de kadeafvoer   |
| 13 04 03*    | bilgeolie van de overige scheepvaart  |
| <b>13 05</b> | <b>inhoud van olie/waterscheiders</b>   |
| 13 05 01*    | vaste stoffen uit zandvangens en olie/waterscheiders  |
| 13 05 02*    | slib uit olie/waterscheiders  |
| 13 05 03*    | opvangenslib  |
| 13 05 06*    | olie uit olie/waterscheiders  |
| 13 05 07*    | met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders  |
| 13 05 08*    | afvalmengsels uit zandvangens en olie/waterscheiders  |
| <b>13 07</b> | <b>afval van vloeibare brandstoffen</b>   |
| 13 07 01*    | stookolie en dieselolie   |
| 13 07 02*    | benzine   |
| 13 07 03*    | overige brandstoffen (inclusief mengsels)   |
| <b>13 08</b> | niet elders genoemd olieafval   |
| 13 08 01*    | ontzoutingslib en -emulsies   |
| 13 08 02*    | overige emulsies  |
| 13 08 99*    | niet elders genoemd afval   |
| <b>14</b>    | <b>AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08)</b>                                     |
| <b>14 06</b> | <b>afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen</b>                                    |
| 14 06 01*    | chloorfluorkoolwaterstoffen, hcfk's, hfk's  |
| 14 06 02*    | overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen  |
| 14 06 03*    | overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen   |
| 14 06 04*    | slib of vast afval dat gehalogeneerde oplosmiddelen bevat   |
| 14 06 05*    | slib of vast afval dat andere oplosmiddelen bevat   |
| <b>15</b>    | <b>VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)</b>                |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>15 01</b> | <b>verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>  |
| 15 01 01     | papieren en kartonnen verpakking  |
| 15 01 02     | kunststofverpakking   |
| 15 01 03     | houten verpakking   |
| 15 01 04     | metalen verpakking  |
| 15 01 05     | composietverpakking   |
| 15 01 06     | gemengde verpakking   |
| 15 01 07     | glazen verpakking   |
| 15 01 09     | textielen verpakking  |
| 15 01 10*    | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd   |
| 15 01 11*    | metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders   |
| <b>15 02</b> | <b>absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding</b>  |
| 15 02 02*    | absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd   |
| 15 02 03     | niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding  |
| <b>16</b>    | <b>NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL</b>  |
| <b>16 01</b> | <b>afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08)</b> |
| 16 01 03     | afgedankte banden   |
| 16 01 04*    | afgedankte voertuigen   |
| 16 01 06     | afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten  |
| 16 01 07*    | oliefilters   |
| 16 01 08*    | onderdelen die kwik bevatten  |
| 16 01 09*    | onderdelen die pcb's bevatten   |
| 16 01 10*    | explosieve onderdelen (bv. airbags)   |
| 16 01 11*    | remblokken die asbest bevatten  |
| 16 01 12     | niet onder 16 01 11 vallende remblokken   |
| 16 01 13*    | remvloeistoffen   |
| 16 01 14*    | antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 16 01 15     | niet onder 16 01 14 vallende antivriesvloeistoffen  |
| 16 01 16     | tanks voor vloeibaar gas  |
| 16 01 17     | ferrometalen  |
| 16 01 18     | non-ferrometalen  |
| 16 01 19     | kunststoffen  |
| 16 01 20     | glas  |
| 16 01 21*    | niet onder 16 01 07 tot en met 16 01 11 alsmede 16 01 13 en 16 01 14 vallende gevaarlijke onderdelen  |
| 16 01 22     | niet elders genoemde onderdelen   |
| 16 01 99     | niet elders genoemd afval   |
| <b>16 02</b> | <b>afval van elektrische en elektronische apparatuur</b>  |
| 16 02 09*    | transformatoren en condensatoren die pcb's bevatten   |
| 16 02 10*    | niet onder 16 02 09 vallende afgedankte apparatuur die pcb's bevat of daarmee verontreinigd is  |
| 16 02 11*    | afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, hcfk's en/of hfk's bevat   |
| 16 02 12*    | afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat  |
| 16 02 13*    | niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 12 vallende afgedankte apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat   |
| 16 02 14     | niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur  |
| 16 02 15*    | uit afgedankte apparatuur verwijderde gevaarlijke onderdelen  |
| 16 02 16     | niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen   |
| <b>16 03</b> | <b>afgekeurde charges en ongebruikte producten</b>  |
| 16 03 03*    | anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 16 03 04     | niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval   |

- 16 03 05\* organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat  
16 03 06 niet onder 16 03 05 vallend organisch afval
- 16 04 afval explosieven**
- 16 04 01\* afvalmunitie  
16 04 02\* vuurwerkafval  
16 04 03\* overig explosief afval
- 16 05 gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën**
- 16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten  
16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders  
16 05 06\* labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën  
16 05 07\* afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten  
16 05 08\* afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten  
16 05 09 niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën
- 16 06 batterijen en accu's**
- 16 06 01\* loodaccu's  
16 06 02\* NiCd-batterijen  
16 06 03\* kwikhoudende batterijen  
16 06 04 alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)  
16 06 05 overige batterijen en accu's  
16 06 06\* gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's
- 16 07 afval van de reiniging van transport- en opslagtanks en vaten (exclusief 05 en 13)**
- 16 07 08\* afval dat olie bevat  
16 07 09\* afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat  
16 07 99 niet elders genoemd afval
- 16 08 afgewerkte katalysatoren**
- 16 08 01 afgewerkte katalysatoren die goud, zilver, rhenium, rhodium, palladium, iridium of platina bevatten (exclusief 16 08 07)  
16 08 02\* afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten  
16 08 03 niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangsmetalen bevatten  
16 08 04 afgewerkte katalysatoren voor wervelbedkrakers (exclusief 16 08 07)  
16 08 05\* afgewerkte katalysatoren die fosforzuur bevatten  
16 08 06\* afgewerkte vloeistoffen die als katalysator zijn gebruikt  
16 08 07\* afgewerkte katalysatoren die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd
- 16 09 oxiderende stoffen**
- 16 09 01\* permanganaten, bv. kaliumpermanganaat  
16 09 02\* chromaten, bv. kaliumchromaat, kalium- of natriumdichromaat  
16 09 03\* peroxiden, bv. waterstofperoxide  
16 09 04\* niet elders genoemde oxiderende stoffen
- 16 10 waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt**
- 16 10 01\* waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat  
16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval  
16 10 03\* waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten  
16 10 04 niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten
- 16 11 ovenpuin**
- 16 11 01\* koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat  
16 11 02 niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen  
16 11 03\* overig ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat  
16 11 04 overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen  
16 11 05\* ovenpuin van niet-metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat  
16 11 06 niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen

|           |   |
|-----------|---|
| 17        | <b>BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)</b>   |
| 17 01     | <b>beton, stenen, tegels en keramische producten</b>  |
| 17 01 01  | beton   |
| 17 01 02  | stenen  |
| 17 01 03  | tegels en keramische producten  |
| 17 01 06* | mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 17 01 07  | niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten   |
| 17 02     | <b>hout, glas en kunststof</b>  |
| 17 02 01  | hout  |
| 17 02 02  | glas  |
| 17 02 03  | kunststof   |
| 17 02 04* | glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn  |
| 17 03     | <b>bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten</b>  |
| 17 03 01* | bitumineuze mengsels die koolteer bevatten  |
| 17 03 02  | niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels   |
| 17 03 03* | koolteer en met teer behandelde producten   |
| 17 04     | <b>metaal (inclusief legeringen)</b>  |
| 17 04 01  | koper, brons en messing   |
| 17 04 02  | Aluminium   |
| 17 04 03  | Lood  |
| 17 04 04  | Zink  |
| 17 04 05  | ijzer en staal  |
| 17 04 06  | Tin   |
| 17 04 07  | gemengde metalen  |
| 17 04 09* | metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd  |
| 17 04 10* | kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 17 04 11  | niet onder 17 04 10 vallende kabels   |
| 17 05     | <b>grond (inclusief uitgegraven bodem van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie</b>  |
| 17 05 03* | grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 17 05 04  | niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen  |
| 17 05 05* | bagger- en ruimingsspecie die gevaarlijke stoffen bevat   |
| 17 05 06  | niet onder 17 05 05 vallende bagger- en ruimingsspecie  |
| 17 05 07* | spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat   |
| 17 05 08  | niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast  |
| 17 06     | <b>isolatiemateriaal en asbesthoudend bouwmetaal</b>  |
| 17 06 01* | asbesthoudend isolatiemateriaal   |
| 17 06 03* | overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat  |
| 17 06 04  | niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal   |
| 17 06 05* | asbesthoudende bouwmaterialen   |
| 17 08     | <b>gipshoudend bouwmetaal</b>   |
| 17 08 01* | gipshoudend bouwmetaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd   |
| 17 08 02  | niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmetaal  |
| 17 09     | <b>overig bouw- en sloopafval</b>   |
| 17 09 01* | bouw- en sloopafval dat kwik bevat  |
| 17 09 02* | bouw- en sloopafval dat pcb's bevat (bv. pcb-houdende kit, vloerbedekkingen waarin pcb-houdende hars is verwerkt, isolerende beglazing met pcb-houdende afdichting, pcb-houdende condensatoren) |
| 17 09 03* | overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 17 09 04  | niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval   |
| 18        | <b>AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)</b>                   |



|              |  |
|--------------|--|
| <b>18 01</b> | <b>afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens</b>   |
| 18 01 01     | scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)  |
| 18 01 02     | lichaamsdelen en organen, inclusief bloedzakjes en geconserveerd bloed (exclusief 18 01 03)  |
| 18 01 03*    | afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen   |
| 18 01 04     | afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers) |
| 18 01 06*    | chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten   |
| 18 01 07     | niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën   |
| 18 01 08*    | cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen   |
| 18 01 09     | niet onder 18 01 08 vallende geneesmiddelen  |
| 18 01 10*    | amalgamafval uit de tandheelkunde  |
| <b>18 02</b> | <b>afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren</b>   |
| 18 02 01     | scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)  |
| 18 02 02*    | afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen   |
| 18 02 03     | afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen  |
| 18 02 05*    | chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten   |
| 18 02 06     | niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën   |
| 18 02 07*    | cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen   |
| 18 02 08     | niet onder 18 02 07 vallende geneesmiddelen  |
| <b>19</b>    | <b>AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK</b>      |
| <b>19 01</b> | <b>afval van de verbranding of pyrolyse van afval</b>  |
| 19 01 02     | uit bodemas verwijderde ferromaterialen  |
| 19 01 05*    | filterkoek van gasreiniging  |
| 19 01 06*    | waterig vloeibaar afval van gasreiniging en ander waterig vloeibaar afval  |
| 19 01 07*    | vast afval van gasreiniging  |
| 19 01 10*    | afgewerkte actieve kool van rookgasreiniging   |
| 19 01 11*    | bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 19 01 12     | niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken  |
| 19 01 13*    | vlieggas die gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 01 14     | niet onder 19 01 13 vallende vlieggas  |
| 19 01 15*    | ketelas die gevaarlijke stoffen bevat  |
| 19 01 16     | niet onder 19 01 15 vallende ketelas   |
| 19 01 17*    | afval van pyrolyse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 01 18     | niet onder 19 01 17 vallend afval van pyrolyse   |
| 19 01 19     | wervelbedzand  |
| 19 01 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 02</b> | <b>afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)</b>  |
| 19 02 03     | voorgemengd afval dat uitsluitend bestaat uit ongevaarlijke afvalstoffen   |
| 19 02 04*    | voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat   |
| 19 02 05*    | slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 02 06     | niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling   |
| 19 02 07*    | door afscheiding verkregen oliën en concentraten   |
| 19 02 08*    | vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 19 02 09*    | vast brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 02 10     | niet onder 19 02 08 en 19 02 09 vallend brandbaar afval  |
| 19 02 11*    | overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 02 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 03</b> | <b>gestabiliseerd/verhard afval</b>  |

|              |  |
|--------------|--|
| 19 03 04*    | als gevaarlijk ingedeeld afval dat gedeeltelijk gestabiliseerd is  |
| 19 03 05     | niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval   |
| 19 03 06*    | als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is  |
| 19 03 07     | niet onder 19 03 06 vallend verhard afval  |
| <b>19 04</b> | <b>verglaasd afval en afval van verglazen</b>  |
| 19 04 01     | verglaasd afval  |
| 19 04 02*    | vliegias en ander rookgasreinigingsafval   |
| 19 04 03*    | niet-verglaasde vaste fase   |
| 19 04 04     | waterig vloeibaar afval van het ontlaten van verglaasd afval   |
| <b>19 05</b> | <b>afval van de aërobe behandeling van vast afval</b>  |
| 19 05 01     | niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval   |
| 19 05 02     | niet-gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval  |
| 19 05 03     | afgekeurde compost   |
| 19 05 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 06</b> | <b>afval van de anaerobe behandeling van afval</b>   |
| 19 06 03     | vloeistof verkregen bij de anaerobe behandeling van stedelijk afval  |
| 19 06 04     | digestaat van de anaerobe behandeling van stedelijk afval  |
| 19 06 05     | vloeistof verkregen bij de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval                            |
| 19 06 06     | digestaat van de anaerobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval                                      |
| 19 06 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 07</b> | <b>percolatiewater van stortplaatsen</b>   |
| 19 07 02*    | percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 19 07 03     | niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen  |
| <b>19 08</b> | <b>niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering</b>   |
| 19 08 01     | roostergoed  |
| 19 08 02     | afval van zandvang   |
| 19 08 05     | slib van de behandeling van stedelijk afvalwater   |
| 19 08 06*    | verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen  |
| 19 08 07*    | oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars   |
| 19 08 08*    | afval van membraansystemen dat zware metalen bevat   |
| 19 08 09     | vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten                   |
| 19 08 10*    | niet onder 19 08 09 vallende vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders                                    |
| 19 08 11*    | slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat                   |
| 19 08 12     | niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater                     |
| 19 08 13*    | slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat                       |
| 19 08 14     | niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater                         |
| 19 08 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 09</b> | <b>afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik</b> |
| 19 09 01     | vast afval van primaire filtratie en roostergoed   |
| 19 09 02     | waterzuiveringsslib  |
| 19 09 03     | onthardingsslib  |
| 19 09 04     | afgewerkte actieve kool  |
| 19 09 05     | verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen  |
| 19 09 06     | oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars   |
| 19 09 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 10</b> | <b>afval van de shredding van metaalhoudend afval</b>  |
| 19 10 01     | ijzer- en staalafval   |
| 19 10 02     | non-ferroafval   |
| 19 10 03*    | lichte fractie die en stof dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 10 04     | niet onder 19 10 03 vallende lichte fracties en stof   |
| 19 10 05*    | andere fracties die gevaarlijk stoffen bevatten  |

|              |  |
|--------------|--|
| 19 10 06     | andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties  |
| <b>19 11</b> | <b>afval van de regeneratie van olie</b>   |
| 19 11 01*    | afgewerkte bleekaarde  |
| 19 11 02*    | zuurteer   |
| 19 11 03*    | waterig vloeibaar afval  |
| 19 11 04*    | afval van brandstofzuivering met behulp van basen  |
| 19 11 05*    | slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 11 06     | niet onder 19 11 05 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse   |
| 19 11 07*    | afval van rookgasreiniging   |
| 19 11 99     | niet elders genoemd afval  |
| <b>19 12</b> | <b>afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>   |
| 19 12 01     | papier en karton   |
| 19 12 02     | ferrometalen   |
| 19 12 03     | non-ferrometalen   |
| 19 12 04     | kunststoffen en rubber   |
| 19 12 05     | glas   |
| 19 12 06*    | hout dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 12 07     | niet onder 19 12 06 vallend hout   |
| 19 12 08     | textiel  |
| 19 12 09     | minerale stoffen (bv. zand, steen)   |
| 19 12 10     | brandbaar afval (RDF)  |
| 19 12 11*    | overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 12 12     | overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking  |
| <b>19 13</b> | <b>afval van bodem- en grondwatersanering</b>  |
| 19 13 01*    | vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 13 02     | niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering   |
| 19 13 03*    | slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat   |
| 19 13 04     | niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering   |
| 19 13 05*    | slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 19 13 06     | niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering  |
| 19 13 07*    | waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 19 13 08     | niet onder 19 13 07 vallend waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering  |
| <b>20</b>    | <b>STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES</b> |
| <b>20 01</b> | <b>gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)</b>   |
| 20 01 01     | papier en karton   |
| 20 01 02     | glas   |
| 20 01 08     | biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval   |
| 20 01 10     | kleding  |
| 20 01 11     | textiel  |
| 20 01 13*    | oplosmiddelen  |
| 20 01 14*    | zuren  |
| 20 01 15*    | basisch afval  |
| 20 01 17*    | fotochemicaliën  |
| 20 01 19*    | pesticiden   |
| 20 01 21*    | tl-buizen en ander kwikhoudend afval   |
| 20 01 23*    | afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat  |
| 20 01 25     | spijsolie en -vetten   |

|              |   |
|--------------|---|
| 20 01 26*    | niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten  |
| 20 01 27*    | verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten   |
| 20 01 28     | niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars   |
| 20 01 29*    | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten  |
| 20 01 30     | niet onder 20 01 29 vallende detergenten  |
| 20 01 31*    | cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen  |
| 20 01 32     | niet onder 20 01 31 vallende geneesmiddelen   |
| 20 01 33*    | onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten |
| 20 01 34     | niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's   |
| 20 01 35*    | niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat  |
| 20 01 36     | niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur   |
| 20 01 37*    | hout dat gevaarlijke stoffen bevat  |
| 20 01 38     | niet onder 20 01 37 vallend hout  |
| 20 01 39     | kunststoffen  |
| 20 01 40     | metalen   |
| 20 01 41     | afval van het vegen van schoorstenen  |
| 20 01 99     | niet elders genoemde fracties   |
| <b>20 02</b> | <b>tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)</b>  |
| 20 02 01     | biologisch afbreekbaar afval  |
| 20 02 02     | grond en stenen   |
| 20 02 03     | overig niet biologisch afbreekbaar afval  |
| <b>20 03</b> | <b>overig stedelijk afval</b>   |
| 20 03 01     | gemengd stedelijk afval   |
| 20 03 02     | marktafval  |
| 20 03 03     | veegvuil  |
| 20 03 04     | slib van septic tanks   |
| 20 03 06     | afval van het reinigen van riolen   |
| 20 03 07     | grofvuil  |
| 20 03 99     | niet elders genoemd stedelijk afval   |

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 2.2. LIJST VAN MATERIALEN DIE OVEREENKOMSTIG HOOFDSTUK 2 IN AANMERKING KOMEN VOOR GEBRUIK ALS GRONDSTOFFEN**

Afdeling 1

Grondstoffen voor gebruik als meststof of bodemverbeterend middel

| BEOOGDE GRONDSTOF   | HERKOMST EN OMSCHRIJVING  | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING                       |
|---|---|--|
| Schuimaarde van suikerfabrieken   | suikerproductie verkregen bij de suikerraffinage en dat hoofdzakelijk bestaat uit calciumcarbonaat, organische stof en water  | artikel 2.3.1.1  |
| Kalkas  | branden van kalksteenrots asrest die als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat en eventueel calciumhydroxide en calciumcarbonaat  | artikel 2.3.1.1  |
| Calciumsulfaat  | verkregen bij de fosfor- en/of citroenzuurproductie en die gehydrateerd calciumsulfaat bevat  | artikel 2.3.1.1  |
| Afge oogste champignon compost  | champignonkwekerij organische voedingsbodem die overblijft na het telen van champignons   | artikel 2.3.1.1  |
| Compost van boom-schors   | vergunde inrichting voor de compostering van schorsafval dat vrijkomt bij het ontschorsen van bomen   | artikel 2.3.1.1  |
| Vinasse, vinasse-extract, vinassekali en chicorei-vinasse   | gistfabriek stroopachtig residu bekomen uit uitgegiste melasse, extract verkregen uit vinasse door toevoeging van ammoniumsulfaat of bekomen tijdens de productie van inuline   | artikel 2.3.1.1  |
| Toegelaten materialen van dierlijke oorsprong conform de wetgeving inzake dierlijke bijproducten  | erkende of geregistreerde inrichtingen of bedrijven voor dierlijke bijproducten afgeleide producten zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1069/2009 en andere materialen van dierlijke oorsprong                                       | artikel 2.3.1.1  |
| Gedroogd cacao-, tabak- en koffieafval  | genotmiddelenindustrie verkregen bij de verwerking van cacao- en koffiebonen en tabak en de bereiding van theobromine uit cacaoafval onder toevoeging van kalk  | artikel 2.3.1.1  |
| Neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat (in geval van toevoeging van een magnesiumzout aangevuld met « met magnesiumzout ») | industriële citroenzuurproductie verkregen uit spoeling van citroenzuur   | artikel 2.3.1.1  |
| Meel van oliekoeken   | winning plantaardige oliën verkregen door winning van olie door persing van oliehoudende zaden  | artikel 2.3.1.1  |
| Moutscheuten  | mouterij  | artikel 2.3.1.1  |
| Behandeld zuiverings-slib   | zie artikel 1.2.1, § 2, 7°  | artikel 2.3.1.1, 2.3.1.2 grondstofverklaring verplicht |
| Kalkhoudend slib  | waterbehandeling verkregen bij de bereiding van drinkwater of proceswater uit ruwwater  | artikel 2.3.1.1  |
| GFT- en groencompost  | vergunde inrichting voor de compostering of vergisting van groente-, fruit- en tuinafval met maximaal 25 % organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen of van organisch afval dat vrijkomt in tuinen, plantsoenen, parken en langs wegbermen | artikel 2.3.1.1 en 2.3.1.3                             |
| Eindmateriaal van de biologische behandeling van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen   | vergunde inrichting voor de biologische verwerking van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen al dan niet in combinatie met dierlijke mest  | artikel 2.3.1.1 en 2.3.1.3                             |
| Filterkoek  | voedingsnijverheid verkregen bij de filtratie van levensmiddelen op anorganische filtermedia (diatomeeënaarde, perliet, bleekarde)  | artikel 2.3.1.1  |
| Gehydrolyseerd eiwit voor meststof  | aromaproductie bekomen door hydrolyse van eiwitten  | artikel 2.3.1.1  |

| BEOOGDE GRONDSTOF  | HERKOMST EN OMSCHRIJVING  | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING              |
|--|---|---|
| Slib van natuursteen bewerking                             | bekomen door het verzagen, slijpen en polijsten van kalkhoudende natuursteen  | artikel 2.3.1.1                               |
| Filterkoek van de fermentatie                              | fermentatie-industrie verkregen bij de vergisting   | artikel 2.3.1.1 grondstofverklaring verplicht |
| Kalimoederloog   | methionineproductie vloeibare stof waarbij kalium als kaliumcarbonaat en kaliumbicarbonaat voorkomt   | artikel 2.3.1.1                               |
| Oplossing bevattende ammonium chloride                     | glycineproductie verkregen bij de bereiding van het aminozuur glycine   | artikel 2.3.1.1                               |
| Gemalen staalslakken                                       | staalnijverheid calciumsilicofosfaten voortkomend van de behandeling van gietijzer  | artikel 2.3.1.1                               |
| Gedroogde en gemalen anorganische kalkrijke voedingsresten | afkomstig van een vergunde verwerkingsinrichting van selectief ingezamelde eierschalen, schelpen van schelpdieren en schalen van schaaldieren | artikel 2.3.1.1                               |
| Vlasstof, graanstof  | vlasindustrie, graanindustrie   | artikel 2.3.1.1                               |
| Mest   | afkomstig van dieren die niet als vee worden beschouwd volgens het mestdecreet, en niet van proefdieren                                       | artikel 2.3.1.1                               |
| Ammoniumsulfaat-oplossing                                  | reactie van met ammoniak beladen lucht in een zure luchtwasser  | artikel 2.3.1.1                               |
| Spuistroom   | overtollig voedingswater afkomstig van de teelt van planten op groeimediums, dat niet hergebruikt wordt als voedingswater                     | artikel 2.3.1.1                               |

Afdeling 2  
Gebruik als bouwstof

| BEOOGDE GRONDSTOF  | HERKOMST EN OMSCHRIJVING  | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING   |
|--|---|--|
| Gebroken en/of gekalibreerde en/of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken, assen of andere steenachtige afvalstoffen | afkomstig van de ferro-industrie, van de non-ferro-industrie, van de vervaardiging van niet-metaalhoudende minerale producten | artikel 2.3.2.1 grondstofverklaring verplicht  |
| Gebroken en/of gekalibreerde en/of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken of assen                                   | afkomstig van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen   | artikel 2.3.2.1 grondstofverklaring verplicht  |
| Vliegias en bodemas  | afkomstig van verbrandingsprocessen   | artikel 2.3.2.1 grondstofverklaring verplicht  |
| Betongranulaat   | verkregen bij sloop- en breekactiviteiten van wegen   | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 materiaal, onderworpen aan het eenheidsreglement goedgekeurd bij ministerieel besluit   |
| Gerecycleerde brokken  | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en slooafval  | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 alleen in waterbouwkundige werken voor schanskorven en bestortingen materiaal, onderworpen aan het eenheidsreglement goedgekeurd bij ministerieel besluit |

| BEOOGDE GRONDSTOF   | HERKOMST EN OMSCHRIJVING   | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING   |
|---|--|--|
| Betongranulaat, metselwerkgranulaat, menggranulaat en asfaltgranulaat | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 materiaal, onderworpen aan het eenheidsreglement goedgekeurd bij ministerieel besluit |
| Brekerzand van asfalt, brekerzeefzand en sorteerzeefzand              | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 materiaal, onderworpen aan het eenheidsreglement goedgekeurd bij ministerieel besluit |
| Sorteerzeefgranulaat  | afkomstig van een vergunde vaste recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.2.1 materiaal, onderworpen aan het eenheidsreglement goedgekeurd bij ministerieel besluit                    |
| Gewassen uitgesorteed beton- of gewassen metselwerkgranulaat          | afkomstig van installaties die vergund zijn voor het reinigen van verontreinigde bodemmateriële  | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 grondstofverklaring verplicht   |
| Ruimingsspecie  | afkomstig van het verdiepen en/of verbreden en/of onderhouden van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid en dat niet onder de definitie baggerspecie valt | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 grondstofverklaring verplicht   |
| Baggerspecie  | afkomstig van het onderhouden, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net en/of de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur   | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 grondstofverklaring verplicht   |
| Behandeld zand van rioolkolken, zandvangers en veegvuil               | afkomstig van vergunde inrichtingen voor de reiniging van verontreinigde anorganische afvalstoffen   | artikel 2.3.2.1 en artikel 2.3.2.2 grondstofverklaring verplicht   |
| Gerecycleerde bitumineuze granulaten                                  | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting verkregen bij het vermalen van bitumineuze dakmaterialen   | artikel 2.3.2.1 grondstofverklaring verplicht  |
| Slib van natuursteenbewerking   | verkregen bij het verzagen, slijpen of polijsten van natuursteen   | artikel 2.3.2.1  |

Afdeling 3  
Gebruik als bodem

| BEOOGDE GRONDSTOF  | HERKOMST EN OMSCHRIJVING   | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING |
|--|--|----------------------------------|
| Grondbrij  | afkomstig van het triëren en wassen van nijverheidsgewassen uit de volle grond   | artikel 2.3.3.1                  |
| Ruimingsspecie   | afkomstig van het verdiepen en/of verbreden en/of onderhouden van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid en dat niet onder de definitie baggerspecie valt | artikel 2.3.3.1                  |
| Baggerspecie   | afkomstig van het onderhouden, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net en/of aanleg van nieuwe waterinfrastructuur  | artikel 2.3.3.1                  |
| Brekerzeefzand en sorteerzeefzand  | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.3.1                  |
| Afvalstoffen die bestaan uit niet-verontreinigd bentonietlib of mengsels van bentonietlib met niet-verontreinigde bodemmateriële | afkomstig van bentoniettoepassingen bij grond- en putboringen en dergelijke, of afkomstig van een vergunde inrichting voor het verwerken van de genoemde afvalstoffen, afkomstig van grond- en putboringen                     | artikel 2.3.3.1                  |

## Afdeling 4

## Gebruik in kunstmatige afdichtingslaag met waterglas

| BEOOGDE GRONDSTOF  | HERKOMST EN OMSCHRIJVING   | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING |
|--|--|----------------------------------|
| <b>Voor de slibfractie</b>   |  |                                  |
| Waterzuiveringsslib  | afkomstig van de behandeling van stedelijk afvalwater en van waterbereiding  | artikel 2.3.4.1                  |
| Waterzuiveringsslib  | afkomstig van de biologische zuivering van industrieel afvalwater  | artikel 2.3.4.1                  |
| Waterzuiveringsslib  | afkomstig van andere behandelingen van industrieel afvalwater  | artikel 2.3.4.1                  |
| Slib   | slib van bodem- en grondwatersanering  | artikel 2.3.4.1                  |
| <b>Voor de korrelfractie</b>   |  |                                  |
| Gebroken en/of gekalibreerde en/of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken, assen of andere steenachtige afvalstoffen | afkomstig van de ferro-industrie, van de non-ferro-industrie, van de vervaardiging van niet-metaalhoudende minerale producten  | artikel 2.3.4.1                  |
| Wervelbedzand  | afkomstig van thermische elektriciteitscentrales of van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen  | artikel 2.3.4.1                  |
| Straalzand en straalgrit   | afkomstig van het zandstralen tijdens bouwwerken   | artikel 2.3.4.1                  |
| Straalzand en straalgrit   | afkomstig van het industrieel bewerken van metaal, vlakglas, hout en kunststoffen  | artikel 2.3.4.1                  |
| Gebroken en/of gekalibreerde en/of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken of assen                                   | afkomstig van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen  | artikel 2.3.4.1                  |
| Brekerzand van asfalt, brekerzeefzand en sorteerzeefzand   | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval of van een vergunde reinigingsinstallatie  | artikel 2.3.4.1                  |
| Asfaltgranulaat  | verkregen bij het affrezen van wegverharding of afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.4.1                  |
| Sorteerzeefgranulaat   | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.4.1                  |
| Sorteerzeefzand  | afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval  | artikel 2.3.4.1                  |
| Ruimingspecie  | afkomstig van het verdiepen en/of verbreden en/of onderhouden van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid en dat niet onder de definitie baggerspecie valt | artikel 2.3.4.1                  |
| Baggerspecie   | afkomstig van het onderhouden, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net en/of aanleg van nieuwe waterinfrastructuur  | artikel 2.3.4.1                  |
| Uitgegraven bodem, die een fysische scheiding heeft ondergaan  | afkomstig van uitgravingen   | artikel 2.3.4.1                  |
| Vast afval van bodem-sanering  | afkomstig van bodem- en grondwatersanering   | artikel 2.3.4.1                  |
| Behandeld zand van rioolkolken, zandvangers en veegvuil  | afkomstig van vergunde inrichtingen voor de reiniging van slib van rioolkolken en zandvangers, van ruimingspecie en baggerspecie   | artikel 2.3.4.1                  |
| Slib   | afkomstig van rioolkolken en zandvangers   | artikel 2.3.4.1                  |
| Slib van natuursteenbewerking  | verkregen bij het verzagen, slijpen of polijsten van natuursteen   | artikel 2.3.4.1                  |
| Grondbrij  | afkomstig van het triëren en wassen van nijverheidsgewassen uit de volle grond   | artikel 2.3.4.1                  |



| BEOOGDE GRONDSTOF   | HERKOMST EN OMSCHRIJVING   | VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING |
|---|--|----------------------------------|
| Afvalstoffen bestaande uit stoffen in hun natuurlijke staat zoals zand, klei, leem, mergel  | afkomstig van een vergunde inrichting voor de behandeling van slib en zandvangermateriaal of van andere vergelijkbare processen  | artikel 2.3.4.1                  |
| Afvalstoffen bestaande uit niet verontreinigd bentoniet-slib of mengsels van bentoniet-slib met niet verontreinigde bodemmaterialen | afkomstig van bentoniettoepassingen bij grond- en putboringen en dergelijke, of afkomstig van een vergunde inrichting voor het verwerken van de genoemde afvalstoffen afkomstig van grond- en putboringen. | artikel 2.3.4.1                  |
| <b>Voor de vulfractie</b>   |  |                                  |
| Vliegas, ketelstof, rookgasstof en bodemas  | afkomstig van verbrandingsprocessen  | onderafdeling 2.3.4              |
| Stofdeeltjes  | afkomstig van de fabricage van keramische producten  | onderafdeling 2.3.4              |
| Straalzand en straalgrit  | afkomstig van het zandstralen tijdens bouwwerkzaamheden  | onderafdeling 2.3.4              |
| Straalzand en straalgrit  | afkomstig van het industrieel bewerken van metaal, vlakglas, hout en kunststoffen  | onderafdeling 2.3.4              |

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.  
Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

#### BIJLAGE 2.3.1. VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN GEBRUIK ALS MESTSTOF OF BODEM-VERBETEREND MIDDEL

##### BIJLAGE 2.3.1.A SAMENSTELLINGSVOORWAARDEN MAXIMUM GEHALTEN AAN VERONTREINIGENDE STOFFEN

| METALEN (1)  |   |
|--------------|---|
| PARAMETERS   | TOTAALCONCENTRATIE (2) (mg/kg droge stof) |
| Arseen (As)  | 150                                       |
| Cadmium (Cd) | 6   |
| Chroom (Cr)  | 250                                       |
| Koper (Cu)   | 375                                       |
| Kwik (Hg)    | 5   |
| Lood (Pb)    | 300                                       |
| Nikkel (Ni)  | 50  |
| Zink (Zn)    | 900                                       |

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal.

(2) Bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |   |
|--|---|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof) |
| Benzeen                                    | 1,1                                       |
| Ethylbenzeen                               | 1,1                                       |
| Styreen                                    | 1,1                                       |
| Tolueen                                    | 1,1                                       |
| Xyleen                                     | 1,1                                       |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |   |
|--|---|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof) |
| Benzo(a)antraceen                          | 0,68                                      |
| Benzo(a)pyreen                             | 1,1                                       |
| Benzo(ghi)peryleen                         | 1,1                                       |
| Benzo(b)fluoranteen                        | 2,3                                       |
| Benzo(k)fluoranteen                        | 2,3                                       |
| Chryseen                                   | 1,7                                       |
| Fenantreen                                 | 0,9                                       |
| Fluoranteen                                | 2,3                                       |
| Indeno(1,2,3cd)pyreen                      | 1,1                                       |
| Naftaleen                                  | 2,3                                       |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN    |   |
|---|---|
| PARAMETERS                                    | TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof) |
| Monochloorbenzeen                             | 0,23                                      |
| Dichloorbenzeen                               | 0,23                                      |
| Trichloorbenzeen                              | 0,23                                      |
| Tetrachloorbenzeen                            | 0,23                                      |
| Pentachloorbenzeen                            | 0,23                                      |
| Hexachloorbenzeen                             | 0,23                                      |
| 1,2-dichloorethaan                            | 0,23                                      |
| Dichloormethaan                               | 0,23                                      |
| Trichloormethaan                              | 0,23                                      |
| Trichlooretheen                               | 0,23                                      |
| Tetrachloormethaan                            | 0,23                                      |
| Tetrachlooretheen                             | 0,23                                      |
| Vinylchloride                                 | 0,23                                      |
| 1,1,1-trichloorethaan                         | 0,23                                      |
| 1,1,2-trichloorethaan                         | 0,23                                      |
| 1,1-dichloorethaan                            | 0,23                                      |
| Cis+trans-1,2-dichloorethaan                  | 0,23                                      |
| Hexaan  | 5,5                                       |
| Heptaan                                       | 5,5                                       |
| Octaan  | 5,5                                       |
| Minerale olie C10-C20                         | 560                                       |
| Minerale olie C20-C40                         | 5600                                      |
| Polychloorbifenylen (pcb als som 7 congenere) | 0,8                                       |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

**BIJLAGE 2.3.1.B SAMENSTELLINGSVOORWAARDEN MAXIMUM GEHALTEN AAN VERONTREINIGDE STOFFEN VOOR GRONDSTOFFEN MET < 2 % DROGE STOF OP DE VERSE STOF**

| METALEN (1)  |   |
|--------------|---|
| PARAMETERS   | TOTAALCONCENTRATIE (2) (mg/kg verse stof) |
| Arseen (As)  | 3   |
| Cadmium (Cd) | 0.12                                      |
| Chroom (Cr)  | 5   |
| Koper (Cu)   | 7.5                                       |

| METALEN (1) |   |
|-------------|---|
| PARAMETERS  | TOTAALCONCENTRATIE (2) (mg/kg verse stof) |
| Kwik (Hg)   | 0.1                                       |
| Lood (Pb)   | 6   |
| Nikkel (Ni) | 1   |
| Zink (Zn)   | 18  |

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal.

(2) Bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |   |
|--|---|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) (µg/kg verse stof) |
| Benzeen                                    | 22  |
| Ethylbenzeen                               | 22  |
| Styreen                                    | 22  |
| Tolueen                                    | 22  |
| Xyleen                                     | 22  |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |   |
|--|---|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) (µg/kg verse stof) |
| Benzo(a)antraceen                          | 13.6                                      |
| Benzo(a)pyreen                             | 22  |
| Benzo(ghi)peryleen                         | 22  |
| Benzo(b)fluoranteen                        | 46  |
| Benzo(k)fluoranteen                        | 46  |
| Chryseen                                   | 34  |
| Fenantreen                                 | 18  |
| Fluoranteen                                | 46  |
| Indeno(1,2,3cd)pyreen                      | 22  |
| Naftaleen                                  | 46  |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |   |
|--|---|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) (µg/kg verse stof) |
| Monochloorbenzeen                          | 4.6                                       |
| Dichloorbenzeen                            | 4.6                                       |
| Trichloorbenzeen                           | 4.6                                       |
| Tetrachloorbenzeen                         | 4.6                                       |
| Pentachloorbenzeen                         | 4.6                                       |
| Hexachloorbenzeen                          | 4.6                                       |
| 1,2-dichloorethaan                         | 4.6                                       |
| Dichloormethaan                            | 4.6                                       |
| Trichloormethaan                           | 4.6                                       |
| Trichlooretheen                            | 4.6                                       |
| Tetrachloormethaan                         | 4.6                                       |
| Tetrachlooretheen                          | 4.6                                       |
| Vinylchloride                              | 4.6                                       |
| 1,1,1-trichloorethaan                      | 4.6                                       |
| 1,1,2-trichloorethaan                      | 4.6                                       |
| 1,1-dichloorethaan                         | 4.6                                       |

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |   |
|--|---|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) (µg/kg verse stof) |
| Cis+trans-1,2-dichloorethaan               | 4,6                                       |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN                    |   |
|---|---|
| PARAMETERS                                    | TOTAALCONCENTRATIE (3) (µg/kg verse stof) |
| Hexaan  | 110                                       |
| Heptaan                                       | 110                                       |
| Octaan  | 110                                       |
| Polychloorbifenylen (pcb als som 7 congenere) | 16  |
| Minerale olie C10-C20                         | 11,2 mg/kg verse stof                     |
| Minerale olie C20-C40                         | 112 mg/kg verse stof                      |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

#### BIJLAGE 2.3.1.C VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK ALS MESTSTOF OF BODEMVERBETEREND MIDDEL, MAXIMAAL TOELAATBARE DOSERING AAN VERONTREINIGENDE STOFFEN

| METALEN (1)  |                          |
|--------------|--------------------------|
| PARAMETERS   | DOSERING (g/ha/jaar) (2) |
| Arseen (As)  | 300                      |
| Cadmium (Cd) | 12                       |
| Chroom (Cr)  | 500                      |
| Koper (Cu)   | 750                      |
| Kwik (Hg)    | 10                       |
| Lood (Pb)    | 600                      |
| Nikkel (Ni)  | 100                      |
| Zink (Zn)    | 1800                     |

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan, uitgedrukt als metaal.

(2) Bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |                          |
|--|--------------------------|
| PARAMETERS                                 | DOSERING (g/ha/jaar) (3) |
| Benzeen                                    | 2,2                      |
| Ethylbenzeen                               | 2,2                      |
| Styreen                                    | 2,2                      |
| Tolueen                                    | 2,2                      |
| Xyleen                                     | 2,2                      |

(3) Bepaling van de concentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |                          |
|--|--------------------------|
| PARAMETERS                                 | DOSERING (g/ha/jaar) (3) |
| Benzo(a)antraceen                          | 1,36                     |
| Benzo(a)pyreen                             | 2,2                      |
| Benzo(ghi)peryleen                         | 2,2                      |
| Benzo(b)fluoranteen                        | 4,6                      |
| Benzo(k)fluoranteen                        | 4,6                      |
| Chryseen                                   | 3,4                      |
| Fenantreen                                 | 1,8                      |
| Fluoranteen                                | 4,6                      |

| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |                          |
|--|--------------------------|
| PARAMETERS                                 | DOSERING (g/ha/jaar) (3) |
| Indeno(1,2,3cd)pyreen                      | 2,2                      |
| Naftaleen                                  | 4,6                      |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN                    |                          |
|---|--------------------------|
| PARAMETERS                                    | DOSERING (g/ha/jaar) (3) |
| Monochloorbenzeen                             | 0,46                     |
| Dichloorbenzeen                               | 0,46                     |
| Trichloorbenzeen                              | 0,46                     |
| Tetrachloorbenzeen                            | 0,46                     |
| Pentachloorbenzeen                            | 0,46                     |
| Hexachloorbenzeen                             | 0,46                     |
| 1,2-dichloorethaan                            | 0,46                     |
| Dichloormethaan                               | 0,46                     |
| Trichloormethaan                              | 0,46                     |
| Trichlooretheen                               | 0,46                     |
| Tetrachloormethaan                            | 0,46                     |
| Tetrachlooretheen                             | 0,46                     |
| Vinylchloride                                 | 0,46                     |
| 1,1,1-trichloorethaan                         | 0,46                     |
| 1,1,2-trichloorethaan                         | 0,46                     |
| 1,1-dichloorethaan                            | 0,46                     |
| Cis+trans-1,2-dichloorethaan                  | 0,46                     |
| Hexaan  | 11                       |
| Heptaan                                       | 11                       |
| Octaan  | 11                       |
| Minerale olie C10-C20                         | 1120                     |
| Minerale olie C20-C40                         | 11200                    |
| Polychloorbifenylen (pcb als som 7 congenere) | 1,6                      |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

#### BIJLAGE 2.3.1.D SPECIFIEKE VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK VAN BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB ALS MESTSTOF OF BODEMVERBETEREND MIDDEL

##### 1° BEHANDELING ZUIVERINGSSLIB

Zuiveringsslib dat bestemd is om overeenkomstig het Materialendecreet en de uitvoeringsbesluiten ervan gebruikt te worden als meststof of als bodemverbeterend middel, moet behandeld worden op één of meer van de volgende wijzen :

- a) een mesofiele anaerobe vergisting bij een temperatuur van 35°C en een gemiddelde verblijftijd van 15 dagen;
- b) een vloeibare opslag bij omgevingstemperatuur als een batch, zonder toevoeging of onttrekking van slib gedurende de opslagperiode van drie maanden. Het aantal *Escherichia Coli* in het slib moet ten minste met een factor 100 beperkt worden;
- c) een aerobe stabilisatie bij een minimaal gehalte aan opgeloste zuurstof van meer dan 1 ppm. Die stabilisatie kan uitgevoerd worden :
  - 1) ofwel binnen dezelfde bekkens als de afvalwaterzuivering zelf, bij een slibbelasting < of = 0,06 kg BOD/kg slib/dag of een volumebelasting < of = 0,25 kg BOD/m<sup>3</sup>/dag;
  - 2) ofwel in een afzonderlijk daarvoor gereserveerd bekken, bij een hydraulische verblijftijd van 10 dagen;
- d) een toevoeging en menging met kalk tot een homogeen mengsel wordt verkregen met een pH > 12 onmiddellijk na het bekalken; de pH moet gedurende minstens 24 uur groter dan of gelijk aan 12 worden gehouden;
- e) een thermische droging waarbij de temperatuur van de slibdeeltjes hoger is dan 80°C en het watergehalte tot minder dan 10 % beperkt wordt.

Bij de behandeling worden de relevante procesparameters ten minste dagelijks gemeten. Die meting wordt continu uitgevoerd tenzij dat praktisch niet mogelijk is.

De OVAM kan andere behandelingstechnieken toestaan als de exploitant aantoont dat het resultaat van de behandeling minstens gelijkwaardig is aan het resultaat van de hierboven vermelde behandelingswijzen. Bij alternatieve behandelingswijzen zijn de bepalingen voor de relevante procesparameters ook van toepassing.

## 2° BEMONSTERING BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB

Het zuiveringsslib moet worden bemonsterd na behandeling, maar vóór levering aan de gebruiker, en moet representatief zijn voor het geproduceerde zuiveringsslib.

## 3° ANALYSE BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB

Als algemene regel geldt dat behandeld zuiveringsslib ten minste om de zes maanden moet worden geanalyseerd. Als zich veranderingen in de kwaliteit van het behandelde afvalwater voordoen, wordt de frequentie van die analyses verhoogd.

Onverminderd de parameters, opgesomd in bijlage 2.3.2.B, moeten de volgende parameters worden geanalyseerd :

- a) droge stof;
- b) zuurtegraad;
- c) organische stof;
- d) stikstof;
- e) difosforpentoxide.

De analyse wordt uitgevoerd volgens methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse.

## 4° BODEMBEMONSTERING

De te analyseren representatieve monsters worden normaal gezien gemaakt door menging van ten minste 25 afzonderlijke bodemonsters, genomen uit een homogeen geëxploiteerde oppervlakte van ten hoogste 5 ha. De afzonderlijke monsters moeten worden genomen op een diepte van 25 cm, behalve als de diepte van de ploeglaag geringer is, maar zonder dat de bemonsteringsdiepte in dat geval minder dan 10 cm bedraagt.

## 5° BODEMANALYSE

Bodemonsters worden geanalyseerd voor de zuurtegraad, arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, nikkel, lood, zink. De analyse wordt uitgevoerd volgens methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse.

## BIJLAGE 2.3.1.E

| METALEN (1)  | MAXIMUM CONCENTRATIE IN STANDAARDBODEM (2) (mg/kg droge stof) |
|--------------|---|
| Arseen (As)  | 35  |
| Cadmium (Cd) | 1,2   |
| Chroom (Cr)  | 91  |
| Koper (Cu)   | 72  |
| Kwik (Hg)    | 1.5   |
| Lood (Pb)    | 120   |
| Nikkel (Ni)  | 56  |
| Zink (Zn)    | 200   |

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal.

De totaalconcentratie aan metalen wordt bepaald volgens het compendium voor monsterneming en analyse.

(2) Standaardbodem bezit een gehalte van 10 % klei op de minerale bestanddelen en een gehalte van 2 % organisch materiaal op de luchtdroge bodem.

De maximumconcentratie in de bodem waarop nog behandeld zuiveringsslib gebruikt mag worden, is voor arseen, cadmium, koper en zink afhankelijk van de kenmerken van de bodem. De voormelde maximumconcentraties worden omgerekend naar de gemeten gehalten aan klei en/of organisch materiaal en/of pH-KCl in een representatief staal van de ontvangende bodem.

De omrekening voor arseen, cadmium, koper en zink wordt gemaakt op basis van de formules voor richtwaarden bodemkwaliteit, zoals opgenomen in bijlage II van het VLAREBO.

De omrekening voor koper wordt gemaakt met de volgende beperking van de randvoorwaarden :

- 1° als het gehalte klei hoger is dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan klei van 20 %;
- 2° als het gehalte organische materiaal hoger is dan 5 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte organisch materiaal van 5 %;
- 3° als de pH-KCl hoger is dan 6.5, dan wordt gerekend met een veronderstelde pH-KCl van 6.5.

De omrekening voor zink wordt gemaakt met de volgende beperking van de randvoorwaarden :

- 1° als het gehalte klei hoger is dan 14 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan klei van 14 %;
- 2° als het gehalte organische materiaal hoger is dan 3 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte organisch materiaal van 3 %;
- 3° als de pH-KCl hoger is dan 5, dan wordt gerekend met een veronderstelde pH-KCl van 5.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 2.3.2. VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING VOOR GEBRUIK ALS BOUWSTOF****BIJLAGE 2.3.2.A VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK ALS BOUWSTOF**

| METALEN (1)  |  |
|--------------|--|
| PARAMETERS   | TOTAALCONCENTRATIE (2) in mg/kg droge stof |
| Arseen (As)  | 250  |
| Cadmium (Cd) | 10   |
| Chroom (Cr)  | 1250                                       |
| Koper (Cu)   | 375  |
| Kwik (Hg)    | 5  |
| Lood (Pb)    | 1250                                       |
| Nikkel (Ni)  | 250  |
| Zink (Zn)    | 1250                                       |

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan, uitgedrukt als metaal.

(2) De bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |  |
|--|--|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof |
| Benzeen                                    | 0,5  |
| Ethylbenzeen                               | 5  |
| Styreen                                    | 1,5  |
| Tolueen                                    | 15   |
| Xyleen                                     | 15   |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |  |
|--|--|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof |
| Benzo(a)antraceen                          | 35   |
| Benzo(a)pyreen                             | 8,5  |
| Benzo(ghi)peryleen                         | 35   |
| Benzo(b)fluoranteen                        | 55   |
| Benzo(k)fluoranteen                        | 55   |
| Chryseen                                   | 400  |
| Fenantreen                                 | 30   |
| Fluoranteen                                | 40   |
| Indeno(1,2,3cd)pyreen                      | 35   |
| Naftaleen                                  | 20   |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

| OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN |  |
|----------------------------|--|
| PARAMETERS                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof |
| Hexaan                     | 1  |
| Heptaan                    | 25   |
| Minerale olie              | 1000                                       |
| Octaan                     | 90   |
| Polychloorbifenylen (PCB)  | 0,5  |

(3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methoden, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

## BIJLAGE 2.3.2.B VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK ALS NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOF

| METALEN      |   |
|--------------|---|
| PARAMETERS   | UITLOOGBAARHEID (1) in mg/kg droge stof |
| Arseen (As)  | 0,8                                     |
| Cadmium (Cd) | 0,03                                    |
| Chroom (Cr)  | 0,5                                     |
| Koper (Cu)   | 0,5                                     |
| Kwik (Hg)    | 0,02                                    |
| Lood (Pb)    | 1,3                                     |
| Nikkel (Ni)  | 0,75                                    |
| Zink (Zn)    | 2,8                                     |

(1) Uitloogbaarheid wordt gemeten met de kolomproef, methode CMA 2/II/A.9.1. De uitloogbaarheid, gemeten met de kolomproef, is berekend uit een standaardtoepassing met de hoogte van de bouwstof van 0,7 m en met een soortelijk gewicht van 1550 kg/m<sup>3</sup>. Voor de berekening van de toepassingshoogte, zie bijlage 2.4.2.C.

## BIJLAGE 2.3.2.C IMMISSIEGRENSWAARDEN VOOR BODEM

| ELEMENT | MAXIMALE IMMISSIE (mg/m <sup>2</sup> over 100 jaar) (1) (2) |
|---------|---|
| Arseen  | 285   |
| Cadmium | 12  |
| Chroom  | 555   |
| Koper   | 255   |
| Kwik    | 8,2   |
| Lood    | 609   |
| Nikkel  | 136   |
| Zink    | 924   |

(1) BEREKENING VAN DE IMMISSIEWAARDEN UIT EMISSIEWAARDEN, BEPAALD AAN DE HAND VAN DE KOLOMPROEF VOOR NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOFFEN

De immissie van de metalen in de bodem als gevolg van de emissie uit een niet-vormgegeven bouwstof, gemeten in de kolomproef, methode CMA 2/II/A.9.1, wordt berekend met de volgende formule :

$$I_{nvb} = d_b * (E_{L/S=10} - a) * h * f_{ext}$$

waarbij :

$I_{nvb}$  : berekende immissie in de bodem als gevolg van het gebruik van een niet- vormgegeven bouwstof in de bodem in mg/m<sup>2</sup> bodem.100 j;

$d_b$  : soortelijk gewicht van de bouwstof (uitgedrukt in kg/m<sup>3</sup>);

$E_{L/S=10}$  : cumulatieve uitloging van een bouwstof door percolatie tot L/S = 10, bepaald in het laboratorium volgens de kolomproef, methode CMA 2/II/A.9.1, uitgedrukt in mg/kg;

$a$  : correctie voor de uitloging van een bouwstof in het laboratorium en de uitloging in de praktijk in mg/kg, waarvan de waarde is af te lezen uit tabel 1;

$h$  : hoogte waarin de bouwstof in het werk wordt aangebracht;

de hoogte van een toegepaste niet-vormgegeven bouwstof wordt bepaald voor elk deel van een werk waarin het materiaal op een eenvormige wijze wordt toegepast;

de hoogte wordt bepaald loodrecht op het aardoppervlak;

de hoogte wordt uitgedrukt in m, afgerond op twee decimalen na de komma en bedraagt minimaal 0,20 m;

$f_{ext}$  : factor voor extrapolatie van de uitloging van niet-vormgegeven bouwstoffen bij een kort durende laboratoriumproef naar de uitloging over 100 jaar.



De factor voor extrapolatie van de uitloging wordt bepaald met de volgende formule :

$$f_{ext} = \frac{1 - e^{\left(-K \cdot \frac{t \cdot N_i}{d_b \cdot h}\right)}}{1 - e^{(-K \cdot 10)}}$$

waarbij :

- e : grondgetal voor natuurlijke logaritme, namelijk 2,71828...;  
 K : dimensieloze constante, die een maat is voor de snelheid van uitloging, waarvan de waarde is af te lezen uit de tabel 1;  
 N<sub>i</sub> : neerslaghoeveelheid van 300 mm/jaar;  
 t : 100 jaar;  
 d<sub>b</sub> : soortelijk gewicht van de bouwstof (uitgedrukt in kg/m<sup>3</sup>).

| Parameter | a (in mg/kg) | K    | Parameter | a (in mg/kg) | K    |
|-----------|--------------|------|-----------|--------------|------|
| As        | 0,7          | 0,03 | Hg        | 0,016        | 0,05 |
| Cd        | 0,021        | 0,5  | Ni        | 0,63         | 0,29 |
| Cr        | 0,09         | 0,18 | Pb        | 0,8          | 0,27 |
| Cu        | 0,25         | 0,28 | Zn        | 2            | 0,28 |

Tabel 1 : Overzicht van de a-waarden en K-waarden voor metalen

(2) BEREKENING VAN DE IMMISSIEWAARDEN UIT EMISSIEWAARDEN, BEPAALD AAN DE HAND VAN EEN DIFFUSIEPROEF VOOR VORMGEGEVEN BOUWSTOFFEN

Zie de diffusietest, opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse (CMA).

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
 K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
 J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 2.3.4. VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK IN KUNSTMATIGE AFDICHTINGSLAGEN MET WATERGLAS**

**BIJLAGE 2.3.4.A VOORWAARDEN VOOR DE AFDICHTINGSLAAG**

Onverminderd de bepalingen van subafdeling 5.2.4.3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne moet het gebruik van de afdichtingslaag voldoen aan de volgende voorwaarden :

1° Voor aanvang van de werkzaamheden moet een vooronderzoek worden uitgevoerd op de al bekende grondstoffen. Op basis van representatieve grondstoffenmonsters moet de mengselsamenstelling worden bepaald en vastgelegd. Om te komen tot een indicatieve mengselsamenstelling wordt uitgegaan van een menging van de grondstoffen in de volgende verhouding :

- a) slibfractie 35 % - 55 % m/m;
- b) vulstoffractie 5 % - 15 % m/m;
- c) waterglas minimaal 1,3 %;
- d) korrelfractie 100 % m/m minus percentage (slibfractie + vulstoffractie + waterglas).

Om tot een goede mengselsamenstelling te komen wordt de dosering van de verschillende grondstoffen primair gestuurd door de slibfractie en de vulstoffractie. De hoeveelheid toe te voegen korrelfractie in het mengsel is daar een afgeleide van. De bandbreedte van de verhouding waarin de te mengen grondstoffen moeten worden toegepast, wordt in het vooronderzoek bepaald. Op basis van het vochtgehalte en de verwerkbaarheid van het mengsel wordt gekozen voor een mengselsamenstelling.

Als alle eigenschappen voldoen aan de vooraf gestelde eisen, dan is daarmee het definitieve mengsel bepaald. De definitieve mengselsamenstelling en de eigenschappen van dat mengsel dienen als uitgangspunt bij de productiecontrole. Daartoe worden de componenten slib, vulstof en korrelmateriaal vastgelegd in gewichtspercenten en de toelaatbare afwijking van het gemiddelde.

2° Voortgaande op het vooronderzoek wordt vervolgens een voorafgaand materiaalonderzoek uitgevoerd door een door de toezichthoudende overheid aanvaarde milieudeskundige met kennis inzake geotechniek. Dat materiaalonderzoek wordt voor goedkeuring voorgelegd aan de toezichthoudende overheid. Daarbij moet de technische geschiktheid van de te verwerken grondstoffen worden aangetoond voor de constructie van een voldoende doordlatende afdichtingslaag.

Door dat onderzoek wordt de relatie bepaald tussen watergehalte, dichtheid en doorlatendheid van het mengsel, en tevens het werkingsgebied op basis van doorlatendheid, schuifweerstand en krimpscheurvorming. Daarbij moet rekening gehouden worden met de natuurlijke variatie in samenstelling, watergehalte, verdichtingsgraad en met de verwachte spanningstoestand.

Zowel de snelheid en de graad van uitharding als het zelfherstellende vermogen van het materiaal worden eveneens onderzocht, alsook de invloed daarvan op vervormingsgedrag en scheurvorming van de afdichtingslaag.

Ingeval de minerale afdichtingslaag beïnvloed kan worden door het percolaat in de stortplaats, moet eveneens een compatibiliteitsonderzoek uitgevoerd worden.

3° Er wordt een proefveld aangelegd voor de controle van de verdichtingsmethode, de grondmechanische parameters, inclusief de hydraulische doorlatendheid.

4° De afdichtingslaag met waterglas wordt aangelegd in twee of drie lagen van 250 of 300 mm dikte. De infiltratie doorheen de aangelegde afdichtingslaag mag niet meer bedragen dan 20 mm/jaar. Daarbij moet uitgegaan worden van 200 dagen neerslag per jaar, een standaardwaterdruk van 0,5 m en zuigspanning van -0,5 m.

5° Op basis van het vooronderzoek, het materiaalonderzoek en de controles op het proefveld wordt door een door de toezichthoudende overheid aanvaarde milieudeskundige met kennis inzake geotechniek een programma van kwaliteitscontrole opgesteld en voor goedkeuring voorgelegd aan de toezichthoudende overheid. De kwaliteitscontrole betreft de aangevoerde materialen, de mengverhouding daarvan, en de controle van de afgewerkte afdichtingslaag.

#### BIJLAGE 2.3.4.B VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK IN KUNSTMATIGE AFDICHTINGSLAGEN MET WATERGLAS

| ANORGANISCHE COMPONENTEN           |  |
|------------------------------------|--|
| Parameter (inclusief verbindingen) | Maximale beschikbaarheid in mg/kg droge stof (1) |
| Arseen (As)                        | 246  |
| Barium (Ba)                        | 115.128  |
| Cadmium (Cd)                       | 10   |
| Chroom (Crtotaal)                  | 478  |
| Koper (Cu)                         | 220  |
| Kwik (Hg)                          | 50   |
| Molybdeen (Mo)                     | 274  |
| Nikkel (Ni)                        | 83   |
| Lood (Pb)                          | 3.710  |
| Antimoon (Sb)                      | 101  |
| Selenium (Se)                      | 27   |
| Zink (Zn)                          | 5.628  |
| Chloride                           | 365.487  |
| Fluoride                           | 8.528  |
| Sulfaat                            | 646.096  |

(1) De maximale beschikbaarheden, bepaald volgens CMA/2/II/A.9.3 (NEN/7341).

| ANORGANISCHE COMPONENTEN           |   |
|------------------------------------|---|
| Parameter (inclusief verbindingen) | Uitloogbaarheid in mg/kg droge stof (2) |
| Arseen (As)                        | 2                                       |
| Barium (Ba)                        | 100                                     |
| Cadmium (Cd)                       | 1                                       |
| Chroom (Crtotaal)                  | 10                                      |
| Koper (Cu)                         | 50                                      |
| Kwik (Hg)                          | 0,2                                     |
| Molybdeen (Mo)                     | 10                                      |
| Nikkel (Ni)                        | 10                                      |
| Lood (Pb)                          | 10                                      |
| Antimoon (Sb)                      | 0,7                                     |
| Selenium (Se)                      | 0,5                                     |
| Zink (Zn)                          | 50                                      |
| Cyanide (totaal)                   | 10                                      |
| Chloride                           | 15.000                                  |
| Fluoride                           | 150                                     |
| Sulfaat                            | 20.000                                  |
| DOC(*)                             | 800                                     |
| TDS (**)                           | 60.000                                  |

(2) Uitloogbaarheid, bepaald met de schudtest bij L/S=10 volgens CMA/2/II/A.13 (EN 12.457/4).

(\*) Als de afvalstoffen bij hun eigen pH-waarde niet aan die waarden voor DOC\* voldoen, kunnen ze eventueel worden getest bij L/S = 10 l/kg en een pH van 7,5- 8,0. De afvalstoffen kunnen worden beschouwd als in overeenstemming met de aanvaardingscriteria voor DOC\*, als het resultaat van die bepaling niet hoger is dan 800 mg/kg.

(\*\*) De waarden voor TDS kunnen als alternatief voor de waarden voor sulfaat en chloride worden gebruikt.

| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |  |
|--|--|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof |
| Benzeen                                    | 0,5  |
| Ethylbenzeen                               | 5  |
| Styreen                                    | 1,5  |
| Tolueen                                    | 15   |
| Xyleen                                     | 15   |

| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN |  |
|--|--|
| PARAMETERS                                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof |
| Benzo(a)antraceen                          | 35   |
| Benzo(a)pyreen                             | 8.5  |
| Benzo(ghi)peryleen                         | 35   |
| Benzo(b)fluoranteen                        | 55   |
| Benzo(k)fluoranteen                        | 55   |
| Chryseen                                   | 400  |
| Fenantreen                                 | 30   |
| Fluoranteen                                | 40   |
| Indeno(1,2,3cd)pyreen                      | 35   |
| Naftaleen                                  | 20   |

| OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN |  |
|----------------------------|--|
| PARAMETERS                 | TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof |
| Hexaan                     | 1  |
| Heptaan                    | 25   |
| Minerale olie              | 1000                                       |
| Octaan                     | 90   |
| Polychloorbifenylen (PCB)  | 0,5  |

3) Bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode, opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse.

#### BIJLAGE 2.3.4.C VOORWAARDEN VOOR KUNSTMATIGE AFDICHTINGSLAGEN MET WATERGLAS

| ANORGANISCHE COMPONENTEN           |  |
|------------------------------------|--|
| Parameter (inclusief verbindingen) | Maximale beschikbaarheid in mg/kg droge stof (1) |
| Arseen (As)                        | 246  |
| Barium (Ba)                        | 115.128  |
| Cadmium (Cd)                       | 10   |
| Chroom (Cr totaal)                 | 478  |
| Koper (Cu)                         | 220  |
| Kwik (Hg)                          | 50   |
| Molybdeen (Mo)                     | 274  |
| Nikkel (Ni)                        | 83   |
| Lood (Pb)                          | 3.710  |
| Antimoon (Sb)                      | 101  |
| Selenium (Se)                      | 27   |
| Zink (Zn)                          | 5.628  |
| Chloride                           | 365.487  |
| Fluoride                           | 8.528  |
| Sulfaat                            | 646.096  |

(1) De maximale beschikbaarheden, bepaald volgens CMA/2/II/A.9.3 (NEN/7341).

Als voor een bepaald metaal de maximale beschikbaarheid niet voldoet, moet de uitloogbaarheid van dat metaal voldoen aan :

| ANORGANISCHE COMPONENTEN           |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Parameter (inclusief verbindingen) | Uitloogbaarheid in mg/m <sup>2</sup> |
| Arseen (As)                        | 86                                   |
| Barium (Ba)                        | 5.692                                |
| Cadmium (Cd)                       | 3,6                                  |
| Chroom (Cr totaal)                 | 167                                  |
| Koper (Cu)                         | 77                                   |
| Kwik (Hg)                          | 2,5                                  |
| Molybdeen (Mo)                     | 136                                  |
| Nikkel (Ni)                        | 41                                   |
| Lood (Pb)                          | 183                                  |
| Antimoon (Sb)                      | 35                                   |
| Selenium (Se)                      | 14                                   |
| Zink (Zn)                          | 278                                  |

(2) De uitlooging, bepaald met de korreldiffusieproef volgens CMA/2/II/A.9.2 aangepast (NVN 7347).

Naargelang de toepassing van de afdichtingslaag met waterglas gebeurt op een stortplaats van categorie 1 of 2, moet de uitloogbaarheid tevens voldoen aan :

| ANORGANISCHE COMPONENTEN           |   |                         |
|------------------------------------|---|-------------------------|
| Parameter (inclusief verbindingen) | Uitloogbaarheid in mg/kg droge stof (*) |                         |
|                                    | Stortplaats categorie 2                 | Stortplaats categorie 1 |
| Arseen (As)                        | 8,12                                    | 101                     |
| Barium (Ba)                        | 276                                     | 829                     |
| Cadmium (Cd)                       | 1,49                                    | 7,44                    |
| Chroom (Cr totaal)                 | 26                                      | 179                     |
| Koper (Cu)                         | 102                                     | 204                     |
| Kwik (Hg)                          | 0,76                                    | 7,55                    |
| Molybdeen (Mo)                     | 18                                      | 54                      |
| Nikkel (Ni)                        | 20                                      | 80                      |
| Lood (Pb)                          | 21                                      | 104                     |
| Antimoon (Sb)                      | 2,17                                    | 16                      |
| Selenium (Se)                      | 0,86                                    | 12                      |
| Zink (Zn)                          | 102                                     | 408                     |
| Cyanide (totaal)                   | 18                                      | 18                      |
| Chloride                           | 20.919                                  | 34.866                  |
| Fluoride                           | 348                                     | 1.159                   |
| Sulfaat                            | 37.319                                  | 93.296                  |
| DOC                                | 1.634                                   | 2.042                   |

(\*) Uitloogbaarheid bepaald met de schudtest bij L/S=10 volgens CMA/2/II/A.13 (EN 12.457/4).

Naargelang de toepassing van de afdichtingslaag met waterglas gebeurt op een stortplaats van categorie 1 of 2, moet de samenstelling van organische componenten voldoen aan :

**Categorie 2 stortplaatsen voor niet-gevaarlijk afval algemeen**

- 1° extraheerbare apolaire koolwaterstoffen :  $\leq 2$  gew.-% op de watervrije afvalstof;
- 2° totaal oplosmiddelen (specifiek) :  $\leq 1$  gew.-% op de watervrije afvalstof;
- 3° totaal extraheerbare organohalogenverbindingen :  $\leq 1000$  mg per kg op de watervrije afvalstof.

**Categorie 2 stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afval (anorganisch met laag gehalte organisch/biologisch afbreekbare stoffen)**

- 1° extraheerbare apolaire koolwaterstoffen :  $< 5$  gew.-% op de watervrije afvalstof met als aanbevolen analysemethoden EPA 9071, AAC 3/R;
- 2° totaal oplosmiddelen (specifiek) :  $< 3$  gew.-% op de watervrije afvalstof met als aanbevolen analysemethode AAC 3/Q;
- 3° totaal extraheerbare organohalogenverbindingen :  $< 1000$  mg per kg op de watervrije afvalstof met als aanbevolen analysemethode AAC 3/N;
- 4° wateroplosbaar gedeelte :  $< 10$  gew.-% op de watervrije afvalstof, met als aanbevolen analysemethode : gewichtsverlies na extractie volgens DIN 38414-S4;

5° tenzij anders is vermeld in het gebruikscertificaat :

- a) ofwel, verlies door uitgloeïing van het droge bestanddeel van de afvalstof ten gevolge van de ontbinding van organische stoffen, uitgezonderd vaste polymeren en asfalt : < 10 gewichtsprocent;
- b) ofwel, totaal organische koolstof, uitgezonderd de koolstof, vevat in vaste polymeren of asfalt, op het droge bestanddeel van de afvalstof : < 6 % (\*).

Voor de toepassing van deze bepalingen wordt met vaste polymeren bedoeld : de kunststoffen in vaste vorm zoals folies, granulaten, voorwerpen, vaste brokken.

Aanbevolen analysemethode :

- a) gloeiverlies : DIN 38414-S3, AAC2/II/A.2;
- b) totaal organische koolstof : AAC2/II/A.7.

(\*) Als deze waarde wordt overschreden, kan in de grondstofverklaring een hogere grenswaarde worden toegestaan, op voorwaarde dat voor de DOC\* een waarde van 1634 mg/kg niet wordt overschreden bij L/S = 10 l/kg en de pH-waarde van het materiaal zelf dan wel ligt tussen tussen 7,5 en 8.

#### Categorie 2 gevaarlijk afval op stortplaatsen voor niet-gevaarlijk afval

| Parameter                       | Waarde                         |
|---------------------------------|--------------------------------|
| TOC (totaal organisch koolstof) | 5 % (*)                        |
| pH                              | minimaal 6                     |
| ZBV (zuurbindend vermogen)      | moet worden gecontroleerd (**) |

(\*) Als deze waarde wordt overschreden, kan in de grondstofverklaring een hogere grenswaarde worden toegestaan, op voorwaarde dat voor de DOC\* een waarde van 1634 mg/kg niet wordt overschreden bij L/S = 10 l/kg en het materiaal zelf dan wel een pH-waarde heeft tussen 7,5 en 8.

(\*\*) Het zuurbindend vermogen van de afvalstof moet worden gecontroleerd. Meer bepaald moet het bufferend vermogen van de afvalstof voldoende zijn opdat ook in contact met het infiltrerend neerslagwater het verzekerd blijft dat voldaan wordt aan de grenswaarden voor uitloging.

#### Categorie 1 stortplaatsen voor gevaarlijk afval

1° aanvullende criteria :

| Parameter                          | Waarde                          |
|------------------------------------|---------------------------------|
| LOI (*)                            | 10 %                            |
| TOC (totaal organisch koolstof)(*) | 6 % (**)                        |
| pH                                 | 4 – 13                          |
| ZBV (zuurbindend vermogen)         | moet worden gecontroleerd (***) |

(\*) LOI of TOC moet worden gebruikt.

(\*\*) Als deze waarde wordt overschreden, kan in de grondstofverklaring een hogere grenswaarde worden toegestaan, op voorwaarde dat voor de DOC\* een waarde van 2.042 mg/kg niet wordt overschreden bij L/S = 10 l/kg en het materiaal zelf dan wel een pH-waarde heeft tussen 7,5 en 8.

(\*\*\*) Het zuurbindend vermogen van de afvalstof moet worden gecontroleerd. Meer bepaald moet het bufferend vermogen van de afvalstof voldoende zijn opdat ook in contact met het infiltrerend neerslagwater het verzekerd blijft dat voldaan wordt aan de grenswaarden voor uitloging.

2° extraheerbare apolaire koolwaterstoffen : < 5 gew.-% op de watervrije afvalstof;

3° totaal oplosmiddelen (aspecifiek) : < 3 gew.-% op de watervrije afvalstof;

4° totaal extraheerbare organohalogeenvbindingen : < 1000 mg per kg op de watervrije afvalstof.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 2.3.5. METALLURGISCH PRODUCTIEPROCES VOOR NON-FERROMETALEN**

Een metallurgisch productieproces beoogt het winnen en raffineren van non-ferrometalen en non-ferrometaalverbindingen uit materialen door middel van chemische processen. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen :

- pyrometallurgie : de procesreacties verlopen bij verhoogde temperatuur. Door smelten, roosten, sinteren, oxideren, reduceren en vervluchtigen worden de in de materialen aanwezige componenten door chemische reacties omgezet in andere componenten.
- hydrometallurgie : de procesreacties verlopen in een waterig milieu. Door o.a. logging, precipitatie, cementatie, indamping, ionenwisseling, solventextractie en membraantechnieken worden de in de materialen aanwezige componenten door chemische reacties omgezet in andere componenten.
- elektrochemie : de procesreacties verlopen in een waterig milieu of in gesmolten zouten, waarbij elektrische stroom zorgt voor reductiereacties aan de kathode en voor oxidatiereacties aan de anode.

Materialen die ontstaan in zuiveringsprocessen voor milieutechnische doeleinden of voor materialen die een gebruiksfase hebben doorlopen, worden verondersteld niet voort te komen uit een metallurgisch productieproces.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 2.3.6. METALLURGISCH PRODUCTIEPROCES VOOR FERROMETALEN**

Een metallurgisch proces voor ferrometalen beoogt het winnen en raffineren van ferrometalen en ferrolegeringen uit materialen via pyrometallurgie. De procesreacties verlopen bij verhoogde temperatuur. Door smelten, roosten, sinteren, oxideren en reduceren en vervluchtigen worden de in de materialen aanwezige componenten door chemische reacties omgezet in andere componenten.

Materialen die ontstaan in zuiveringsprocessen voor milieutechnische doeleinden of voor materialen die een gebruiksfase hebben doorlopen, worden verondersteld niet voort te komen uit een metallurgisch proces.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 3.4.6. AFGEWERKTE OLIE DIE ONDER HET TOEPASSINGSGBIED VAN DE AANVAARDINGSPLICHT VALT**

In het kader van de aanvaardingsplicht moeten onder het begrip afgewerkte olie, onder verwijzing naar de lijst van afvalstoffen in bijlage 2.1, de onderstaande afvalstoffen worden verstaan.

| CODE      | OMSCHRIJVING  |
|-----------|---|
| 08 03 19* | dispersieolie   |
| 12 01 06* | halogeenhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen) |
| 12 01 07* | halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)    |
| 12 01 08* | halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking         |
| 12 01 09* | halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking            |
| 12 01 10* | synthetische machineolie  |
| 12 01 19* | biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie                            |
| 13 01 04* | gechloreerde emulsies   |
| 13 01 05* | niet-gechloreerde emulsies  |
| 13 01 09* | gechloreerde minerale hydraulische olie                                   |
| 13 01 10* | niet-gechloreerde minerale hydraulische olie                              |
| 13 01 11* | synthetische hydraulische olie  |
| 13 01 12* | biologisch gemakkelijk afbreekbare hydraulische olie                      |
| 13 01 13* | overige hydraulische olie   |
| 13 02 04* | gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie                  |
| 13 02 05* | niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie             |
| 13 02 06* | synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie                           |
| 13 02 07* | biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie     |

| CODE      | OMSCHRIJVING  |
|-----------|---|
| 13 02 08* | overige motor-, transmissie- en smeerolie   |
| 13 03 06* | niet onder 13 03 01 vallende gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht |
| 13 03 07* | niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht                         |
| 13 03 08* | synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht                                       |
| 13 03 09* | biologisch gemakkelijk afbreekbare olie voor isolatie en warmteoverdracht                 |
| 13 03 10* | overige olie voor isolatie en warmteoverdracht  |
| 13 08 02* | overige emulsies  |
| 13 08 99* | niet elders vermeld olieafval   |
| 20 01 26* | niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten  |

Voornoemde afvalstoffen, die ontstaan tijdens de normale bedrijfsvoering van een schip, en waarvoor reeds een bijdrage betaald wordt omwille van andere internationale wetgeving, vallen niet onder het toepassingsgebied van de aanvaardingsplicht.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

#### BIJLAGE 5.1.4. TARIEVEN VOOR INZAMELING EN VERWERKING HUISHOUDELIJKE AFVALSTOFFEN

De lokale besturen hanteren drie vormen van tarieven :

- de variabele invulling (onder meer retributies);
- de forfaitaire afvalbelasting;
- de algemene middelen van de lokale besturen.

De hieronder gehanteerde vork van minima- en maximabedragen betreft de variabele invulling van de tarifiering van onderstaande fracties. De volgende minima- en maximabedragen van toepassing :

|  | Fractie brengmethode                 | minimum variabel | maximum variabel |
|--|--------------------------------------|------------------|------------------|
|  | zuiver steenpuin zonder milieurisico | 0 euro/kg        | 0,03 euro/kg     |
|  | grofvuil                             | 0,02 euro/kg     | 0,3 euro/kg      |
|  | Fractie haalmethode                  |                  |                  |
|  | huisvuil                             | 0,1 euro/kg      | 0,3 euro/kg      |
|  | grofvuil                             | 0,05 euro/kg     | 0,6 euro/kg      |

Omrekening van kg naar l huisvuil

1 huisvuilzak van 60 l = 7,5 kg

1 recipiënt van 120 l = 15,0 kg

Omrekening van kg naar m<sup>3</sup> grofvuil

1 m<sup>3</sup> = 200 kg

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,  
J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 5.2.3. MEDISCHE AFVALSTOFFEN****BIJLAGE 5.2.3.A LIJST VAN HET MEDISCHE AFVAL****Risicohoudend medisch afval**

1.1. Afval afkomstig van de geneeskundige behandeling van mensen en dieren besmet met een ziekte waarvan de wijze van overdracht niet bekend is, onder meer lassa-, ebola-, marburgkoorts, genetisch gemodificeerde organismen, of waarvan de overdracht via afval mogelijk is, onder meer anthrax.

1.2. Afval van laboratoria dat viraal en/of bacterieel besmet is en dat niet onder verantwoordelijkheid van de houder werd geautoclaveerd.

1.3. Alle bloed en bloedderivaten.

1.4. Alle scherpe voorwerpen.

1.5. Cytostatica en alle afval van cytostatica behandelingen.

1.6. Kunstnieren van patiënten, besmet met één van de ziekten, vermeld in punt 1.1.

1.7. Anatomisch afval, pathologisch afval, orgaandelen of delen van ledematen die bij operatieve en obstetrische ingrepen vrijkomen, met uitzondering van de organische delen, bestemd voor transplantatie of recuperatie.

**Niet-risicohoudend medisch afval**

2.1. Verbanden, tissues, disposables, onderleggers, lakens met inbegrip van operatielakens, gebruikte al dan niet wegwerpoperatiekledij, -handschoenen, -schorten, -maskers, -mutsen, onderleggers met inbegrip van die met kleine hoeveelheden bloed en/of lichaamsvochten in geabsorbeerde toestand.

2.2. Lichaamsvochten, met uitzondering van bloed en zijn derivaten.

2.3. Katheters.

2.4. Lege bloedzakken.

2.5. Sondes.

2.6. Spuiten zonder naald.

2.7. Lege infusen en infuusleidingen.

2.8. Gipsafval en afval van kunststofgipsen.

**BIJLAGE 5.2.3.B LOGO RISICHOUDEND MEDISCH AFVAL**

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE



**BIJLAGE 5.2.4. GEGEVENS OP HET CERTIFICAAT VAN Vernietiging van een Voertuig**

Het certificaat van vernietiging van een voertuig bevat de volgende gegevens :

- 1° De gegevens van de firma :
  - a) firmanaam;
  - b) voor- en achternaam van de verantwoordelijke zaakvoerder;
  - c) adres van de firma.
- 2° De gegevens van de vergunning :
  - a) naam van de autoriteit;
  - b) adres;
  - c) nummer van de vergunning;
  - d) aanvangsdatum van de vergunning;
  - e) geldigheidsduur van de vergunning.
- 3° De gegevens van de erkenning :
  - a) naam van de autoriteit;
  - b) adres : straat en nummer;
  - c) postnummer en gemeente;
  - d) nummer van de vergunning;
  - e) aanvangsdatum van de erkenning;
  - f) geldigheidsduur van de erkenning.
- 4° De gegevens van het voertuig :
  - a) merk;
  - b) type;
  - c) categorie : M1 of N1;
  - d) chassisnummer;
  - e) landcode;
  - f) nummerplaat.
- 5° De gegevens van de laatste eigenaar die het afgedankte voertuig aan het erkende centrum heeft aangeleverd :
  - a) voor- en achternaam;
  - b) woonplaats.
- 6° Een verklaring van de verantwoordelijke zaakvoerder dat het genoemde erkende centrum het vermelde voertuig volgens de geldende wettelijke milieuregels heeft verwerkt en vernietigd, met de gedateerde handtekening van de verantwoordelijke zaakvoerder.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

## BIJLAGE 5.2.10.A.AANMELDING VAN SCHEEPSAFVAL EN LADINGRESIDUEN

## BIJLAGE 5.2.10.A.AANMELDING VAN SCHEEPSAFVAL EN LADINGRESIDUEN

Aanmelding van scheepsafval en ladingresiduen - pagina 1 van 3

## Aanmelding van scheepsafval en ladingresiduen



### Wie vult dit formulier in?

Dit formulier moet worden ingevuld door de kapitein van elk schip dat geen vissersvaartuig of pleziervaartuig is waarmee ten hoogste twaalf passagiers vervoerd mogen worden.

De kapitein bezorgt het ingevulde formulier in de haven aan de instantie die voor dat doel is aangewezen op een van de volgende tijdstippen:

1\*ten minste 24 uur voor de aankomst van zijn schip, als de aanloophaven bekend is

2\*zodra de aanloophaven bekend is, als die informatie minder dan 24 uur voor aankomst beschikbaar is

3\*uiterlijk bij zijn vertrek uit de vorige haven, als de duur van de reis minder dan 24 uur bedraagt.

Meer informatie vindt u in het besluit van de Vlaamse Regering betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, onderafdeling 5.2.10. Afval van de zeevaart, artikel 5.2.10.1 tot en met 5.2.10.9.

**Opgelet!** Alle informatie die op dit formulier genoteerd wordt, kan worden gebruikt voor de havenstaat controle of voor ander inspectiedoeleinden.

### Gegevens van het schip en de havens

#### 1 Vul de haven van bestemming in.

De haven van bestemming is de plaats of het geografisch gebied met verbeteringswerken en voorzieningen die voornamelijk dienen voor de ontvangst van schepen, met inbegrip van vissersvaartuigen en pleziervaartuigen, overeenkomstig de definitie die is opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 1.2.1, §2, 36°.

□□□□□

#### 2 Vul de gegevens van het schip in.

Het IMO-identificatienummer van het schip vult u alleen in als dat van toepassing is.

naam □□□□□

roepnaam □□□□□

IMO-identificatienummer □□□□□

vlaggenstaat □□□□□

#### 3 Vul de vermoedelijke aankomsttijd (ETA) en vertrektijd (ETD) in.

vermoedelijke aankomsttijd □□□□□

vermoedelijke vertrektijd □□□□□

#### 4 Vul de gegevens in van de vorige en de volgende aanloophaven.

vorige aanloophaven □□□□□

volgende aanloophaven □□□□□

### Gegevens van de afvalstoffen en ladingsresiduen

#### 5 Vul de vorige haven van de afgifte van afvalstoffen en de afgifte datum in.

afgiftehaven □□□□□

afgifte datum dag □□ maand □□ jaar □□□□

#### 6 Kruis aan hoeveel afval van uw schip u bij de havenontvangstvoorzieningen van de haven afgeeft

alle afval       een deel van het afval       geen afval

Aanmelding van scheepsafval en ladingresiduen - pagina 2 van 3

**7 Vul in de onderstaande tabel de gegevens in van de het scheepsafval en de ladingresiduen die u zult afleveren of aan boord houden.**

*Als u alle afval afgeeft, hoeft u alleen de tweede kolom in te vullen, voor zover de gegevens van toepassing zijn.*

*Als u maar een deel van het afval of geen afval afgeeft, vult u alle kolommen in.*

*De drie laatste kolommen van de tabel vult u als volgt in:*

*–Bij 'afgiftehaven resterend afval' vult u de haven in waarin het resterende afval zal worden afgegeven.*

*–Bij 'afval tussen aanmelding en volgende haven' vult u de geschatte hoeveelheid afval in die tussen de aanmelding en de volgende aanloophaven ontstaat.*

*–Bij 'percentage' vult u het percentage in van het scheepsafval en de ladingresiduen die u zult afleveren of aan boord houden, ten opzichte van de totale opslagcapaciteit aan boord.*

*Bij punt 1, 3 en 4 precificeert u het overige afval, het ladinggebonden afval en de ladingresiduen op de stippellijn ernaast.*

| soort afval                                     | af te geven afval | maximale aparte opslagcapaciteit | hoeveelheid aan boord gehouden afval | afgiftehaven resterend afval | afval tot volgende haven | percentag e |
|---|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>1 olieafval (Marpol, annex I)</b>            |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| sludge  | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |
| lenswater                                       | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |
| overig: □□□□□                                   | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |
| <b>2 vuilnis (Marpol, annex V)</b>              |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| voedselrestanten                                | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |
| plastic   | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |
| overig  | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |
| <b>3 ladinggebonden afval: □□□□□</b>            |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| <b>4 ladingresiduen: □□□□□</b>                  |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| <b>5 sanitair afvalwater (Marpol, annex IV)</b> |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
|   | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ □ %    |

**Verklaring door de kapitein van het schip****8 Vul de onderstaande verklaring in.**

**Ik verklaar dat de gegevens in dit formulier correct en volledig zijn ingevuld.**

**Ik bevestig dat het schip over voldoende opslagcapaciteit beschikt voor alle afval die ontstaat tussen deze aanmelding en de volgende haven waarin het afval zal worden afgegeven.**

datum dag   maand   jaar

tijdstip van ondertekening

handtekening

voor- en achternaam

**BIJLAGE 5.2.10.B BEREKENINGSWIJZE BIJDRAGE KOSTENDEKKINGSSYSTEEM**

De onderstaande tabel geeft de relatie weer tussen scheepstype, tonnenmaat en verwachte afvalproductie.

De bijdrage, vermeld in het kostendekkingssysteem in afdeling 5.2.10, wordt geïnd door de beheerder van de aanloophaven van het schip.

De bijdrage wordt berekend door de factor uit de tabel te vermenigvuldigen met een bedrag dat de beheerder van de haven vaststelt. Dat bedrag bestaat steeds uit een vast en een variabel deel. De vaste bijdrage, vermenigvuldigd met de factor uit de onderstaande tabel, stemt altijd overeen met een derde van de gemiddelde kosten die een schip moet betalen voor het gebruik van de havenontvangstvoorziening, met inbegrip van de behandeling en de verwijdering van het scheepsafval. Het variabele deel, vermenigvuldigd met de factor uit de onderstaande tabel, stemt altijd overeen met twee derde van de gemiddelde kosten die een schip moet betalen voor de kosten van het gebruik van de havenontvangstvoorziening, met inbegrip van de behandeling en de verwijdering van het scheepsafval.

Het variabele deel kan door de beheerder van de haven worden teruggestort als werd aangetoond dat het Annex I-afval (Marpol 73/78) werd afgegeven conform de bepalingen van artikel 5.2.10.7.

De door de beheerders van de haven geïnde bijdragen van de schepen zullen volledig worden gebruikt om een deel van de kosten van de schepen voor het gebruik van de havenontvangstvoorzieningen voor scheepsafval, met inbegrip van de behandeling en verwijdering van het scheepsafval, te financieren.

| Type > T — | < 5,000 | 5,000 -9,999 | 10,000 - 14,999 | 15,000 - 19,999 | 20,000 – 24,999 | 25,000 – 29,999 | > 30,000 |
|------------|---------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| BULK       | 1       | 2            | 2               | 2               | 2               | 2               | 3        |
| CONT       | 1       | 2            | 2               | 3               | 3               | 4               | 6        |
| CARGO      | 1       | 2            | 2               | 2               | 3               | 3               | 3        |
| FRUIT      | 1       | 2            | 2               | 2               |                 |                 |          |
| GAST       | 1       | 2            | 2               | 2               | 2               | 4               | 4        |
| OBO        | 1       | 2            | 2               | 2               | 2               | 2               | 5        |
| RORO       | 1       | 2            | 2               | 2               | 3               | 4               | 4        |
| VEHCA      | 1       | 2            | 2               | 2               | 2               | 2               | 2        |
| TANK       | 1       | 2            | 2               | 2               | 3               | 3               | 3        |
| OVERIGE    | 1       | 2            | 3               | 3               | 3               | 4               | 5        |

BULK : categorie bulk carrier (stortgoedschip)

CONT : categorie container ship (containerschip)

CARGO : categorie general cargoship (stukgoedschip)

FRUIT : categorie fruitship (fruitschip)

GAST : categorie gastanker (gastanker)

OBO : categorie oilbulkoreship (olie-stortgoed-erts-schip)

RORO : categorie roll-on roll-off ship (roll-on-roll-off-schip)

VEHCA : categorie vehicle carrier (autoschip)

TANK : categorie tanker (tanker)

OVERIGE : overige

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

BIJLAGE 10.4 DEELFORMULIEREN « AFVALSTOFFENMELDING VOOR PRODUCENTEN » EN « INGEVOERDE AFVALSTOFFEN DOOR VERWERKERS »

## DEELFORMULIER INGEVOERDE AFVALSTOFFEN DOOR VERWERKERS

*Enkel van toepassing op afvalstoffen ingevoerd in het Vlaams gewest uit een ander land of gewest.*

### Verwerkte afvalstof

geen afvalstoffen ingevoerd

#### 1. Identificatie van de afvalstof

afvalcode conform bijlage 2.1 van het VLAREMA :

gebruikelijke naam :

#### 2. Verwerkte hoeveelheid

Vul de voortgebrachte hoeveelheid in ton of in m<sup>3</sup> of in beide maateenheden in.

/  ton =  /  m<sup>3</sup>

#### 3. Land of gewest van herkomst

Vul het land of gewest van herkomst in:

#### 4. Verwerkingswijze

Kruis hieronder aan welke verwerkingswijze wordt toegepast. *U mag maar één hokje aankruisen.*

sorteren       andere voorbehandeling       hergebruik       recyclage   
 composteren       verbranden (nuttige toepassing)       verbranden (verwijdering)       storten

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## DEELFORMULIER AFVALSTOFFEN- MELDING VOOR PRODUCENTEN

- alle afval werd meegegeven met de gemeentelijke inzameling<sup>(1)</sup>  
 geen activiteit op deze site  
 groepsmelding<sup>(2)</sup>

Opmerking: zie tevens de bijlage en achterzijde van dit deel van het formulier

### Geproduceerde afvalstof

#### 1. Identificatie van de afvalstof

afvalcode conform bijlage 2.1 van het VLAREMA :

gebruikelijke naam :

#### 2. Voortgebrachte hoeveelheid

Vul de voortgebrachte hoeveelheid in ton of in m<sup>3</sup> of in beide maateenheden in.

,  ton =  ,  m<sup>3</sup>

#### 3. Verwerking binnen het bedrijf?

ja  nee

#### 4. Inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar

identificatienummer (OVAM-nummer)<sup>(3)</sup> :

voor- en achternaam of firmanaam:

straat en nummer en busnummer:

adresaanvulling:

postnummer:

gemeente:

#### 5. Vervoer

Kruis hieronder de vervoerswijze aan. U mag maar één hokje aankruisen.

wegvervoer  spoorweg  waterweg  andere

#### 6. Verwerking

##### 6.1. Verwerker (enkel in te vullen als onder 3 "nee" werd aangekruist)

identificatienummer (OVAM-nummer en volgnummer)<sup>(3)</sup> :

voor- en achternaam of firmanaam:

straat en nummer en busnummer:

adresaanvulling:

postnummer:

gemeente:

##### 6.2. Verwerkingswijze

Kruis hieronder aan welke verwerkingswijze wordt toegepast ongeacht of de verwerking binnen of buiten de organisatie gebeurt. U mag maar één hokje aankruisen. Meer informatie over de verwerkingswijzen vindt u in de toelichtingsbijlage.

sorteren       andere voorbehandeling       hergebruik       recyclage   
 composteren       verbranden (nuttige toepassing)       verbranden (verwijdering)       storten

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 1. Identificatie van de afvalstof

Vul hieronder de gegevens in van de afvalstof. Bij de code vult u de EURAL-afvalstofcode in die het best overeenkomt met de afvalstof. U vindt die codes in de toelichtingsbijlage. Daaronder beschrijft u met behulp van de gangbare terminologie welke afvalstof bedoeld wordt.

## 2. Voortgebrachte hoeveelheid

Vul de voortgebrachte hoeveelheid in ton of in m<sup>3</sup> of in beide maateenheden in.

Let erop dat:

- u 5 ton noteert door het cijfer 5 in te vullen;
- u 5 kilogram noteert door 0,005 in te vullen;
- 1 ton gelijk is aan 1000 kilogram.

Meer informatie over de voortgebrachte hoeveelheid vindt u in de toelichtingsbijlage bij dit formulier.

## 5. Vervoer

Andere vervoerswijzen zijn bijvoorbeeld: pijpleiding of vervoer via privé-verbindingen tussen bedrijven. Als de afvalstof ter plaatse blijft, bijvoorbeeld als een afvalstof ter plaatse als een secundaire grondstof aangewend wordt, of als u in rubriek 3 verwerking binnen het bedrijf hebt geselecteerd, hoeft u geen vervoerswijze aan te duiden.

## Groepsmelding

| naam | KBO-nummer of vestigingsnummer | NACE-BEL code | aantal werknemers |
|------|--------------------------------|---------------|-------------------|
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |

(1) Dit is de huis-aan huis inzameling, de bollenparken, de containerparken de kringloopcentra en de andere manieren die de gemeente of de vereniging van gemeenten gebruiken om voornamelijk huishoudelijk afval in te zamelen.

(2) Het vakje 'groepsmelding' duidt erop dat de afvalstoffen van exploitatiezetsels van verschillende bedrijven, die samen op één enkele locatie gevestigd zijn, gezamenlijk worden ingezameld en afgevoerd. Wanneer één of meerdere van deze exploitatiezetsels geselecteerd zijn als meldingsplichtig, dan kan er voor gekozen worden om een groepsmelding te doen. De gegevens voor het totaal worden op het formulier aangegeven. Van alle betrokken bedrijven moeten in bovenstaande tabel minstens naam of KBO-nummer vermeld worden. Indien meer dan één exploitatiezetel uit de groep werd geselecteerd als meldingsplichtig, dient de melding van de afgevoerde afvalstoffen slechts één keer te gebeuren. De andere geselecteerde exploitatiezetel dient een leeg afvalstoffenformulier in waarin het aankruisvakje 'groepsmelding' werd aangekruist.

(3) Onder OVAM-nummer en volgnummer wordt begrepen de door OVAM toegekende identificatienummers voor een bedrijf (OVAMnummer) en zijn exploitatiezetsels (volnummers).

U kunt het OVAM-nummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar of van de verwerker opzoeken op <http://milieujaarverslag.milieuinfo.be>

Als u het OVAM-nummer (en indien nodig het volgnummer) niet terugvindt, kunt u dit vak openlaten.

Let er dan wel op dat er geen fouten of onvolledigheden in de adresgegevens sluipen.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG

Afvalstoffenmelding voor producenten

Pagina 2

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

**BIJLAGE 10.7. BIJLAGE VIII BIJ HET HANDHAVINGSBESLUIT**

Bijlage VIII bij het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid en tot wijziging van diverse andere besluiten

Bijlage VIII. Lijst van milieu-inbreuken, in uitvoering van de artikelen 16.1.2, 1°, f) en 16.4.27, derde lid, van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid

Enig artikel. Het niet voldoen aan of het geen gevolg geven aan de onderstaande wettelijke verplichtingen, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, wordt beschouwd als een milieu-inbreuk :

| Artikel                  | Wettelijke verplichting  |
|--------------------------|--|
| 3.2.1.1, § 6             | Het gedeelte van de kostprijs van een product dat wordt doorgerekend om de kosten te dekken die verbonden zijn aan de uitvoering van de aanvaardingsplicht, moet zichtbaar worden vermeld op de factuur, tenzij het anders is bepaald in dit besluit, in de milieubeleidsvereenkomst of in het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan.   |
| 3.2.1.1, § 7             | De eindverkoper van producten waarvoor de aanvaardingsplicht geldt, moet op een duidelijk zichtbare plaats in elk van zijn verkooppunten een bericht aanbrengen waarop onder de titel "AANVAARDINGSPLICHT" is aangegeven op welke wijze hij voldoet aan de bepalingen van dit besluit en op welke wijze de koper zich kan ontdoen van zijn afgedankte product. Ook bij verkoop buiten een verkoopsruimte moet de consument daarover geïnformeerd worden.   |
| 3.2.1.2, § 1             | De wijze waarop aan de aanvaardingsplicht wordt voldaan, wordt vastgelegd in een van de volgende documenten :<br>1° een individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan dat door de producenten ter goedkeuring aan de OVAM wordt voorgelegd volgens de voorwaarden, vermeld in paragraaf 2 en onderafdeling 3.2.3;<br>2° een milieubeleidsvereenkomst als vermeld in het decreet van 15 juni 1994 betreffende de milieubeleidsvereenkomsten volgens de voorwaarden, vermeld in paragraaf 2 en onderafdeling 3.2.2.   |
| 3.2.1.2, § 2, eerste lid | Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan of de milieubeleidsvereenkomst bevat in elk geval :<br>1° maatregelen voor de kwalitatieve en kwantitatieve preventie en het hergebruik;<br>2° maatregelen voor de selectieve inzameling van de afvalstoffen;<br>3° maatregelen voor de optimale verwerking van de afvalstoffen;<br>4° maatregelen voor een goede registratie van de afvalstoffenstromen en onderbouwing van het behalen van de doelstellingen;<br>5° maatregelen voor de vergoeding van de rechtspersonen van publiek recht, van de kringloopcentra of van andere inzamelplaatsen;<br>6° maatregelen voor de sensibilisering van de diverse doelgroepen;<br>7° maatregelen voor eigen controlesystemen op de maatregelen, vermeld in 1° tot en met 6°;<br>8° bepalingen over de rapportering aan de OVAM met betrekking tot alle maatregelen, vermeld in 1° tot en met 7°;<br>9° maatregelen voor de financiering van de inzameling en de verwerking.  |
| 3.2.1.2, § 2, derde lid  | Voor huishoudelijke afvalstoffen bevat het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan of de milieubeleidsvereenkomst bovendien een financiële zekerheid die overeenstemt met de geschatte kosten voor het overnemen door het Vlaamse Gewest van de aanvaardingsplicht gedurende zes maanden. In een milieubeleidsvereenkomst kunnen andere zekerheden overeengekomen worden om de voortgang van de verbintenissen uit de overeenkomst te garanderen.   |
| 3.2.1.3, § 1             | De producent waarvoor de aanvaardingsplicht geldt, moet jaarlijks rapporteren aan de OVAM over de wijze waarop hij uitvoering geeft aan de aanvaardingsplicht. De producent kan een organisatie aanduiden om de rapportage uit te voeren.<br>Voor de rapportering geldt dat :<br>1° de cijfergegevens die in het kader van de aanvaardingsplicht aan de OVAM worden verstrekt, worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling;<br>2° de cijfergegevens van inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of -makelaars en verwerkers die in het kader van de aanvaardingsplicht aan het beheersorganisme of de producent worden geleverd, worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling;<br>3° de cijfergegevens die in het kader van de aanvaardingsplicht door de producenten aan het beheersorganisme worden verstrekt, worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling. Het beheersorganisme of een door dat organisme aangestelde derde kan die taak overnemen, op voorwaarde dat alle leden minstens eenmaal om de drie jaar gecontroleerd worden en het beheersorganisme over die actie en de resultaten jaarlijks aan de OVAM rapporteert;<br>4° van verplichtingen, vermeld in punt 1°, 2° en 3°, kan worden afgeweken in een milieubeleidsvereenkomst of in een individueel afvalpreventie- en afvalbeheerplan als de kwaliteit van de cijfergegevens op een andere manier gegarandeerd kan worden. |
| 3.2.1.3, § 2             | De producenten, eindverkopers, tussenhandelaars en beheersorganismen verstrekken aan de OVAM alle informatie die de OVAM nuttig acht voor de evaluatie van de doelstellingen en voor de controle van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, vermeld in hoofdstuk 3 en 5 en in artikel 21 van het Materialendecreet. Als de partijen dat nodig achten, wordt een systeem uitgewerkt dat confidentialiteit garandeert.  |



| Artikel                        | Wettelijke verplichting   |
|--------------------------------|---|
| 3.2.2.1                        | <p>Een milieubeleidsvereenkomst kan onder de volgende voorwaarden gesloten worden :</p> <p>1° de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in het decreet van 15 juni 1994 betreffende de milieubeleidsvereenkomsten, wordt gesloten door de overkoepelende representatieve organisaties van ondernemingen waarvan de producent, de eindverkoper en de tussenhandelaar lid zijn. Elke betrokken overkoepelende representatieve organisatie van ondernemingen tekent daarbij voor de engagementen die voortvloeien uit de wettelijke verplichtingen van haar leden;</p> <p>2° er wordt een beheersorganisme opgericht dat de taken uitoefent in naam van de representatieve organisaties. Van de verplichting tot de oprichting van een beheersorganisme kan alleen afgeweken worden als de overkoepelende representatieve organisaties van alle actoren, vermeld in punt 1°, aantonen dat ze via een ander gezamenlijk orgaan dezelfde resultaten kunnen behalen. Dat orgaan moet voldoen aan dezelfde verplichtingen als een beheersorganisme;</p> <p>3° het beheersorganisme legt uiterlijk zes maanden na de publicatie van de milieubeleidsvereenkomst een beheerplan voor de looptijd van de milieubeleidsvereenkomst ter goedkeuring voor aan de OVAM, waarin het aangeeft hoe het de bepalingen van de overeenkomst zal uitvoeren. Het beheerplan bevat minimaal de uitvoeringsvoorwaarden van de bepalingen in de milieubeleidsvereenkomst overeenkomstig artikel 3.2.1.2, § 2. Het beheersorganisme legt jaarlijks voor 1 oktober een actualisatie voor het volgende kalenderjaar ter goedkeuring voor;</p> <p>4° het beheersorganisme legt uiterlijk zes maanden na de publicatie van de milieubeleidsvereenkomst een financieel plan, inclusief de berekening van eventuele bijdragen voor de looptijd van de milieubeleidsvereenkomst, voor advies voor aan de OVAM. Het beheersorganisme legt jaarlijks voor 1 oktober een actualisatie voor het volgende kalenderjaar ter advies voor;</p> <p>5° als het beheersorganisme de inzameling en verwerking organiseert moet het de lastenboeken voor inzameling en verwerking door de OVAM laten goedkeuren. Elke wijziging in de lastenboeken moet vooraf goedgekeurd worden;</p> <p>6° de OVAM zal namens het gewest de rol van waarnemer vervullen in de raad van bestuur en de algemene vergadering van het beheersorganisme. De OVAM ontvangt de uitnodigingen daarvoor en verslagen daarvan op tijd;</p> <p>7° het beheersorganisme mag de toetreding van geen enkele onderneming weigeren waarop de aanvaardingsplicht, vermeld in de milieubeleidsvereenkomst, van toepassing zou kunnen zijn. Het beheersorganisme kan van die verplichting afwijken als er ernstige redenen zijn en na de goedkeuring van de OVAM;</p> <p>8° op verzoek van de OVAM organiseert het beheersorganisme overleg met de representatieve organisaties van alle actoren die bij de uitvoering van de aanvaardingsplicht betrokken zijn.</p> <p>In het eerste lid, 3°, 4° en 5°, wordt een onderscheid gemaakt tussen huishoudelijke, met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen. Daarvan kan worden afgeweken met toestemming van de OVAM.</p> |
| 3.2.2.2, § 1                   | <p>Alle documenten die in het kader van de uitvoering van een milieubeleidsvereenkomst moeten worden opgesteld en die van strategisch belang zijn, worden ter goedkeuring voorgelegd aan de OVAM. Dat zijn ten minste het beheersplan, de lastenboeken en het communicatieplan.</p> <p>De OVAM heeft één maand de tijd om die documenten al dan niet goed te keuren. Als de OVAM geen beslissing neemt binnen die periode, worden de documenten geacht goedgekeurd te zijn. Als de OVAM om aanvullende informatie verzoekt, kan de termijn maximaal met één maand worden verlengd. Die termijn gaat in vanaf de datum van de ontvangst van alle opgevraagde informatie. Als de OVAM de documenten afkeurt, moet een aangepast voorstel opnieuw voorgelegd worden voor goedkeuring. Een voorstel kan niet worden uitgevoerd zonder de goedkeuring van de OVAM.</p>   |
| 3.2.2.2, § 2, eerste zin       | <p>In afwijking van paragraaf 1 worden het financieel plan en de toetredingsvereenkomst voor advies voorgelegd.</p>   |
| 3.2.3.4.                       | <p>De houder van de goedkeuring, vermeld in artikel 3.2.3.2, 3°, is verplicht om, wijzigingen van de volgende gegevens in zijn dossier onmiddellijk mee te delen aan de OVAM met een aangetekende brief :</p> <p>1° naam, rechtsvorm, zetel en nummer van het handelsregister of een overeenstemmend registratie- en btw-nummer;</p> <p>2° zijn woonplaats, adres of fax- en telefoonnummer en, in voorkomend geval, adres, fax- en telefoonnummer van de maatschappelijke zetels, de administratieve zetels en de exploitatiezetels of van de standplaats binnen het Vlaamse Gewest;</p> <p>3° het voorwerp van het goedgekeurde individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan;</p> <p>4° de verbintenissen in het goedgekeurde individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan.</p>   |
| 3.3.1., eerste lid, tweede zin | <p>Elke individuele producent die gevat wordt door deze uitgebreide producentenverantwoordelijkheid moet toetreden tot een collectief plan.</p>   |
| 3.3.2.                         | <p>Ter uitvoering van het collectieve plan stellen de producenten jaarlijks een actieplan op. Het actieplan wordt jaarlijks ingediend voor 1 oktober van het jaar voorafgaand aan het jaar waarop het actieplan betrekking heeft. Het actieplan bevat een opsomming van de geplande acties met een duidelijke timing, vooropgestelde resultaten en een taakverdeling.</p>   |
| 3.3.3, eerste zin              | <p>Het collectieve plan en het jaarlijks actieplan moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de OVAM.</p>  |

| Artikel             | Wettelijke verplichting   |
|---------------------|---|
| 3.3.5.              | Jaarlijks wordt voor 1 april gerapporteerd over de uitvoering van het collectieve plan gedurende het voorgaande kalenderjaar.   |
| 3.4.1.4.            | <p>Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsovereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, vermelden in het bijzonder :</p> <p>1° welke van de categorieën van drukwerk, vermeld in artikel 1.2.1, § 7, 1°, de producent van drukwerk verspreidt in het Vlaamse Gewest;</p> <p>2° voor elk van de categorieën, vermeld in 1°, de wijze waarop de producent van drukwerk dat drukwerk aan de consument bezorgt :</p> <p>a) bezorging met de post, al of niet door bemiddeling van derden;</p> <p>b) huis-aan-huisbezorging;</p> <p>c) al of niet door bemiddeling van derden aanbieden of laten aanbieden op vaste verkoop- of verdeelpunten;</p> <p>d) al of niet door bemiddeling van derden aanbieden of laten aanbieden op beurzen, tentoonstellingen of andere niet-vaste verkoop- of verdeelpunten;</p> <p>e) op een andere wijze;</p> <p>3° voor elk van de categorieën, vermeld in 1°, de wijze waarop de producent van drukwerk het drukwerkafval aanvaardt. In voorkomend geval moet een kopie van de overeenkomsten met tussenhandelaars of eindverkopers als bijlage bij het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan worden gevoegd;</p> <p>4° voor elk van de categorieën, vermeld in 1°, de wijze waarop de producent van drukwerk zorgt voor de nuttige toepassing of de verwijdering van drukwerkafval;</p> <p>5° voor welke van de categorieën van publicaties, vermeld in 1°, de producent van drukwerk voor de nakoming van zijn aanvaardingsplicht overeenkomstig artikel 3.4.1.6 overeenkomsten heeft gesloten met de gemeenten of verenigingen van gemeenten waar het drukwerkafval ontstaat. In voorkomend geval moet een kopie van die overeenkomsten als bijlage bij het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan worden gevoegd.</p> |
| 3.4.1.5.            | <p>De producent van drukwerk of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM, voor zover die gegevensverstrekking niet in een milieubeleidsovereenkomst is geregeld :</p> <p>1° de totale hoeveelheid en het totale gewicht van het in het Vlaamse Gewest verspreide drukwerk, onderverdeeld in de categorieën, vermeld in artikel 1.2.1, § 2, 21°;</p> <p>2° een overzicht van de totale hoeveelheid en het totale gewicht van het in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht ingezamelde drukwerkafval;</p> <p>3° een overzicht van het totale gewicht van het met toepassing van de aanvaardingsplicht gerecycleerde, nuttig toegepaste en verwijderde drukwerkafval;</p> <p>4° een overzicht van de preventieve acties onderverdeeld in de categorieën, vermeld in artikel 1.2.1, § 2, 21°.</p>   |
| 3.4.2.3.            | <p>Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsovereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen in het bijzonder, in voorkomend geval :</p> <p>1° de verplichting van de eindverkopers van voertuigen om elk afgedankt voertuig dat de consument aanbiedt op een punt van inontvangstname te aanvaarden;</p> <p>2° de verplichting van de voertuigproducenten om alle aanvaarde afgedankte voertuigen bij de punten van inontvangstname die geen erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen zijn, op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daartoe erkend centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.</p>   |
| 3.4.2.4, eerste lid | <p>De voertuigproducent of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :</p> <p>1° de totale hoeveelheid voertuigen die op de markt werden gebracht in het Vlaamse Gewest, uitgedrukt in kilogram en aantallen;</p> <p>2° de totale hoeveelheid afgedankte voertuigen, uitgedrukt in kilogram, categorie M1 of N1, en aantallen, die in het Vlaamse Gewest werden aanvaard door de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen;</p> <p>3° het gewicht van de onderdelen, materialen en afvalstoffen die afkomstig zijn van afgedankte voertuigen, uitgedrukt in kilogram, die gedurende het voorgaande kalenderjaar werden :</p> <p>a) hergebruikt en gerecycleerd;</p> <p>b) verwerkt in vergunde installaties met terugwinning van energie;</p> <p>c) verwijderd in vergunde installaties voor de verbranding van afvalstoffen;</p> <p>d) verwijderd in of op stortplaatsen;</p> <p>4° de locatie van de verschillende erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen of vergunde verwerkingsinstallaties voor afgedankte voertuigen en de wijze waarop de aanvaarde afgedankte voertuigen in het Vlaamse Gewest werden verwerkt.</p>  |
| 3.4.2.4, tweede lid | <p>In aanvulling op artikel 3.2.1.4. vermelden de eindverkoper, tussenhandelaar en producent van voertuigen ook het chassisnummer van afgedankte voertuigen in het afvalstoffenregister. Ze verschaffen aan de OVAM alle informatie die de OVAM nuttig acht om de te bereiken doelstellingen, vermeld in artikel 3.4.2.2, te beoordelen.</p>  |

| Artikel                     | Wettelijke verplichting   |
|-----------------------------|---|
| 3.4.2.5, eerste lid         | De voertuigproducenten verschaffen aan de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen binnen zes maanden nadat een nieuw voertuigtype in de handel is gebracht, alle demontage-informatie. In die informatie worden de verschillende voertuigonderdelen en -materialen en de plaats van alle gevaarlijke stoffen in de voertuigen aangegeven.   |
| 3.4.2.5, tweede lid         | De producenten van voertuigonderdelen verschaffen op verzoek van de erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen, rekening houdend met de betrouwbaarheid van commerciële en industriële gegevens, ook demontage-informatie, informatie over de opslag en informatie over het testen van onderdelen die opnieuw kunnen worden gebruikt.  |
| 3.4.3.3.                    | Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen in het bijzonder, in voorkomend geval :<br>1° de verplichting van de eindverkopers van banden om, overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, elke afvalband in ontvangst te nemen die door de consument wordt aangeboden;<br>2° de verplichting van de tussenhandelaars van banden om alle met toepassing van dit besluit in ontvangst genomen afvalbanden op regelmatige basis ter plaatse bij de eindverkopers in te zamelen en aan de producent van banden aan te bieden;<br>3° de verplichting van de producenten van banden om alle aanvaarde afvalbanden bij de tussenhandelaar of, bij gebrek daaraan, bij de eindverkoper op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daartoe vergunde inrichting;  |
| 3.4.3.4, eerste lid         | De eindverkoper van banden of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgt de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid afvalbanden uitgedrukt in kilogram en soorten, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.  |
| 3.4.3.4, tweede lid         | De tussenhandelaar in banden of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgt de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid afvalbanden, inclusief die welke in aanmerking komen voor hergebruik, uitgedrukt in kilogram en soorten die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.   |
| 3.4.3.4, derde lid          | De producent van banden of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :<br>1° de totale hoeveelheid banden, uitgedrukt in kilogram, soorten en aantallen, die in het Vlaamse Gewest in omloop werd gebracht;<br>2° de totale hoeveelheid afvalbanden, inclusief die welke in aanmerking komen voor hergebruik, uitgedrukt in kilogram en soorten, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld;<br>3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afvalbanden werden verwerkt;<br>4° de totale hoeveelheid afvalbanden, uitgedrukt in kilogram, die :<br>a) werd uitgesorteerd voor hergebruik;<br>b) een nieuw loopvlak kreeg;<br>c) werd gebruikt voor materiaalrecyclage;<br>d) energetisch werd gevaloriseerd.  |
| 3.4.4.3, eerste lid, 1°, c) | c) de producenten moeten, als ze een product op de markt brengen, een financiële zekerheid stellen waaruit blijkt dat het beheer van de afgedankte elektrische en elektronische apparaten zal worden gefinancierd. De financiële zekerheid heeft betrekking op de financiering van de inzameling en de milieuhygiënisch verantwoorde verwerking van dat product. Ze kan de vorm hebben van een recyclageverzekering, een geblokkeerde bankrekening of een deelneming van de producent aan passende financiële regelingen voor de financiering van het beheer van afgedankte elektrische apparatuur;   |
| 3.4.4.3, tweede lid         | In afwijking van artikel 3.2.1.1, § 6, geldt voor de zichtbaarheid van de milieubijdragen :<br>1° voor elektrische en elektronische apparaten van huishoudelijke of vergelijkbare aard worden bij de verkoop van nieuwe producten de kosten van inzameling en milieuhygiënisch verantwoorde verwerking ten aanzien van de consumenten niet afzonderlijk aangetoond. De producenten mogen gedurende een overgangperiode, tot en met 13 februari 2013 voor de grote huishoudelijke apparaten en tot en met 13 februari 2011 voor de andere apparaten, bij de verkoop van nieuwe producten de kosten van inzameling en milieuvriendelijke verwerking ten aanzien van de consumenten aantonen. De aangegeven kosten mogen niet hoger liggen dan de reële kosten;<br>2° voor elektrische en elektronische apparaten van andere gebruikers dan huishoudens of vergelijkbare gebruikers mogen de producenten tijdens een overgangperiode bij de verkoop van nieuwe producten, op vrijwillige basis, ten aanzien van de consumenten de kosten van inzameling, verwerking en milieuvriendelijke verwijdering van de historische voorraad aantonen. Producenten die van die regeling gebruik maken, moeten garanderen dat de aangegeven kosten niet hoger liggen dan de reële kosten. |
| 3.4.4.3, derde lid          | De natuurlijke personen of rechtspersonen die elektrische of elektronische apparatuur verkopen op afstand via het internet, postorderdiensten of andere verkoopstechnieken, moeten de voorwaarden van dit artikel ook in acht nemen voor apparatuur die wordt geleverd aan een koper buiten het Vlaamse Gewest.   |

| Artikel             | Wettelijke verplichting   |
|---------------------|---|
| 3.4.4.5.            | <p>De minimale doelstelling inzake inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur met toepassing van de aanvaardingsplicht bedraagt 8,5 kilogram per inwoner per jaar.</p> <p>Voor de verwerking van de met toepassing van de aanvaardingsplicht ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gelden de volgende bepalingen :</p> <p>1° de verwerking moet ertoe leiden dat de volgende percentages van hergebruik en recyclage van onderdelen, materialen en stoffen worden behaald :</p> <p>a) voor het ferrometaal : 95 %;</p> <p>b) voor het non-ferrometaal : 95 %;</p> <p>c) voor de kunststoffen : 50 %;</p> <p>2° de kunststoffen worden voor 80 % nuttig toegepast.</p> <p>3° voor hergebruik en recyclage van materialen, onderdelen en stoffen worden globale doelstellingen gehaald van :</p> <p>a) 80 % voor alle grote huishoudelijke apparaten en voor gasontladingslampen;</p> <p>b) 75 % voor alle automaten;</p> <p>c) 70 % voor alle andere apparatuur;</p> <p>4° inzake nuttige toepassing worden globale doelstellingen gehaald van :</p> <p>a) 85 % voor alle grote huishoudelijke apparaten;</p> <p>b) 80 % voor alle automaten;</p> <p>c) 75 % voor alle IT- en telecommunicatieapparatuur en consumentenapparatuur;</p> <p>5° de afgedankte batterijen en accu's worden verwerkt overeenkomstig artikel 3.4.5.2.</p> <p>De doelstellingen, vermeld in 1° en 2°, gelden voor elk van de categorieën, vermeld in artikel 3.4.4.2.</p> |
| 3.4.4.7, eerste lid | <p>De eindverkoper van elektrische en elektronische apparatuur of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :</p> <p>1° de totale hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram;</p> <p>2° de soorten en aantallen afgedankte elektrische en elektronische apparaten die in het kader van de aanvaardingsplicht in ontvangst werden genomen, met minstens de aparte vermelding van de hoeveelheden die :</p> <p>a) voor hergebruik geselecteerd werden, inclusief de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar en de bestemming;</p> <p>b) aan de tussenhandelaars of de producent werden overhandigd;</p> <p>c) een andere bestemming hebben gekregen.</p>  |
| 3.4.4.7, tweede lid | <p>De tussenhandelaar in elektrische en elektronische apparatuur stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :</p> <p>1° de totale hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram;</p> <p>2° de soorten en aantallen afgedankte elektrische en elektronische apparaten, die in het kader van de aanvaardingsplicht in ontvangst werden genomen, met minstens de aparte vermelding van de hoeveelheden die :</p> <p>a) voor hergebruik geselecteerd werden, inclusief de inzamelaar, de afvalstoffenhandelaar of -makelaar en de bestemming;</p> <p>b) aan de producent werden overhandigd;</p> <p>c) een andere bestemming hebben gekregen.</p>  |
| 3.4.4.7, derde lid  | <p>De producent van elektrische of elektronische apparatuur of de organisatie die hiervoor is aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :</p> <p>1° de totale hoeveelheid elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram, soorten en aantallen, die in het Vlaams Gewest op de markt werd gebracht;</p> <p>2° de totale hoeveelheid afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram, soorten en aantallen, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld;</p> <p>3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur werd verwerkt;</p> <p>4° de inrichtingen waar en de hoeveelheid ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die in hergebruik werd gebracht;</p> <p>5° de totale hoeveelheden afvalstoffen die voortkomen uit de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, uitgedrukt in kilogram en opgesplitst per groep van afvalstof als vermeld in artikel 3.4.4.5, en per categorie als vermeld in artikel 3.4.4.2, die :</p> <p>a) werden gerecycleerd;</p> <p>b) op een andere wijze nuttig werden toegepast;</p> <p>c) werden verwijderd in installaties voor de verbranding van afvalstoffen;</p> <p>d) werden verwijderd door storten.</p>   |

| Artikel             | Wettelijke verplichting  |
|---------------------|--|
| 3.4.4.8.            | De producenten verstrekken informatie over het hergebruik en de verwerking van elk op de markt gebracht nieuw type elektrische en elektronische apparatuur, binnen een jaar nadat ze dat op de markt hebben gebracht. Die informatie bevat het energielabel en aanwijzingen over de verschillende onderdelen en materialen van de apparatuur, alsook over de plaatsen in de apparatuur waar zich gevaarlijke stoffen en preparaten bevinden. De informatie wordt door de producenten van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur aan de hergebruikcentra en de verwerkings- en recyclageinrichtingen verstrekt in de vorm van handboeken of via elektronische media.  |
| 3.4.5.4.            | Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen :<br>1° de verplichting van de eindverkopers van batterijen en accu's om, overeenkomstig artikel 3.2.1.1, § 2, elke afgedankte batterij en accu in ontvangst te nemen die door de consument wordt aangeboden;<br>2° de verplichting van de tussenhandelaars in batterijen en accu's om alle afgedankte batterijen en accu's die met toepassing van dit besluit in ontvangst genomen zijn, op regelmatige basis ter plaatse bij de eindverkopers in te zamelen en aan de producent van batterijen en accu's aan te bieden;<br>3° de verplichting van de producenten van batterijen en accu's om alle aanvaarde afgedankte batterijen en accu's bij de tussenhandelaar van batterijen en accu's, of, bij gebrek daaraan, bij de eindverkoper van batterijen en accu's, op regelmatige basis in te zamelen en op eigen kosten te laten verwerken in een daarvoor vergunde inrichting;<br>4° de manier waarop het gepaste gebruik van batterijen en accu's wordt aangemoedigd.   |
| 3.4.5.6.            | De producenten van batterijen en accu's worden geregistreerd en de producenten of de organisatie die zij hiervoor hebben aangeduid, stellen voor 1 april van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :<br>1° de totale hoeveelheid batterijen en accu's, uitgedrukt in kilogram, die in het Vlaamse Gewest op de markt werd gebracht, opgesplitst in de volgende soorten :<br>a) zink-bruinsteenbatterijen en -accu's;<br>b) alkali-mangaanbatterijen en -accu's;<br>c) kwikoxidebatterijen en -accu's;<br>d) zilveroxidebatterijen en -accu's;<br>e) zink-luchtbatterijen en -accu's;<br>f) nikkel-cadmiumbatterijen en -accu's;<br>g) loodhoudende batterijen en -accu's;<br>h) nikkelmetaalhydride batterijen en -accu's;<br>i) herlaadbare lithiumbatterijen en -accu's;<br>j) overige batterijen en -accu's;<br>2° de totale hoeveelheid afgedankte batterijen en accu's, uitgedrukt in kilogram, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld, opgesplitst in de soorten, vermeld in 1°;<br>3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgedankte batterijen en accu's werden verwerkt;<br>4° de hoeveelheid gerecycleerde afvalstoffen;<br>5° een overzicht van de preventieve acties. |
| 3.4.6.3.            | Het individuele afvalpreventie- en afvalbeheerplan en de milieubeleidsvereenkomst, vermeld in artikel 3.2.1.2, § 1, regelen in het bijzonder de wijze van inontvangstneming zodat de afgewerkte olie die vrijkomt in het kader van de aanvaardingsplicht maximaal kan worden ingezameld en verwerkt. De inzameling en verwerking van die afgewerkte olie moeten georganiseerd worden door de eindverkopers, tussenhandelaars en producenten en zijn gratis voor de particuliere verbruikers. Voor de organisatie van de inzameling en de verwerking van afgewerkte olie die afkomstig is van professionele verbruikers, kunnen in de milieubeleidsvereenkomst stimulerende maatregelen opgenomen worden.   |
| 3.4.6.4, eerste lid | De eindverkoper en de tussenhandelaar van olie of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgen de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid afgewerkte olie, uitgedrukt in liter, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht in ontvangst werd genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.   |
| 3.4.6.4, tweede lid | De producent van olie of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt voor 1 juli van elk jaar de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :<br>1° de totale hoeveelheid olie, uitgedrukt in liter, die in het Vlaamse Gewest werd verbruikt;<br>2° de totale hoeveelheid afgewerkte olie, uitgedrukt in liter, die in het kader van de uitoefening van de aanvaardingsplicht werd ingezameld. Hij geeft daarbij open gemotiveerde wijze aan wat de verliezen zijn die ontstaan door de consumptie;<br>3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgewerkte olie werd verwerkt;<br>4° de totale hoeveelheden aan stoffen die voortkomen uit de verwerking van afgewerkte olie, uitgedrukt in liter, die :<br>a) opnieuw werden gebruikt als olie;<br>b) opnieuw geraffineerd werden;<br>c) op een andere wijze nuttig werden toegepast;<br>d) werden verwijderd.   |

| Artikel                   | Wettelijke verplichting  |
|---------------------------|--|
| 3.4.9.3, eerste lid       | De eindverkoper en de tussenhandelaar van fotovoltaïsche zonnepanelen of de organisatie die hiervoor is aangeduid, bezorgen de OVAM voor 1 juli van elk jaar een overzicht van de totale hoeveelheid fotovoltaïsche zonnepanelen uitgedrukt in aantal en in kilogram die in het kader van de aanvaardingsplicht in ontvangst werden genomen gedurende het voorgaande kalenderjaar.   |
| 3.4.9.3, tweede lid       | De producent van fotovoltaïsche zonnepanelen of de organisatie die hij hiervoor heeft aangeduid, stelt jaarlijks voor 1 juli de volgende gegevens over het voorgaande kalenderjaar ter beschikking van de OVAM :<br>1° de totale hoeveelheid zonnepanelen, fotovoltaïsche zonnepanelen en zonneboilers uitgedrukt in aantal en in kilogram die in het Vlaamse Gewest op de markt werden gebracht;<br>2° de totale hoeveelheid afgedankte zonnepanelen, afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen en afgedankte zonneboilers uitgedrukt in aantal en in gewicht die in het Vlaamse Gewest werd ingezameld in het kader van de aanvaardingsplicht;<br>3° de inrichtingen waar en de wijze waarop de ingezamelde afgedankte zonnepanelen, afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen en afgedankte zonneboilers werden verwerkt;<br>4° de totale hoeveelheid van de stoffen die voortkomen uit de verwerking van de afgedankte zonnepanelen, afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen en afgedankte zonneboilers uitgedrukt in gewicht, die :<br>a) werd hergebruikt;<br>b) werd gerecycleerd;<br>c) werd nuttig toegepast;<br>d) werd verwijderd. |
| 3.4.10.1.                 | Voor landbouwfolies wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten en gebruikers moeten opstellen tegen 1 januari 2013.   |
| 3.4.10.3.                 | Het collectieve plan moet minstens de volgende elementen bevatten :<br>1° de vermelding van de vertegenwoordigers van de producenten en van de gebruikers;<br>2° een analyse van de productketen :<br>a) een beschrijving van de soorten en hoeveelheden landbouwfolies die op de markt worden gebracht en die vrijkomen als afvalstof;<br>b) een beschrijving van de producenten en gebruikers van landbouwfolies;<br>c) een beschrijving van de huidige situatie op het vlak van inzameling en verwerking;<br>d) een opsomming van de ontbrekende informatie in de analyse;<br>3° de concrete engagementen, enerzijds van de producenten en invoerders, anderzijds van de vertegenwoordigers van de land- en tuinbouwers, op het vlak van :<br>a) de vervollediging van de analyse;<br>b) hun bijdragen aan de doelstellingen.   |
| 3.4.11.1, eerste lid      | Voor verpakte verbruiksgoederen die door de minister worden aangeduid als goederen die vaak terug te vinden zijn in het zwerfvuil, wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door de verplichting voor de betrokken producenten om te beschikken over een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten moeten opstellen tegen 1 januari 2013.   |
| 3.4.12.1, eerste lid      | Voor de gebruikte injectienaalden, vermeld in artikel 5.2.2.1, 11°, wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten moeten opstellen tegen 1 januari 2013.   |
| 3.4.13.1, eerste lid      | Voor gebruikte wegwerpluiers wordt de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid ingevuld door middel van een collectief plan als vermeld in afdeling 3.3, dat de betrokken producenten moeten opstellen tegen 1 januari 2013.  |
| 5.2.3.1, § 6              | De lijst van medische afvalstoffen, vermeld in paragraaf 3, aangevuld met alle aanvullende risicohoudende en niet-risicohoudende medische afvalstoffen, vermeld in paragraaf 4 en 5, moet binnen elke instelling voor geneeskunde en elke geneeskundige praktijk ter beschikking worden gesteld van de toezichthouder en van elke persoon die betrokken is bij de productie en de behandeling van medische afvalstoffen.   |
| 5.2.4.3, § 6, eerste zin  | Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen verleent alle informatie die in het kader van de aanvaardingsplicht, vermeld in onderafdeling 3.4.2, moet worden bijgehouden of verstrekt, aan de voertuigproducenten of aan degenen die door hen zijn aangesteld.  |
| 5.2.4.3, § 6, laatste zin | Het chassisnummer van een afgedankt voertuig dat het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen verlaat, wordt voorafgaandelijk meegedeeld aan het beheersorganisme.   |
| 5.2.4.3, § 7              | Op elk moment moet op verzoek van de toezichthouder een geactualiseerde lijst kunnen worden voorgelegd van de afgedankte voertuigen, alsook van de afvalstoffen en materialen die aanvaard werden of van de hand gedaan werden, en die aanwezig zijn op de inrichting.   |

| Artikel                        | Wettelijke verplichting   |
|--------------------------------|---|
| 5.2.4.3, § 8                   | Het erkende centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen verleent op uitdrukkelijk verzoek van de OVAM de volgende gegevens in verband met de materialenstroom, waarbij het gewicht wordt uitgedrukt in kilogram :<br>1° een overzicht van de aangevoerde afgedankte voertuigen met vermelding van het aantal, het totaalgewicht per categorie M1 of N1, en lijsten van de chassisnummers;<br>2° een overzicht van de afgevoerde afgedankte voertuigen, met vermelding van het aantal, het totaalgewicht per categorie M1 of N1, en de lijsten van de chassisnummers;<br>3° een overzicht van de afgevoerde materialen volgens hun gewicht en totaal per bestemming.  |
| 5.2.4.7, § 2, eerste lid, 1°   | Onverwijld wijzigingen van de gegevens, vermeld in artikel 5.2.4.5, aan de OVAM te melden;  |
| 5.2.8.3.                       | Bedrijven die pcb's verwerken, delen de hoeveelheid, de oorsprong en de aard van de aan hen geleverde pcb's, mee aan de OVAM. Ze houden die gegevens ook ter inzage van de lokale overheid en de bevolking.   |
| 5.2.8.4, § 1, 1° tot en met 3° | De houder van apparaten die pcb's bevatten, moet :<br>1° als dat nog niet eerder gebeurd is met toepassing van het koninklijk besluit van 9 juli 1986 tot reglementering van de stoffen en preparaten die polychloorbifenylen en polychloorterfenylen bevatten, of van het besluit van de Vlaamse Regering van 17 maart 2000 houdende vaststelling van het verwijderingsplan voor pcb-houdende apparaten en de daarin aanwezige pcb's, zo snel mogelijk ten minste de volgende gegevens bezorgen aan de OVAM :<br>a) zijn naam en adres;<br>b) plaats en omschrijving van de apparaten die pcb's bevatten en die hij in zijn bezit heeft, alsook de hoeveelheden pcb's in die apparaten;<br>c) de hoeveelheden pcb's die hij in zijn bezit heeft;<br>d) de hoeveelheden gebruikte pcb's die hij in zijn bezit heeft;<br>e) data en soorten behandeling of vervanging die worden uitgevoerd of overwogen.<br>Als die kennisgeving eerder is gedaan met toepassing van het besluit van 9 juli 1986 of van 17 maart 2000, worden daarbij de eventuele wijzigingen vermeld ten aanzien van de vroegere kennisgeving;<br>2° de OVAM op de hoogte brengen van elke wijziging in de situatie, vermeld in 1°;<br>3° ervoor zorgen dat elk apparaat dat meer dan 1 liter pcb's bevat, wordt voorzien van een etiket. Een soortgelijk etiket moet ook worden aangebracht op de deuren van lokalen waar dat apparaat zich bevindt. Voor sterkstroomcondensatoren geldt de drempel van 1 liter voor het totaal van de afzonderlijke onderdelen van een gecombineerd toestel. Apparaten waarvan redelijkerwijze mag worden aangenomen dat de vloeistoffen daarin tussen 0,05 en 0,005 gewichtsprocenten pcb's bevatten, mogen worden voorzien van een etiket met de vermelding "verontreinigd met pcb's < 0,05 %". |
| 5.2.8.4. § 2                   | Elke wijziging van de informatie, verstrekt overeenkomstig paragraaf 1, 1° en 2°, moet binnen drie maanden schriftelijk aan de OVAM worden meegedeeld.  |
| 5.2.10.3, § 1, eerste zin      | De beheerder van een haven stelt een passend plan op voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval.  |
| 5.2.10.3, § 5                  | De beheerders van de zeehavens, van de waterwegen en van de vissershavens moeten door een onafhankelijke bedrijfsrevisor een audit laten uitvoeren, waarbij wordt toegezien op de correcte uitvoering van het kostendekkingssysteem, zoals uitgewerkt in het plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval. De resultaten van de audit moeten bezorgd worden aan de OVAM :<br>1° voor de beheerders van de zeehavens jaarlijks, uiterlijk op 1 maart van het volgende jaar;<br>2° voor de beheerders van de waterwegen en van de vissershavens, voor de periode van de drie voorafgaande boekjaren, samen met het nieuwe ontwerp van plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval.<br>De beheerders van de jachthavens die zeegaande vaartuigen ontvangen, moeten een overzicht geven van de inkomsten en uitgaven die betrekking hebben op het kostendekkingssysteem, zoals uitgewerkt in het plan voor ontvangst en verwerking van scheepsafval. Het overzicht moet bezorgd worden aan de OVAM samen met het nieuwe ontwerp van plan voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval en loopt over de drie voorafgaande boekjaren.  |
| 5.2.10.4, § 3, eerste zin      | In geval van significante veranderingen in de werking van de haven, moet de beheerder van de haven dat onmiddellijk melden aan de OVAM met een aangetekende brief.  |

| Artikel                               | Wettelijke verplichting   |
|---------------------------------------|---|
| 5.2.10.5.                             | De beheerder van de haven zorgt ervoor dat aan elke havengebruiker de volgende informatie wordt verstrekt :<br>1° een korte verwijzing naar het fundamentele belang van een behoorlijke afgifte van scheepsafval en ladingresiduen;<br>2° de locatie van de vaste havenontvangstvoorzieningen, met tekening/kaart;<br>3° een lijst van gewoonlijk verwerkte soorten scheepsafval en ladingresiduen;<br>4° een lijst van contactadressen, exploitanten en geboden diensten;<br>5° een beschrijving van de aanmeldingsprocedure;<br>6° een beschrijving van de afgifteprocedures;<br>7° een beschrijving van het tariefsysteem;<br>8° een beschrijving van de procedures voor het melden van vermeende tekortkomingen van havenontvangstvoorzieningen;<br>9° een beschrijving van de procedure voor het aanvragen van een vrijstelling van de afgifteplicht, de aanmelding en de financiële bijdrage. |
| 5.2.10.6, § 4                         | De aanmeldingsformulieren die de aangewezen instanties in het kader van deze procedure ontvangen, moeten gedurende een termijn van drie jaar bijgehouden worden.  |
| 5.2.11.4, § 1, eerste zin             | De havenbeheerders die binnenschepen ontvangen en de waterwegbeheerders stellen een passend plan op voor de ontvangst en verwerking van scheepsafval, restlading, overslagresten, ladingsrestanten en waswater.   |
| 5.2.11.5, derde lid, eerste zin       | Bij significante veranderingen in de werking van het netwerk van ontvangstinrichtingen moeten de havenbeheerders die binnenschepen ontvangen, en de waterwegbeheerders dat onmiddellijk meedelen aan de OVAM met een aangetekende brief.  |
| 5.2.11.6.                             | De havenbeheerders die binnenschepen ontvangen, en de waterwegbeheerders zorgen ervoor dat voor de binnenschepen de volgende informatie beschikbaar is :<br>1° een korte verwijzing naar het fundamentele belang van een behoorlijke afgifte van scheepsafval;<br>2° de locatie van de vaste ontvangstvoorzieningen, met een tekening of kaart;<br>3° een lijst van de afvalstromen die worden aanvaard;<br>4° een lijst van contactadressen, exploitanten en geboden diensten;<br>5° een beschrijving van de afgifteprocedures en van het tariefsysteem;<br>6° een beschrijving van de procedures voor het melden van vermeende tekortkomingen van havenontvangstvoorzieningen.  |
| 6.1.1.6, § 2, derde lid, laatste zin  | Het verslag van elke keuring wordt binnen de twee maanden na de keuring door de keuringsinstelling ter beschikking gesteld van de OVAM.   |
| 6.1.1.6, § 2, vierde lid, laatste zin | Het verslag van elke keuring wordt binnen de twee maanden na de keuring door de keuringsinstelling ter beschikking gesteld van de OVAM.   |
| 6.1.2.4, eerste zin                   | Elke wijziging in de geregistreerde gegevens moet aan de OVAM worden meegedeeld.  |
| 6.1.3.4, eerste zin                   | Elke wijziging in de geregistreerde gegevens moet aan de OVAM worden meegedeeld.  |
| 6.2.3.                                | Voor kennisgevingen die betrekking hebben op de uitvoer van afvalstoffen, moet de kennisgever de originele kennisgeving, met minstens één afschrift, ervan naar de OVAM sturen. Als er doorvoerlanden zijn, moet er voor elk doorvoerland een exemplaar worden toegevoegd.  |
| 7.3.1.2, § 1                          | De afvalstoffenproducenten en grondstoffenproducenten die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.3.1.1, eerste lid, alsook de afvalstoffenproducenten van bedrijfsafvalstoffen, vermeld in de lijst van hinderlijke inrichtingen, opgenomen als bijlage I bij titel I van het Vlarem, met de letter R in de zevende kolom, brengen verslag uit over de in het vorige kalenderjaar geproduceerde afvalstoffen en grondstoffen.  |
| 7.3.1.2, § 2                          | De verslaggeving heeft betrekking op alle bedrijfsafvalstoffen, met uitzondering van de met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente zijn ingezameld of opgehaald.<br>De verslaggeving bevat jaartotalen uit het register van geproduceerde afvalstoffen, vermeld in artikel 7.2.1.1. Voor bedrijfsafvalstoffen die in aard, samenstelling, verwerkingswijze, afvalstoffeninzamelaar, afvalstoffen-handelaar of -makelaar of afvalstoffen-verwerker verschillen, moeten per exploitatiezetel afzonderlijke totalen worden ingevuld.   |
| 7.3.1.2, § 3                          | De verslaggeving heeft betrekking op alle geproduceerde grondstoffen.<br>De verslaggeving bevat de jaartotalen uit het uitgaande materialenregister, vermeld in artikel 7.2.2.2. Voor materialen die in aard, samenstelling, toepassingswijze of bestemming verschillen, moeten afzonderlijke totalen worden ingevuld.  |
| 7.3.1.3, eerste lid                   | De verslaggeving over de productie van bedrijfsafvalstoffen verloopt overeenkomstig artikel 2 en 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag, voor de datum die daarin wordt bepaald, en door middel van het deelformulier « Identificatiegegevens » en, het deelformulier « Afvalstoffenmelding voor producenten » van het integrale milieujaarverslag, waarvan het model als bijlage I bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag is gevoegd.  |
| 7.3.2.1, eerste lid                   | De gemeentelijke overheden bezorgen jaarlijks voor 1 april aan de OVAM een jaarrapport over de in het vorige kalenderjaar door hen of in hun opdracht ingezamelde afvalstoffen.   |



| Artikel                 | Wettelijke verplichting   |
|-------------------------|---|
| 7.3.2.1, tweede lid     | Het jaarrapport heeft betrekking op huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen die door of in opdracht van de gemeente zijn ingezameld of opgehaald.   |
| 7.3.2.2, eerste lid     | Het jaarrapport, vermeld in artikel 7.3.2.1, wordt schriftelijk of elektronisch bezorgd en bevat jaartotalen uit het register van de door de gemeente of in opdracht van de gemeente ingezamelde afvalstoffen, vermeld in artikel 7.2.1.3.  |
| 7.3.2.2, tweede lid     | De OVAM bepaalt de inhoud van het jaarrapport en de vorm waarin het wordt opgemaakt en bezorgd, met inbegrip van de technische specificaties voor het elektronisch indienen van het rapport.  |
| 7.4.2, § 2              | De verslaggeving heeft betrekking op alle verwerkte afvalstoffen die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid. De verslaggeving bevat jaartotalen uit het register van verwerkte afvalstoffen, vermeld in artikel 7.2.1.1. Voor afvalstoffen die in aard, samenstelling, verwerkingswijze of plaats van herkomst (binnen België het gewest, buiten België het land) verschillen, moeten per exploitatiezetel afzonderlijke totalen worden ingevuld.  |
| 7.4.2, § 3              | De verslaggeving heeft betrekking op alle gebruikte grondstoffen die zijn opgenomen in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid. De verslaggeving bevat de jaartotalen uit het inkomende materialenregister, vermeld in artikel 7.2.2.3. Voor grondstoffen die in aard, samenstelling, toepassingswijze of plaats van herkomst (binnen België het gewest, buiten België het land) verschillen, moeten afzonderlijke totalen worden ingevuld.   |
| 7.4.3.                  | De verwerker van afvalstoffen die opgenomen is in de selectie, vermeld in artikel 7.4.1, eerste lid, brengt verslag uit over de in het vorige kalenderjaar door hem verwerkte afvalstoffen waarvoor rapportering wordt gevraagd. Voor zover het in Vlaanderen ingevoerde afvalstoffen betreft, verloopt de verslaggeving overeenkomstig artikel 2 en 3 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag, voor de datum die daarin wordt bepaald en door middel van het deelformulier » Ingevoerde afvalstoffen door verwerkers» van het integrale milieujaarverslag, waarvan het model als bijlage I bij het besluit van de Vlaamse Regering van 2 april 2004 tot invoering van het integrale milieujaarverslag is gevoegd. |
| 8.1.4.1, eerste lid     | Elke wijziging die wordt aangebracht aan de gegevens, vermeld in artikel 8.1.2.2, 1°, 7°, 8°, 9°, en elke wijziging van leidinggevende personeelsleden of in het adres van het laboratorium, worden onmiddellijk met een aangetekende brief meegedeeld aan de OVAM.   |
| 8.1.4.2, eerste lid, 3° | Als het laboratorium analyses uitvoert waarvoor het niet erkend is, moet de niet-erkenning voor de analyses in kwestie expliciet in het analyseverslag vermeld worden;  |
| 8.1.4.2, eerste lid, 4° | Als het laboratorium analyses laat uitvoeren in een ander daartoe erkend laboratorium, moet de uitbesteding voor de analyses in kwestie expliciet in het analyseverslag vermeld worden.   |

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen.

Brussel, 17 februari 2012.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

## TRADUCTION

## AUTORITE FLAMANDE

F. 2012 — 1476

[C - 2012/35464]

**17 FEVRIER 2012. — Arrêté du Gouvernement flamand  
fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets**

Le Gouvernement flamand,

Vu la Convention relative à la collecte, au dépôt et à la réception des déchets survenant en navigation rhénane et intérieure, signée à Strasbourg le 9 septembre 1996;

Vu le Règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant le transfert de déchets;

Vu le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation anti-pollution, article 3, deuxième alinéa, modifié par le décret du 23 décembre 2010, article 12 § 1, premier alinéa, et l'article 20, premier alinéa, modifié par le décret du 6 février 2004;

Vu le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, article 3.5.3, inséré par le décret du 6 février 2006, article 16.1.2, inséré par le décret du 21 décembre 2007 et modifié par le décret du 23 décembre 2010, article 16.3.9, § 2, premier alinéa, et article 16.4.6, inséré par le décret du 21 décembre 2007;

Vu le décret du 27 octobre 2006 relatif à l'assainissement du sol et à la protection du sol, article 138, § 1;

Vu le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets, article 3, 4°, 5°, 9°, 23° et 26°, articles 5, 6, 7, 9, 13, 14, 15, premier alinéa, 2°, article 19, § 1 et § 3, articles 20, 21, 22, 23, 26, 30, 32, 35, 39, § 2 et § 3, articles 40, 41, 43, 49, 50, 55, 57, 60, 61, premier alinéa, articles 62, 63, 64, quatrième alinéa et article 86;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 mars 2000 fixant le plan d'élimination pour les appareils contenant des PCB et pour les PCB y contenus;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 janvier 2004 relatif à l'octroi de subsides pour certains travaux, fournitures et services exécutés dans la Région flamande par des pouvoirs subordonnés ou des personnes morales assimilées ou à leur initiative;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 20 mai 2005 fixant les règles particulières relatives à l'agrément et au subventionnement des centres de récupération;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 décembre 2007 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol et à la protection du sol;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement;

Vu l'accord du ministre flamand, chargé du budget, donné le 12 juillet 2011;

Vu l'avis n° 50.540/3 du Conseil d'Etat rendu le 23 janvier 2012, en application de l'article 84, § 1, premier alinéa, 1°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition du ministre flamand de l'Environnement, de la Nature et de la Culture;

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — *Dispositions générales*

Section 1.1. — *Dispositions introductives*

**Article 1.1.1.** Le présent arrêté transpose les directives suivantes :

- 1° directive 86/278/CEE du Conseil du 12 juin 1986 relative à la protection de l'environnement et notamment des sols, lors de l'utilisation des boues d'épuration en agriculture;
- 2° directive 93/3/CEE de la Commission du 5 février 1993 modifiant la directive 66/403/CEE concernant la commercialisation des plants de pommes de terre;
- 3° directive 96/59/CE du Conseil du 16 septembre 1996 concernant l'élimination des polychlorobiphényles et des polychloroterphényles (PCB et PCT);
- 4° directive 2000/53/CE du Parlement européen et du Conseil du 18/09/00 relative aux véhicules hors d'usage;
- 5° directive 2000/59/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 novembre 2000 sur les installations de réception portuaires pour les déchets d'exploitation des navires et les résidus de cargaison;
- 6° directive 2000/76/CE du Parlement européen et du Conseil du 4 décembre 2000 relative à l'incinération des déchets;
- 7° directive 2002/96/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques;
- 8° directive 2006/66/CE du Parlement européen et du Conseil du 6 septembre 2006 relative aux piles et accumulateurs ainsi qu'aux déchets de piles et d'accumulateurs et abrogeant la directive 91/157/CEE;
- 9° directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives.

Section 1.2. — *Définitions*

**Art. 1.2.1.** § 1. Les notions et définitions mentionnées dans le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets sont d'application au présent arrêté.

§ 2. Article 1. Dans le présent arrêté, on entend par :

- 1° huiles usées : toutes sortes d'huiles moteurs ou industrielles à base minérale ou synthétique, qui sont

- devenues impropres à l'usage auquel elles étaient initialement destinées, comme les huiles usées pour moteurs à combustion interne, systèmes de transmission ainsi que des huiles pour turbines et systèmes hydrauliques;
- 2° déchets de la navigation maritime : déchets d'exploitation de navires et résidus de cargaison;
- 3° granulat d'asphalte : granulat provenant de la démolition ou du fraisage de revêtements d'asphalte;
- 4° Boues de dragage : matériel du sol provenant de l'approfondissement et/ou l'élargissement et/ou l'entretien des cours d'eau navigables appartenant au réseau hydrographique public et/ou l'aménagement de nouvelles infrastructures hydrauliques, y compris les canaux, ports et bassins;
- pneu : tout pneu de caoutchouc plein ou avec chambre à air, en ce compris des bandages, à l'exception des pneus à vélo;
- pile ou accumulateur : source d'énergie électrique obtenue par la transformation directe d'énergie chimique, consistant en une ou plusieurs cellules primaires (non rechargeables) ou secondaires (rechargeables); les piles suivantes ne relèvent pas de la présente définition : des piles et accumulateurs dans des équipements destinés à être envoyés dans l'espace, et les piles et accumulateurs dans des équipements visant la protection des intérêts essentiels de la sécurité des Etats membres, des armes, munitions et matériels de guerre, à l'exception de produits qui ne sont pas destinés à des fins militaires spécifiques;
- 5° boue d'épuration traitée : la boue d'épuration traitée par le biais de procédés biologiques, chimiques ou thermiques, par le stockage de longue durée ou suivant tout autre procédé adéquat, dans le but de réduire considérablement la capacité fermentescible et les inconvénients de l'utilisation de telles boues de la façon précisée dans l'annexe 2.3.1.D;
- 6° praticien : toute personne (médecin, dentiste, vétérinaire, infirmier, etc.) qui dispense des traitements médicaux ou vétérinaires en tant qu'indépendant ou employé;
- 7° granulats de béton : granulat provenant du concassage de béton;
- 8° sol : le sol tel qu'il est défini à article 2, 1°, du décret sur le sol;
- 9° décret sur le sol : le décret du 27 octobre 2006 relatif à l'assainissement du sol et à la protection du sol;
- 10° matériau de construction : matière destinée à être utilisée pour la réalisation d'ouvrages;
- 11° sable tamisé d'asphalte : sable provenant du tamisage, après le concassage de débris et après le tamisage préalable du sable de concassage tamisé;
- 12° sable de concassage tamisé : sable provenant du tamisage, préalable au concassage de débris;
- 13° contenu calorifique : capacité calorifique à pression constante ou valeur de combustion inférieure humide;
- 14° compost : le produit final stable, hygiénisé et riche en humus du compostage de déchets organiques-biologiques collectés sélectivement et d'autres matériaux biologiques;
- 15° compostage : processus contrôlé au cours duquel, en présence d'oxygène, par réchauffement naturel à la suite de processus de dégradation microbiens, un déchet organique-biologique et un matériel organique-biologiques sont transformés en un produit hygiénisé, stable et homogénéisé qui peut être utilisé comme agent fertilisant du sol. Le processus de compostage peut être précédé par une étape de fermentation anaérobie;
- 16° parc à conteneurs : un établissement autorisé comme tel en application du titre I du VLAREM, où les particuliers et éventuellement également les entreprises peuvent venir déposer certains déchets ménagers triés et éventuellement des déchets industriels comparables aux déchets ménagers sous contrôle, à certains jours et heures bien déterminés;
- 17° graisses et huiles animales et végétales : toute graisse ou huile animale et/ou végétale comestible et leur mélange, utilisée lors de la friture de denrées alimentaires frites (telles que visées à l'arrêté royal du 22 janvier 1988 relatif à l'utilisation d'huiles et de graisses comestibles lors de la friture de denrées alimentaires) par des ménages ou des usagers professionnels;
- 18° digestat : le produit final de la fermentation anaérobie de déchets organico-biologiques collectés sélectivement, éventuellement avec le fumier ou des cultures énergétiques, y compris le post-traitement;
- 19° imprimés : journaux, hebdomadaires, mensuels, revues, périodiques, presse régionale gratuite, publications gratuites, annuaires téléphoniques, annuaires de télécopie, imprimés publicitaires et autres distribués en Région flamande;
- 20° vendeur final : toute personne physique ou morale qui offre en vente au consommateur des produits en Région flamande;
- 21° équipements électriques et électroniques : les équipements fonctionnant grâce à des courants électriques ou à des champs électromagnétiques ainsi que les équipements destinés à la production, au transfert et à la mesure de ces courants et champs, tombant dans les catégories énumérées à l'article 3.4.4.2 et conçus pour l'utilisation avec une tension au-dessous de 1000 volts pour le courant alternatif et de 1500 volts pour le courant continu. En font également partie tous les composants, sous-ensembles et produits consommables faisant partie intégrante du produit au moment de la mise au rebut. Les équipements suivants ne relèvent pas de cette définition : les équipements faisant partie intégrante d'autres équipements électriques, les équipements visant la protection des intérêts essentiels de la sécurité des Etats membres, des armes, munitions et matériels de guerre, à moins qu'il ne s'agisse de produits qui ne sont pas spécifiquement destinés à des fins militaires et de grandes installations industrielles non déplaçables d'équipements électriques et électroniques et des outillages de jardin;
- 22° Code EURAL : un code de la liste des déchets mentionnée en annexe 2.1;
- 23° convention de financement : une convention d'emprunt, de location-achat, de location ou de paiements à terme ou un règlement relatif à tout appareillage, qu'un transfert de propriété de l'appareil aura ou peut avoir lieu ou non suivant une convention ou règlement ou suivant une convention ou un règlement supplémentaire;
- 24° traitement médical ou vétérinaire : tout traitement, avec ou sans instrument, visant à améliorer ou à contrôler la santé physique ou psychique de l'homme ou de l'animal. Sont assimilés au traitement médical ou vétérinaire, l'examen médical en laboratoire et tout traitement réalisé à la morgue, dans des établissements d'examen, dans des centres de transfusion sanguine et dans des établissements d'analyses médico-légales;
- 25° cabinet médical : tout cabinet ou cabinet groupé d'un médecin, dentiste, vétérinaire ou autre praticien indépendant, où des traitements médicaux ou vétérinaires sont donnés ou qui constituent la base de soins à

- domicile non organisés, ainsi que toutes les organisations de soins à domicile, toutes les cliniques vétérinaires et toutes les institutions de soins visées à l'alinéa 41° et autres cliniques psychiatriques visées à l'alinéa 41°;
- 26° fragments recyclés : fragments issus de massifs en béton armé ou non et rocailleux, ou de pierres récupérées ou de moellons traités et récupérés, ou de massifs rocailleux en briques;
- 27° granulats recyclés : gravats issus du traitement mécanique de matériel anorganique utilisé auparavant dans des constructions de génie tels que des granulats de béton, des granulats d'asphalte, des granulats de maçonnerie, des fragments recyclés, le sable tamisé, le sable de concassage tamisé, les granulats de tamisage et le sable tamisé de tri;
- 28° déchets GFT : déchets de légumes, de fruits et de jardin qui proviennent de la partie organique collectée séparément des déchets ménagers. Ils comprennent les déchets de cuisine compostables d'origine végétale et la partie des déchets de jardin qui se compose de matières fines non ligneuses;
- 29° publications gratuites : toute publication gratuite qui n'est pas un imprimé publicitaire ou une presse régionale gratuite;
- 30° presse régionale gratuite : toute publication gratuite paraissant à un rythme périodique défini, à l'exclusion de celle provenant d'un annonceur ou d'un groupe d'annonceurs groupés à cette fin, qui compte, sur base annuelle, un minimum de 30 % d'articles d'informations générales;
- 31° déchets verts : les déchets organiques compostables qui sont notamment générés dans les jardins, les plantations, les parcs, les rives des cours d'eau, les accotements et bermes et les sites naturels;
- 32° encombrants : déchets qui proviennent du fonctionnement normal d'un ménage particulier et les déchets similaires qui, étant donné leur ampleur, leur nature et/ou leur poids, ne peuvent pas être collectés lors de la collecte des déchets ménagers, et qui sont récoltés au porte-à-porte; la partie qui reste est incinérée ou mise en décharge après avoir été présentée sur le parc à conteneurs;
- 33° matières premières secondaires : sous-produits ou matériaux qui ont atteint la fin de la phase des déchets conformément aux articles 36, 37 ou 39 du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets;
- 34° producteurs de matières premières secondaires : toute personne physique ou morale dont l'activité produit des sous-produits ou matériaux qui ont atteint la fin de la phase des déchets conformément aux articles 36, 37 ou 39 du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets;
- 35° utilisateur de matières premières secondaires : toute personne physique ou morale qui utilise dans son processus des sous-produits ou matériaux qui ont atteint la fin de la phase des déchets conformément aux articles 36, 37 ou 39 du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets;
- 36° port : un lieu ou une zone géographique comportant des aménagements et des équipements permettant principalement la réception de navires, y compris des navires de pêche et des bateaux de plaisance;
- 37° installations de réception portuaires : toute installation fixe, flottante ou mobile, pouvant servir à la collecte des déchets d'exploitation des navires ou des résidus de cargaison;
- 38° détenteur de PCB ou d'un appareil contenant des PCB : la personne physique ou morale qui détient des PCB ou des appareils contenant des PCB;
- 39° établissement classé : un établissement qui exerce une activité figurant dans l'annexe 1 de l'Arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique;
- 40° institution médicale : tous les hôpitaux publics ou privés, à l'exception des institutions psychiatriques; toutes les polycliniques; tous les établissements, institutions et unités fixes ou mobiles dispensant des traitements médicaux aux patients ambulatoires et hospitalisés; toutes les cliniques psychiatriques situées sur le site d'un hôpital et faisant partie de la même autorité de tutelle; tous les établissements de repos et de soins situés sur le site d'un hôpital faisant partie de la même autorité de tutelle, mais ne tombant pas sous l'agrément d'une maison de repos; toutes les institutions de soins psychiatriques situées sur le site d'un hôpital et faisant partie de la même autorité de tutelle; tous les laboratoires et instituts de recherche, reliés de façon interne ou externe à une institution, qui exécutent des études pour de telles institutions et de tels cabinets médicaux; tous les laboratoires de l'industrie pharmaceutique; tous les centres de transfusion sanguine fixes ou mobiles; tous les établissements mortuaires et autres institutions pratiquant la médecine légale;
- 41° institution de soins : tous établissements de soins et de repos autres que ceux visés à l'alinéa 41°; toutes les maisons de retraite, avec ou sans installations de soins et de repos, tous les centres de soins quotidiens et toutes les maisons de soins psychiatriques autres que celles visées à l'alinéa 41°;
- 42° collecteur : toute personne physique ou morale qui procède à la collecte de déchets;
- 43° PDD : les petits déchets dangereux d'origine ménagère et d'origine industrielle comparable comme déterminé à l'article 1.2.1, § 2, 53°;
- 44° centre de recyclage : une personne morale agréée par l'OVAM qui dispose d'un service de collecte, de tri et d'un espace de vente et qui collecte, entrepose, trie, répare et vend en vue de leur réutilisation des équipements électriques et électroniques usés dans une zone délimitée;
- 45° résidus de cargaison : les restes de cargaisons à bord qui demeurent dans les cales ou dans les citernes à cargaison après la fin des opérations de déchargement et de nettoyage, y compris les excédents et quantités déversées lors du chargement/déchargement;
- 46° film agricole : film en matière plastique utilisé dans le cadre d'une activité agricole ou horticole, à l'exception des emballages au sens du décret du 16 janvier 1997 portant approbation de l'accord de coopération concernant la prévention et la gestion des déchets d'emballages;
- 47° Marpol : le Traité international de 1973 pour la prévention de la pollution causée par les navires, tel que modifié par le Protocole de 1978 y relatif, et ses modifications ultérieures éventuelles;
- 48° décret sur les matériaux : le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets;
- 49° déchet médical : un déchet particulier se composant de tous types de déchets obtenus à la suite de traitements médicaux ou vétérinaires, quelles qu'en soient la nature, la quantité ou la composition;
- 50° granulats mixtes : granulats provenant du concassage de maçonnerie et de béton, de sorte que le mélange contient une teneur minimale en béton;
- 51° engrais ou produit d'amendement du sol : toute substance à laquelle est attribuée une action spécifique

- d'amélioration de la production végétale telle que visée dans la législation fédérale relative au commerce des engrais et des produits d'amendement du sol;
- 52° Déchets industriels similaires aux déchets ménagers : déchets industriels de nature, composition et quantité similaires aux déchets ménagers, et qui sont créés à la suite des activités qui sont de même nature que les activités du fonctionnement normal d'un ménage particulier;
- 53° granulat de maçonnerie granulat provenant du concassage de maçonnerie;
- 54° unité technique environnementale : l'unité technique environnementale, mentionnée à l'article 1.1.2 du titre II du VLAREM;
- 55° décret sur l'autorisation antipollution : le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation anti-pollution;
- 56° Ministre flamand : le ministre flamand qui a l'environnement et la politique de l'eau dans ses attributions;
- 57° matériau de construction non formé : matériau de construction qui ne répond pas à tous les critères d'un matériau de construction formé;
- 58° huiles : toutes sortes d'huiles moteurs ou industrielles à base minérale ou synthétique, en particulier des huiles pour moteurs à combustion interne, systèmes de transmission ainsi que des huiles pour machines, turbines, transmission de chaleur et systèmes hydrauliques, à l'exception des huiles PCB;
- 59° déchets organico-biologiques : déchets verts, déchets GFT ou déchets industriels organiques-biologiques;
- 60° médicaments périmés : les résidus de médicaments tels que visés à l'article 1<sup>er</sup> de la loi du 25 mars 1964 sur les médicaments, à l'exception de l'article 1<sup>er</sup> bis de cette loi, qui sont des spécialités pharmaceutiques et qui sont délivrés à un particulier et dont il se défait ou a l'intention ou l'obligation de se défait. Une spécialité pharmaceutique est tout médicament préparé à l'avance qui est mis sur le marché sous une dénomination spéciale et dans un emballage spécial;
- 61° Appareil contenant des PCB : tout dispositif qui contient ou qui a contenu des PCB (par exemple : les transformateurs, les condensateurs, les récipients qui contiennent des quantités restantes) et n'a pas été décontaminé. Sauf si l'on peut raisonnablement présumer le contraire; les appareils qui peuvent éventuellement contenir des PCB sont considérés comme des appareils contenant des PCB;
- 62° PCB : les polychlorobiphényles, les polychloroterphényles, le monométhyltétrachlorodiphénylméthane, le monométhylchlorodiphénylméthane, le monométhyltribromodiphénylméthane et tous les mélanges dont la teneur cumulée en substances précitées est supérieure à 0,005 % de poids;
- 63° pourcentage de réutilisation et de recyclage : le pourcentage du poids de déchets, réparti par type de matériel, tel que visé à l'article 3.4.4.5 qui sont recyclés en matières premières, majoré de l'appareillage, subdivisé par type de matériel qui est réutilisé, par rapport au poids global du type de matériel correspondant des appareils électriques et électroniques usés collectés;
- 64° bateau de plaisance : tout navire de tout type et de tout mode de propulsion qui est destiné à être utilisé à des fins sportives et de loisir;
- 65° déchets PMD : déchets de bouteilles et flacons en plastique, d'emballages métalliques et de cartons pour boissons destinés à une utilisation par des ménages ou à un usage industriel comparable;
- 66° producteur : toute personne physique ou morale qui :
- produit, fait produire, importe ou fait importer des produits dans la Région flamande, que ce soit sous sa propre marque ou non, et qui affecte ses produits, soit à sa propre utilisation, soit les introduit ou les fait introduire sur le marché dans la Région flamande quelle que soit la technique de vente utilisée;
  - revend des produits fabriqués par d'autres fournisseurs sous sa propre marque. Le revendeur n'est pas considéré comme producteur lorsque la marque du producteur est visible sur le produit.
- Une personne physique ou personne morale n'est pas considérée comme un producteur si elle pourvoit exclusivement au financement en vertu ou dans le cadre d'une convention de financement;
- 67° producteur d'imprimés : l'éditeur ou la personne qui agit à la demande d'un éditeur étranger qui diffuse les imprimés dans la Région flamande. L'éditeur est la personne qui fait produire l'imprimé et qui est responsable de sa forme et de son contenu;
- 68° gravats : fraction composée de pierres provenant des déchets de construction et de démolition;
- 69° imprimé publicitaire : tout imprimé qui paraît moins de cinq fois par semaine et dans lequel moins de 30 % de la surface imprimée est consacrée à de articles d'informations générales;
- 70° taux de recyclage : le pourcentage du poids des imprimés recyclés par rapport au poids global des imprimés qui sont parus en Région flamande au cours de l'année calendaire précédente par n'importe quel producteur de n'importe quel imprimé;
- 71° régénération des huiles usagées : tout procédé qui produit des huiles de base par un raffinage d'huiles usagées impliquant notamment la séparation des contaminants, produits d'oxydation et additifs que ces huiles contiennent;
- 72° décontamination des appareils contenant des PCB : l'ensemble des opérations permettant de réutiliser, recycler ou éliminer des appareils contenant des PCB dans des conditions de sécurité. la substitution, c'est-à-dire toutes les opérations par lesquelles les PCB sont remplacés par un liquide approprié ne contenant pas de PCB, est également considérée comme décontamination;
- 73° boues de curage : matériel du sol provenant de l'approfondissement et/ou l'élargissement et/ou l'entretien du sol des eaux de surface, tel que défini dans le décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrée de l'eau et qui ne relève pas de la définition des boues de dragage;
- 74° déchets d'exploitation des navires : tous les déchets, y compris les eaux résiduaires, et résidus autres que les résidus de cargaison, qui sont produits durant l'exploitation d'un navire et qui relèvent des annexes I, IV et V de Marpol 73/78, ainsi que les déchets liés à la cargaison tels que définis dans les directives pour la mise en œuvre de l'annexe V de Marpol 73/78;
- 75° navire : un bâtiment de mer, de quelque type que ce soit, exploité en milieu marin, y compris les hydroptères, les aéroglisseurs, les engins submersibles et les engins flottants;
- 76° granulat de tamisage : nom collectif pour les pierres provenant du tamisage de débris, obtenues après le tamisage préalable et tri de débris de constructions et de démolitions provenant d'une installation de tri fixe;
- 77° sable tamisé de tri : sable provenant du tamisage de débris, préalable au tri de déchets de constructions et de démolitions provenant d'une installation de tri fixe;

- 78° soins à domicile : les traitements médicaux ou vétérinaires dispensés au domicile d'un intéressé par le praticien, de façon organisée ou non;
- 79° titre I<sup>er</sup> du VLAREM : l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique;
- 80° titre II du VLAREM : l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène et d'environnement;
- 81° intermédiaire : toute personne physique ou morale qui distribue des produits à un ou plusieurs vendeurs finaux ou d'autres intermédiaires en Région flamande;
- 82° fermentation : processus de dégradation contrôlé par des micro-organismes de déchets organico-biologiques et d'autres matériels organico-biologiques en l'absence d'oxygène, conduisant à la formation de biogaz et d'un produit homogénéisé (le digestat);
- 83° transport de déchets : transport des déchets d'un endroit vers un autre par la voie publique, les chemins de fer, la voie maritime, par la voie aérienne ou par pipelines;
- 84° transporteur de déchets : toute personne physique ou morale qui réalise, à titre professionnel, le transport des déchets à la demande de tiers. « A titre professionnel » signifie que les déchets sont transportés dans le cadre d'une activité professionnelle, que cette activité professionnelle réside exclusivement dans le transport et la collecte des déchets ou se compose, à titre occasionnel ou non de la collecte et du transport de déchets dans le cadre d'une activité professionnelle plus large;
- 85° navire de pêche : tout navire équipé ou utilisé à des fins commerciales pour la capture de poissons ou d'autres ressources vivantes de la mer;
- 86° VLAREBO : l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 décembre 2007 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol et à la protection du sol;
- 87° matériau de construction formé : matériau de construction présentant les caractéristiques suivantes :
- un corps pouvant contenir un cube dont la mesure de deux des trois dimensions est supérieure à 40 millimètres;
  - une résistance à la compression de 9 N/mm<sup>2</sup> au minimum, définie suivant la méthode d'essai des séries NBN adaptée au produit fini;
  - il présente une délivrance rapportée à la surface, telle qu'elle est déterminée selon l'essai de diffusion, reprise dans le Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse;
- 88° ouvrage : les ouvrages hydrauliques, la construction du corps de digue, les travaux d'infrastructure routière, les travaux de construction ou les terrassements destinés à des ouvrages de construction, qui se distinguent clairement du sol;
- 89° boue d'épuration :
- la boue en provenance d'installations d'épuration des eaux usées d'origine ménagère ou urbaine;
  - la boue en provenance des installations d'épuration des eaux usées d'origine industrielles;
- 90° déchets sauvages : petits déchets solides qui se trouvent à des endroits non destinés à cet effet.
- § 3. Pour l'application de la sous-section 3.4.2 du chapitre 3 et de la sous-section 5.2.4 du chapitre 5, on entend par :
- informations concernant le démontage : toutes les informations requises pour permettre le traitement approprié et compatible avec l'environnement des véhicules hors d'usage. Ces informations existent sous forme de manuels ou sous forme électronique;
  - réutilisation : toute opération par laquelle les composants ou matériaux de véhicules hors d'usage servent au même usage que celui pour lequel ils ont été conçus;
  - réutiliser : l'exécution de toute opération par laquelle les composants et/ou matériaux de véhicules hors d'usage servent au même usage que celui pour lequel ils ont été conçus;
  - recycler : valoriser des matériaux et des matières premières, provenant du traitement de voitures hors d'usage, soit lors du processus de production original qui était à la base des déchets, soit lors d'un autre processus de production, la récupération d'énergie non comprise. Dans ce cadre, la récupération d'énergie signifie l'utilisation de déchets combustibles afin de produire de l'énergie par la combustion directe avec ou sans autres déchets, mais avec la récupération de la chaleur;
  - recyclage : l'opération consistant à recycler;
  - broyeur : tout dispositif utilisé pour couper en morceaux ou fragmenter les véhicules hors d'usage, y compris en vue d'obtenir des ferrailles directement réutilisables;
  - véhicule : les véhicules qui relèvent de la catégorie M1 ou N1, tels que visés dans la directive du Parlement européen et du Conseil du 5 septembre 2007 établissant un cadre pour la réception des véhicules à moteur, de leurs remorques et des systèmes, des composants et des entités techniques destinés à ces véhicules, ainsi que les véhicules automoteurs à trois roues tels que visés dans la directive 92/61/CEE du 30 juin 1992 relative à la réception des véhicules à moteur à deux ou trois roues, à l'exception des tricycles, quelles que soient les modalités selon lesquelles le véhicule a été entretenu ou réparé pendant l'usage et indépendamment du fait qu'il a été équipé de pièces fournies par le producteur, voire d'autres pièces qui ont été apposées comme partie de rechange ou pièce à encastrier conformément aux dispositions communautaires ou dispositions internes pertinentes;
  - producteur de véhicules : le fabricant ou importateur professionnel d'un véhicule dans un Etat membre de l'Union européenne.
- § 4. Pour l'application de la sous-section 3.4.5 du chapitre 3 et de la sous-section 5.2.7 du chapitre 5, on entend par :
- pile ou accumulateur automobile : toute pile ou tout accumulateur destiné à alimenter les systèmes de démarrage, d'éclairage ou d'allumage d'un véhicule;
  - assemblage-batteries : toute série de piles ou d'accumulateurs interconnectés et/ou enfermés dans un boîtier pour former une seule et même unité complète que l'utilisateur final n'est pas censé démonter ou ouvrir;
  - pile ou accumulateur portable : toute pile, pile bouton, assemblage en batterie ou accumulateur qui :
    - est scellé, et;
    - peut être porté à la main, et
    - n'est pas une pile ou un accumulateur industriel, ni une pile ou un accumulateur automobile;

- 4° pile ou accumulateur industriel : toute pile ou tout accumulateur conçu à des fins exclusivement industrielles ou professionnelles ou utilisé dans tout type de véhicule électrique;
- 5° pile bouton : toute pile ou tout accumulateur portable de petite taille et de forme ronde, dont le diamètre est plus grand que la hauteur et qui est utilisé pour des applications spéciales telles que les appareils auditifs, les montres, les petits appareils portatifs ou comme énergie de réserve;
- 6° mise sur le marché de piles et d'accumulateurs : la fourniture ou la mise à la disposition de tiers, à titre onéreux ou gratuit, y compris l'importation sur le territoire douanier;
- 7° producteur de piles et d'accumulateurs : toute personne qui, indépendamment de la technique de vente utilisée, y compris les techniques de communication à distance, met des piles ou des accumulateurs, y compris ceux qui sont intégrés dans des appareils ou des véhicules, sur le marché pour la première fois sur le territoire, à usage propre ou non;
- 8° recyclage de piles et d'accumulateurs : le retraitement dans un processus de production des matières contenues dans les déchets, aux mêmes fins qu'à l'origine ou à d'autres fins, mais à l'exclusion de la valorisation énergétique;
- 9° traitement de piles et d'accumulateurs : toute activité effectuée sur des déchets de piles et d'accumulateurs après que ceux-ci ont été remis à une installation de tri, de préparation au recyclage ou de préparation à l'élimination;

§ 5. Pour l'application de la sous-section 5.2.11 du chapitre 5 et de l'annexe 3.4.6, les définitions stipulées dans la Convention relative à la collecte, au dépôt et à la réception des déchets survenant en région rhénane et intérieure, signée à Strasbourg le 9 septembre 1996 sont applicables.

## CHAPITRE 2. — Délimitation de la phase des déchets

### Section 2.1. — Liste des déchets

**Art. 2.1.1.** La liste des déchets figure en annexe 2.1.

Les substances et objets qui figurent dans la liste des déchets ne sont considérés comme des déchets que lorsqu'ils satisfont à la définition de déchet.

### Section 2.2. — Dispositions générales

**Art. 2.2.1.** Les matières premières secondaires visées peuvent seulement être considérées comme des matières premières secondaires si, lorsqu'elles sont utilisées judicieusement, elles ne peuvent impliquer de danger pour la santé de l'homme ni de conséquences préjudiciables pour l'environnement.

**Art. 2.2.2.** Les critères spécifiques qui doivent être remplis au minimum pour qu'un matériau déterminé puisse être considéré comme une matière première secondaire destinée à un champ d'application déterminé sont au besoin définis dans la section 2.3. Chaque matériau doit satisfaire individuellement à ces critères.

Les matériaux à utiliser dans les couches d'étanchéité artificielles au verre soluble ne doivent pas satisfaire individuellement aux critères spécifiés dans le premier alinéa.

**Art. 2.2.3.** La liste des matériaux spécifiés en annexe 2.2 indique pour quel matériau une déclaration des matières premières est requise. Pour obtenir une déclaration des matières premières, les critères applicables spécifiés dans la section 2.3 doivent être satisfaits.

Les matières premières visées qui sont destinées à une utilisation comme engrais ou comme produit d'amendement du sol, à une utilisation comme matériau de construction, à une utilisation comme sol, à une utilisation dans des couches d'étanchéité artificielles au verre soluble et qui ne figurent pas en annexe 2.2, ne peuvent être considérées comme une matière première secondaire que si tous les critères applicables, spécifiés dans la section 2.3 sont remplis et que l'OVAM a donné une autorisation sous la forme d'une déclaration des matières premières.

Une déclaration des matières premières est délivrée uniquement pour un matériau spécifique qui est produit par un producteur spécifique ou découlant d'un procédé de production spécifique et pour lequel une application spécifique est envisagée.

**Art. 2.2.4.** Des matériaux peuvent être considérés comme des matières premières secondaires qui sont destinées à une utilisation dans des travaux d'assainissement du sol ou des mesures de gestion des risques s'ils satisfont aux conditions concernant la composition ou l'utilisation déterminées dans le certificat de conformité du projet d'assainissement du sol, du projet restreint d'assainissement du sol ou du plan de gestion des risques délivré par l'OVAM conformément aux dispositions du décret sur le sol.

**Art. 2.2.5.** Si l'OVAM délivre une déclaration des matières premières pour d'autres matériaux que les matériaux spécifiés à l'article 2.2.3, elle tient compte en tout cas dans son évaluation des éléments stipulés dans la section 2.4.

**Art. 2.2.6.** Les déclarations des matières premières sont délivrées selon la procédure stipulée dans la section 2.4.

**Art. 2.2.7.** § 1. Par dérogation à la présente section, à la section 2.3 et à la section 2.4, les conditions ou critères définis à l'échelle européenne seront pris en considération, le cas échéant, dans l'évaluation d'un matériau qui peut être considéré comme une matière première secondaire et non comme un déchet.

Aucune déclaration des matières premières n'est requise si les conditions et critères définis à l'échelle européenne et applicables directement sont d'application aux matériaux qui sont commercialisés en tant que matières premières visées.

§ 2. L'établissement ou l'entreprise qui satisfait aux conditions ou critères définis à l'échelle européenne et applicables directement à l'égard des matières premières et qui veut les commercialiser doit être reprise dans un registre. Le ministre détermine quelles données doivent figurer dans le registre.

Sur simple demande de l'OVAM ou du fonctionnaire surveillant, l'établissement ou l'entreprise correspondant(e) doit pouvoir démontrer la conformité avec les exigences européennes. Le Ministre flamand peut déterminer quelles informations doivent être disponibles pour pouvoir démontrer la conformité.

En exécution des conditions et critères définis à l'échelle européenne, le Ministre flamand peut désigner la personne qui peut intervenir en tant qu'expert indépendant en vérification d'un système de garantie de qualité imposé à l'échelle européenne.

**Art. 2.2.8.** § 1<sup>er</sup>. Le producteur de matières premières ou, par dérogation, la personne physique ou morale au nom de laquelle il intervient, telle qu'indiquée dans l'article 2.4.2.1, est responsable du respect des obligations stipulées dans le présent chapitre. Il informe chaque acheteur de la matière première secondaire des conditions d'utilisation stipulées dans la section 5.3, et des critères spécifiques stipulés dans la section 2.3 du présent arrêté. Il appartient à la responsabilité du producteur de matières premières ou de la personne physique ou morale qui intervient en son nom

d'avertir immédiatement le contrôleur ou l'OVAM s'il dispose d'informations qui permettent de conclure qu'une partie potentielle de matériaux secondaires ne satisfait plus aux dispositions du présent chapitre. Dans ce cas, cette partie des matériaux est considérée comme un déchet.

§ 2. Les matériaux mentionnés dans l'article 2.2.3 et la sous-section 2.3, qui sont considérés comme des matières premières, sont analysés au moins une fois par an par un laboratoire qui est agréé ou qualifié par l'OVAM conformément aux dispositions stipulées dans le 8. Le prélèvement d'échantillons doit être effectué par des personnes ou institutions indépendantes et qualifiées. L'OVAM peut par ailleurs en spécifier la fréquence. L'échantillon doit être représentatif de la production dans un intervalle de temps déterminé. La conformité avec les critères en vigueur doit être garantie sur la base d'un échantillonnage et d'une analyse représentatifs.

En fonction de l'origine et de l'application, la liste des paramètres stipulés en annexes 2.3.1 et 2.3.2 peut être limitée en concertation avec l'OVAM.

§ 3. Les données des analyses stipulées au paragraphe 2 sont gardées à la disposition du fonctionnaire surveillant et de l'OVAM par la personne physique ou morale stipulée dans le paragraphe 1.

Ces données d'analyse sont tenues à jour sur un support électronique en vue d'un échange simple entre l'OVAM et la personne susmentionnée. Les spécifications techniques auxquelles doivent satisfaire les données d'analyse et les spécifications techniques relatives à l'échange de données à la demande de l'OVAM figurent dans une procédure standard déterminée par le ministre flamand.

### Section 2.3. — Critères spécifiques

#### Sous-section 2.3.1. — Critères pour les matières premières destinées à une utilisation comme engrais ou comme produit d'amendement du sol

**Art. 2.3.1.1.** Pour considérer les matériaux spécifiés en annexe 2.2, section 1, comme des matières premières destinées à une utilisation comme engrais ou produit d'amendement du sol, les conditions de composition, à savoir les teneurs maximales en substances contaminantes, mentionnées en annexe 2.3.1.A doivent être remplies. Ces critères s'appliquent moyennant respect des conditions mentionnées dans le décret du 22 décembre 2006 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles et les conditions mentionnées dans la loi du 11 juillet 1969 relative aux matières premières pour l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture et l'élevage et ses arrêtés d'exécution.

Pour les matières premières qui contiennent moins de 2 % de matière sèche, la composition, exprimée en kilogramme de matière fraîche, doit satisfaire aux teneurs maximales en substances contaminantes stipulées en annexe 2.3.1.B.

Un matériau qui, exceptionnellement, ne satisfait pas aux conditions de composition mentionnées dans les premier et deuxième alinéas peut éventuellement être autorisé dans certaines applications comme engrais ou produit d'amendement du sol moyennant l'obtention d'une déclaration de matières premières à cet effet.

**Art. 2.3.1.2.** Le traitement, l'échantillonnage et l'analyse des boues d'épuration traitées sont effectués selon les dispositions mentionnées en annexe 2.3.1.D.

**Art. 2.3.1.3.** § 1. Pour l'utilisation de compost vert et GFT ou le matériau final du traitement biologique de déchets industriels organico-biologiques comme matière première secondaire dans ou comme engrais ou améliorant du sol, les installations autorisées pour le traitement de déchets organico-biologiques disposent d'une attestation de certification, qui est délivrée par la Vlaamse Compostorganisatie vzw (VLACO vzw) ou une autre institution qui dispose des aptitudes nécessaires pour le matériau concerné sur la base du Règlement général de la Certification.

§ 2. La Commission de certification Engrais-Améliorants du sol surveille la certification et établit le Règlement général de la Certification.

La Commission de certification Engrais-Améliorants du sol est composée comme suit :

- 1° deux représentants au nom de l'autorité flamande;
- 2° deux représentants au nom des producteurs;
- 3° deux représentants au nom des utilisateurs;
- 4° deux experts indépendants.

La Commission de certification Engrais-Améliorants du sol exécutera notamment les tâches suivantes :

- 1° l'établissement du Règlement général de la Certification et l'approbation du Manuel de qualité de l'organisme de certification;
- 2° le suivi de l'octroi, de la suspension ou du retrait des attestations de certification;
- 3° le traitement des recours contre des décisions d'octroi, de suspension ou de retrait des attestations de certification;
- 4° la communication d'avis à l'organisme de certification concernant les activités de contrôle et de certification.

Le Ministre flamand peut déterminer d'autres modalités pour ce qui concerne les tâches et le fonctionnement de la Commission de certification Engrais-Améliorants du sol et en désigne les membres.

§ 3. Le Règlement général de la Certification sera approuvé par arrêté ministériel et publié dans un extrait au *Moniteur belge*.

#### Sous-section 2.3.2. — Critères pour les matières premières destinées à une utilisation comme matériau de construction

**Art. 2.3.2.1.** § 1. Tout en tenant compte des conditions en vigueur pour les travaux ou les matériaux de construction, les critères suivants de composition doivent au minimum être respectés pour considérer les matériaux mentionnés en annexe 2.2, section 2 comme matières premières secondaires destinées à une utilisation comme matériau de construction :

- 1° les concentrations totales maximales en composés organiques, mentionnées en annexe 2.3.2.A ne sont pas dépassées;
- 2° les concentrations totales maximales en métaux, mentionnées en annexe 2.3.2.A, sont des valeurs d'orientation. Pour les métaux pour lesquels les concentrations totales sont inférieures aux valeurs pour la libre utilisation des terres excavées, mentionnées à l'annexe V du VLAREBO, la lixiviation ne doit pas être déterminée;
- 3° les valeurs maximales de lixiviation des métaux pour une utilisation dans ou comme matériau de construction non formé, mentionné en annexe 2.3.2.B, ne sont pas dépassées. La lixiviation maximale s'applique pour une utilisation standard, la hauteur d'application du matériau non formé, mesurée



perpendiculairement à la surface de la terre, étant égale à 0,7 m, le poids spécifique à 1550 kg/m<sup>3</sup> et l'infiltration effective dans le chantier à 300 mm/a. En cas de lixiviation dérogatoire, de poids spécifique dérogatoire et de hauteur d'application visée dérogatoire, la valeur-limite d'immission calculée pour le sol doit satisfaire à l'annexe 2.3.2.C;

4° la lixiviation des métaux pour une utilisation dans ou comme matériau de construction formé doit conduire à des valeurs limites d'immission calculées qui satisfont aux valeurs mentionnées en annexe 2.3.2.C;

5° la teneur totale calculée en fibres d'amiante s'élève à maximum 100 mg/kg de matière sèche.

§ 2. Par dérogation au paragraphe 1, les matériaux mentionnés dans l'annexe 2.2, section 2, plus précisément le granulat d'asphalte, les granulats bitumineux ainsi que le sable de concassage d'asphalte ou le sable de concassage tamisé ne satisfont pas au paramètre des huiles minérales.

Le sable de concassage d'asphalte ou le sable de concassage tamisé, provenant de l'asphalte, contient des HAP en cas de dépassement de la norme d'un des hydrocarbures aromatiques polycycliques mentionnés en annexe 2.3.2.A.

Pour la détermination de la teneur en HAP des granulats d'asphalte, seul le test HAP-spray est d'application. Par dérogation au paragraphe 1, les matières premières secondaires contenant des HAP susmentionnées peuvent être utilisées conformément à l'article 5.3.3.4.

**Art. 2.3.2.2.** L'OVAM arrête un plan de gestion globale pour les granulats recyclés. Ce système de gestion contient au moins un règlement unique approuvé par le ministre flamand qui règle les conditions et la procédure pour la certification des granulats recyclés.

Les granulats recyclés qui sont utilisés comme matières premières secondaires doivent satisfaire aux dispositions du règlement unique.

Les listes de paramètres des annexes mentionnés à l'article 2.3.2.1. peuvent être limitées à une liste, telle qu'elle est indiquée dans le règlement unique

**Art. 2.3.2.3.** § 1. Une matière première secondaire visée qui ne satisfait pas aux conditions impératives de composition en vigueur, mentionnées à l'article 2.3.2.1 peut quand même être autorisée comme matière première secondaire dans certaines applications spécifiques. La personne physique ou morale qui veut la fin de la phase des déchets pour le matériau envoie une demande en vue de l'obtention d'une déclaration des matières premières à l'OVAM.

Le matériau qui a été utilisé dans une application spécifique conformément au premier alinéa peut seulement être éliminé ou recyclé dans une application spécifique identique qui garantit au moins le même niveau de protection de la santé publique et de l'environnement.

§ 2. Une matière première secondaire visée pour laquelle, au moment de la demande, il n'est pas encore possible de démontrer que les conditions impératives de composition en vigueur, mentionnées à l'article 2.3.2.1 sont satisfaites parce que leur application concrète n'est pas encore opérationnelle peut, s'il s'agit d'une demande du producteur initial de la matière première secondaire, être autorisée quand même comme matière première secondaire. Sur la base d'études de laboratoire, il y a lieu de démontrer que les conditions de composition en vigueur, mentionnées à l'article 2.3.2.1, peuvent être remplies. Le producteur initial des matières premières secondaires qui veut la fin de la phase des déchets pour le matériau envoie une demande d'obtention d'une déclaration des matières premières à l'OVAM.

Sous-section 2.3.3. — Critères pour les matières premières destinées à une utilisation comme sol

**Art. 2.3.3.1.** Les matériaux mentionnés en annexe 2.2, section 3 ne peuvent être considérés comme des matières premières secondaires destinées à une utilisation comme sol que si les critères suivants sont satisfaits :

- 1° les conditions à l'utilisation de terres excavées comme sol telles qu'indiquées à l'article 161, § 1, et § 2, premier alinéa, 1° à 4° inclus et à l'article 162 du VLAREBO sont remplies;
- 2° en cas de boues de dragage et de curage, les concentrations suivantes en pesticides chlorés ne peuvent être dépassées, en plus des conditions du 1° :

a) utilisation comme sol sur une terre réceptrice qui se situe dans le type de destination I :

- 1) la somme d'aldrine + dieldrine, chlorodane ( $\alpha$ -isomère et  $\gamma$ -isomère), DDT + DDE + DDD, hexachlorocyclohexane ( $\gamma$ -isomère), hexachlorocyclohexane ( $\beta$ -isomère), hexachlorocyclohexane ( $\alpha$ -isomère), endosulfane ( $\alpha$ ,  $\beta$  et sulfate) : la somme d'aldrine + dieldrine, chlorodane ( $\alpha$ -isomère et  $\gamma$ -isomère), DDT + DDE + DDD, hexachlorocyclohexane ( $\gamma$ -isomère), hexachlorocyclohexane ( $\gamma$ -isomère), hexachlorocyclohexane ( $\alpha$ -isomère), endosulfane ( $\alpha$ ,  $\beta$  et sulfate) : 0,1 mg/kg de matière sèche;
- 2) sont seuls pris en compte dans le calcul de la somme les résultats des composés égaux ou supérieurs à la limite de détermination;

b) utilisation comme sol sur une terre réceptrice qui se situe dans les types de destination II, III, IV ou V :

- 1) la somme d'aldrine + dieldrine, chlorodane ( $\alpha$ -isomère et  $\gamma$ -isomère), DDT + DDE + DDD, hexachlorocyclohexane ( $\gamma$ -isomère), hexachlorocyclohexane ( $\alpha$ -isomère), hexachlorocyclohexane ( $\beta$ -isomère), endosulfane ( $\alpha$ ,  $\beta$  et sulfate) 0,2 mg/kg matière sèche;
- 2) sont seuls pris en compte dans le calcul de la somme les résultats des composés égaux ou supérieurs à la limite de détermination.

Les limites de détermination, spécifiées dans le premier alinéa, sont reprises dans le Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse, mentionné dans le chapitre 8, section 8.2.

Sous-section 2.3.4. — Critères pour les matières premières secondaires destinées à une utilisation dans des couches d'étanchéité artificielles au verre soluble sur des décharges de catégories 1 et 2

**Art. 2.3.4.1.** § 1. Compte tenu des conditions en vigueur pour les couches d'étanchéité mentionnées en annexe 2.3.4.A, les critères suivants doivent au minimum être remplis pour considérer les matériaux mentionnés en annexe 2.2, section 4, comme des matières premières secondaires qui conviennent à une utilisation dans des couches d'étanchéité artificielles au verre soluble sur des décharges de catégories 1 et 2 :

- 1° les concentrations en composés organiques ne dépassent pas les valeurs mentionnées en annexe 2.3.4.B;
- 2° les disponibilités pour la lixiviation d'éléments inorganiques ne dépassent pas les valeurs mentionnées en annexe 2.3.4.B;
- 3° les valeurs de lixiviation des éléments inorganiques ne dépassent pas les valeurs mentionnées en annexe 2.3.4.B;

4° le pourcentage en masse et en volume de matériaux autres que la pierre tels que le plâtre, le caoutchouc, le plastique, l'isolation, le roofing ou d'autres agents contaminants s'élève à 1 % maximum.

Par dérogation au premier alinéa, 1°, 2° et 3°, les boues d'épuration, les granulats bitumineux, le sable de concassage d'asphalte, le sable de concassage tamisé et le sable de triage provenant du tamisage et du concassage de l'asphalte ne doivent pas satisfaire aux paramètres huile minérale et DOC.

§ 2. Par dérogation au paragraphe 1, un matériau qui ne satisfait pas aux conditions d'utilisation dans des couches d'étanchéité artificielles au verre soluble peut éventuellement être admis comme matière première secondaire après examen complémentaire offrant des garanties suffisantes en matière de protection de l'environnement à condition qu'une déclaration des matières premières ait été délivrée.

Sous-section 2.3.5. — Critères pour les matières premières secondaires provenant de et destinés à des procédés de production métallurgiques pour des métaux non ferreux

**Art. 2.3.5.1.** § 1. Les matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour métaux non ferreux sont considérés comme des matières premières secondaires s'ils sont utilisés directement, sans autre traitement ultérieur, dans un autre procédé de production métallurgique pour des métaux non ferreux.

Les matières premières visées proviennent de et sont destinées à un procédé de production métallurgique mentionné en annexe 2.3.5.

Les matières premières visées ne peuvent pas contenir d'agents contaminants qui ne soient pas spécifiques au procédé métallurgique ou contenir des substances dangereuses qui ne figurent pas dans les critères de composition de la liste mentionnée au paragraphe 2.

§ 2. Le ministre flamand détermine la forme et le contenu de la liste avec les matériaux provenant de et destinés à des procédés de production métallurgiques pour des métaux non ferreux qui peuvent être considérés comme une matière première secondaire.

§ 3. L'article 2.4.2.2, 2°, c) et 3°, et l'article 2.4.2.5, 3° ne sont pas d'application au cas où une déclaration de matières premières est demandée pour des matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour des métaux non ferreux qui sont utilisés sans autre traitement ultérieur dans un autre procédé de production métallurgique pour des métaux non ferreux à condition que le procédé de production spécifique duquel découle le matériau soit bien décrit.

Sous-section 2.3.6. — Critères pour les matières premières secondaires provenant de procédés de production métallurgique pour les métaux ferreux

**Art. 2.3.6.1.** § 1. Les matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour les métaux ferreux sont considérés comme des matières premières secondaires s'ils sont utilisés directement sans autre traitement ultérieur.

Les matières premières secondaires visées proviennent d'un procédé de production métallurgique et sont destinées à une utilisation mentionnée en annexe 2.3.6.

Les matières premières secondaires visées ne peuvent contenir d'agents contaminants qui ne soient pas propres au procédé métallurgique ou de substances dangereuses qui ne figurent pas dans les critères de composition de la liste mentionnée au paragraphe 2.

§ 2. Le ministre flamand détermine la forme et le contenu de la liste des matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour les métaux ferreux qui sont utilisés comme matière première.

§ 3. Les articles 2.4.2.2, 2°, c) et 3°, et l'Article 2.4.2.5, 3°, ne sont pas d'application dans le cas où une déclaration de matières premières est demandée pour les matériaux provenant de procédés de production métallurgiques pour des métaux ferreux à condition que le procédé de production spécifique duquel provient le métal soit bien décrit.

## Section 2.4. — Déclaration de matières premières

### Sous-section 2.4.1. — Dispositions générales

**Art. 2.4.1.1.** Pour évaluer si un matériau peut être considéré comme une matière première secondaire, l'OVAM compare le matériau correspondant à la définition d'un déchet mentionnée dans l'article 3,1°, du décret sur les matériaux et tient compte en l'occurrence des éléments mentionnés dans les articles 36, 37 et 39 du décret précité.

L'utilisation des matériaux correspondants n'implique pas de renoncer à l'ordre de priorité mentionné dans l'article 4, § 3 du décret sur les matériaux sans préjudice de la possibilité de dérogation à celui-ci, comme en dispose l'article 8, § 1 du décret précité.

**Art. 2.4.1.2.** Dans une déclaration de matières premières, des conditions particulières peuvent être imposées. Ces conditions peuvent notamment porter sur l'origine des matériaux, la façon dont ils ont été collectés, produits ou traités, la nature et la composition du matériau, les valeurs limites pour les substances contaminantes, l'application autorisée, le mode d'utilisation autorisé et la présence d'un système de garantie de qualité, tel que mentionné à l'article 2.4.1.3.

**Art. 2.4.1.3.** Le système de garantie de qualité mentionné à l'article 2.4.1.2 peut contenir un ou plusieurs des éléments suivants :

- 1° les directives qui indiquent comment la nature, la composition et l'emballage des déchets acceptés sont évalués et rectifiés si nécessaire;
- 2° le contrôle du processus dont découle une matière première secondaire;
- 3° le contrôle du matériau obtenu;
- 4° le feed-back de clients ou d'autres utilisateurs sur le respect de la législation ou des exigences en matière de produits;
- 5° l'enregistrement du contrôle éventuellement imposé;
- 6° une méthode de travail qui implique de quelle manière le registre des matériaux est tenu, quelles données ce registre contient et où ce registre peut être consulté;
- 7° la formation du personnel : la description du mode de formation et de recyclage des collaborateurs;
- 8° l'évaluation du système de garantie de la qualité;
- 9° pour chaque élément du système de garantie de la qualité, une liste des responsables.

Sous-section 2.4.2. — Procédure de demande d'une déclaration des matières premières

**Art. 2.4.2.1.** Le producteur de la matière première visée ou la personne physique ou morale qui intervient en son nom envoie une demande d'obtention d'une déclaration des matières premières à l'OVAM. L'OVAM met un formulaire type pour la demande à disposition sur son site web.

**Art. 2.4.2.2.** La demande contient les documents et éléments suivants dans la mesure où ils n'ont pas encore été communiqués à l'OVAM :

- 1° l'utilisation souhaitée du matériau comme matière première;
- 2° les données d'identification du demandeur :
  - a) si le demandeur est une personne physique : nom et prénom, numéro d'entreprise, adresse, lieu et date de naissance, numéro de téléphone et, éventuellement, numéro de télécopie et adresse e-mail;
  - b) si le demandeur est une personne morale : raison sociale, forme juridique, numéro d'entreprise et, éventuellement, numéro d'établissement, adresse du siège social et du siège d'exploitation, nom et adresse de contact du responsable du siège d'exploitation, numéro de téléphone et, éventuellement, numéro de télécopie et adresse e-mail;
  - c) la relation par rapport au producteur de matières premières du point 3°;
- 3° les données d'identification du producteur de matières premières :
  - a) si le producteur de matières premières est une personne physique : pour les producteurs belges de matières premières, le numéro d'entreprise et, pour les étrangers, le numéro de TVA, le nom et le prénom, l'adresse, le lieu et la date de naissance, le numéro de téléphone et, éventuellement, le numéro de télécopie et l'adresse e-mail;
  - b) si le producteur de matières premières est une personne morale : le nom, la forme juridique, pour les producteurs belges de matières premières, le numéro d'entreprise et, éventuellement, le numéro d'établissement et, pour les étrangers, le numéro de TVA, l'adresse du siège social et du siège d'exploitation, le nom et l'adresse de contact des responsables du siège d'exploitation, le numéro de téléphone et, éventuellement, d'un numéro de télécopie et l'adresse e-mail;
- 4° l'identification du matériau : nom courant, quantité annuelle et code EURAL du matériau mentionné en annexe 2.1;
- 5° un aperçu du procédé de production avec description des flux d'entrée utilisés et des étapes qui aboutissent au matériau, le cas échéant;
- 6° une copie de l'autorisation écologique pour le processus ou l'usine dont sort le matériau, le cas échéant;
- 7° le cas échéant, un rapport d'échantillonnage et d'analyse d'un échantillon représentatif du matériau, établi par un laboratoire qui est agréé ou qualifié par l'OVAM, conformément aux dispositions mentionnées au chapitre 8. Le nombre d'échantillons et d'analyses dépend de la distribution attendue de la composition. Le cas échéant, le test de lixiviation est effectué sur l'échantillon présentant la contamination la plus élevée en métaux. Le prélèvement d'échantillons peut également être effectué par des personnes ou établissements indépendants et qualifiés. Si un matériau constitue seulement une partie de la masse du matériau de construction formé, un rapport supplémentaire d'échantillonnage et d'analyse du produit fini doit être établi à moins que l'article 2.3.2.3, § 2 ne soit d'application. Le nombre de produits finis à analyser dépend de la répartition attendue de la teneur en matières premières dans le produit fini. Les tests de lixiviation sont effectués sur le produit fini présentant le taux le plus élevé de matières premières avec la contamination la plus élevée en métaux. Les rapports d'analyse doivent démontrer que la matière première ou le matériau de construction formé satisfont aux conditions du champ d'application en question. Ces données d'analyse sont tenues à jour sur un support électronique en vue d'un échange simple entre l'OVAM et le demandeur. Les spécifications techniques auxquelles les données d'analyse doivent satisfaire et les spécifications techniques relatives à l'échange de données à la demande de l'OVAM figurent dans une procédure standard arrêtée par le ministre;
- 8° une description de l'application visée spécifiquement ou de l'utilisation du matériau et sa justification à l'aide de rapports;
- 9° une signature qui confirme que les données communiquées sont correctes et complètes et indique la date, le lieu, le prénom, le nom et la fonction du signataire.

**Art. 2.4.2.3.** § 1. Au plus tard 20 jours civils après la réception de la demande, l'OVAM déclare la demande recevable et complète ou non et informe le demandeur de cette décision par lettre recommandée. Si le demandeur n'a pas reçu de décision sur la recevabilité et la complétude dans les 20 jours civils qui suivent l'expédition de la demande, la demande est réputée recevable et complète.

§ 2. Si la demande est recevable et complète, l'OVAM décerne ou refuse une déclaration de matières premières sur décision motivée et en informe le demandeur par lettre recommandée au plus tard 45 jours civils à compter de la date de l'expédition de la déclaration de recevabilité et de complétude ou après le délai de 20 jours civils mentionné au paragraphe 1<sup>er</sup>. La déclaration de matières premières peut être accordée pour une durée de validité limitée.

§ 3. Si, lors du traitement de la demande conformément aux paragraphes 1 ou 2, l'OVAM demande des informations complémentaires, le délai de traitement spécifié au paragraphe 1 ou 2, est suspendu à compter de l'expédition de cette demande et celui-ci reprend court à compter de la réception des informations complémentaires.

Après le refus d'une déclaration des matières premières, une nouvelle demande n'est recevable que si le demandeur peut avancer des éléments qui justifient une nouvelle demande. Dans ce cas, la procédure d'obtention d'une déclaration des matières premières est répétée.

**Art. 2.4.2.4.** Un recours contre la décision de l'OVAM peut être introduit auprès du Ministre flamand qui se prononce dans un délai de trois mois à compter de la réception du recours.

Le recours est introduit par lettre recommandée dans un délai de trente jours à compter de l'expédition de la décision attaquée.

Le recours est motivé et porte sur les éléments spécifiques de la décision, spécifiés à l'article 2.4.2.3, § 2.

Le Ministre flamand se prononce par la voie d'une évaluation motivée des prétentions et objections formulées par le ou les déposants du recours et tient compte en l'occurrence de la définition d'un déchet telle qu'elle figure à l'article 3,1<sup>o</sup> du décret sur les matériaux ainsi que des éléments mentionnés aux articles 36, 37 et 39 du décret précité et de l'ordre des priorités mentionné à l'article 4, § 3, du décret précité, sans préjudice de la possibilité d'y déroger, comme spécifié à l'article 8, § 1 du décret précité.

**Art. 2.4.2.5.** La déclaration des matières premières contient les éléments suivants :

- 1° le numéro de dossier;
- 2° l'identification du demandeur;
- 3° l'identification du producteur de matières premières;

- 4° le nom de la matière première et la description du procédé de production ou de l'implantation d'où provient le matériau d'origine;
- 5° l'application visée de la matière première;
- 6° les conditions d'utilisation;
- 7° le délai de validité.

**Art. 2.4.2.6.** Une copie de la déclaration des matières premières accompagne le transport de la matière première. Le commanditaire du transport en assume la responsabilité.

Pendant le stockage des matières premières, à l'exception du stockage chez le producteur de matières premières, une copie de la déclaration des matières premières est mise sur demande à la disposition du fonctionnaire surveillant ou de l'OVAM. Le commanditaire pour le stockage en assume la responsabilité.

Pendant le transport ou le stockage, une copie de la déclaration des matières premières sous forme électronique peut être utilisée.

Pour les matières premières non emballées, l'utilisateur produit sur demande une copie de la déclaration des matières premières au fonctionnaire surveillant ou à l'OVAM.

Pour les matières premières emballées, les données de la déclaration des matières premières peuvent figurer sur l'emballage.

#### Sous-section 2.4.3. — Retrait de la déclaration des matières premières

**Art. 2.4.3.1. § 1.** L'OVAM peut retirer la déclaration des matières premières si :

- 1° le fonctionnaire surveillant ou l'OVAM constate, en tenant compte de toutes les erreurs systématiques et occasionnelles de l'échantillonnage et de l'analyse, que le matériau ne satisfait pas aux conditions applicables du présent arrêté;
- 2° des modifications ont été apportées, notamment au procédé de production, au traitement pour l'application utile ou à l'application du matériau correspondant, au point que le matériau ne satisfait plus aux conditions du présent arrêté.
- 3° il est question d'une utilisation de la matière première qui n'est pas conforme à la déclaration des matières premières.

L'OVAM informe le titulaire de la déclaration des matières premières par lettre recommandée de son intention de retrait.

§ 2. A compter de la réception de la lettre notifiant l'intention de retrait, le titulaire de la déclaration des matières premières dispose de 30 jours civils pour envoyer ses moyens de défense dans une lettre recommandée à l'OVAM.

En cas de dépassement du délai ou en cas de moyens de défense insuffisants, l'OVAM retire la déclaration des matières premières. Elle y procède dans les soixante jours civils qui suivent la réception des moyens de défense ou l'expiration du délai mentionné dans le premier alinéa. L'OVAM informe le titulaire de la déclaration des matières premières de cette décision par lettre recommandée.

L'intention de retrait peut être considérée comme retirée si, au plus tard dans les 60 jours civils qui suivent la réception des moyens de défense, l'OVAM a envoyé une décision de retrait au titulaire de la déclaration des matières premières ou à l'expiration de ce délai.

Un recours peut être introduit contre la décision de retrait auprès du ministre flamand moyennant respect des délais stipulés à l'article 2.4.2.4.

**Art. 2.4.3.2.** L'OVAM met à disposition un registre des déclarations des matières premières accordées et retirées sur son site web

### CHAPITRE 3. — Responsabilité élargie des producteurs

#### Section 3.1. — Dispositions générales

**Art. 3.1.1.** Conformément à l'article 21, § 2 du décret sur les matériaux, les déchets suivants sont désignés comme des déchets auxquels s'applique une forme de responsabilité élargie du producteur :

- 1° déchets d'imprimés;
- 2° véhicules mis au rebut;
- 3° pneus usés;
- 4° équipements électriques et électroniques mis au rebut;
- 5° piles et accumulateurs usagés;
- 6° huiles usagées mentionnées en annexe 3.4.6;
- 7° médicaments vieux et périmés;
- 8° graisses et huiles animales et végétales usagées d'origine ménagère;
- 9° panneaux solaires photovoltaïques usagés;
- 10° films agricoles usagés;
- 11° détritrus non ramassés;
- 12° aiguilles d'injection usagées;
- 13° langes jetables usagés.

Le contenu de la responsabilité élargie du producteur est déterminé dans la section 3.4.

**Art. 3.1.2.** Toutes les obligations et charges pour les personnes physiques et morales qui sont soumises à la responsabilité élargie du producteur s'appliquent à compter de la date de l'introduction de la responsabilité élargie du producteur.

## Section 3.2. — Obligation d'acceptation

## Sous-section 3.2.1. — Dispositions générales

**Art. 3.2.1.1.** § 1. L'obligation d'acceptation pour le vendeur final implique que, si un consommateur achète un produit, il est tenu de réceptionner gratuitement le produit correspondant dont le consommateur se défait. Les intermédiaires sont tenus d'accepter gratuitement les déchets réceptionnés par les vendeurs finaux, proportionnellement aux fournitures de produits qu'ils effectuent aux vendeurs finaux. Les producteurs sont tenus de réceptionner gratuitement les déchets reçus par les vendeurs finaux ou par les intermédiaires et de s'assurer de leur valorisation ou de leur élimination proportionnellement aux fournitures de produits qu'ils effectuent aux vendeurs finaux ou intermédiaires.

§ 2. Le vendeur final, l'intermédiaire et le producteur doivent réceptionner gratuitement les déchets soumis à une obligation d'acceptation même si le consommateur ne se procure pas de produits substitutifs.

Il est cependant possible de déroger à cette obligation dans la convention environnementale ou dans le plan individuel de prévention et de gestion des déchets :

- 1° pour les déchets ménagers : lorsque les producteurs organisent le réceptionnement gratuit dans des parcs à conteneurs ou à d'autres points de collecte présentant une répartition et couverture géographiques comparables;
- 2° pour les déchets industriels : lorsque les producteurs organisent le réceptionnement gratuit de manière à tenir compte de la spécificité des produits et offrant suffisamment de garanties pour un traitement respectueux de l'environnement.

§ 3. Si le vendeur final, l'intermédiaire et le producteur pour lesquels l'obligation d'acceptation est en vigueur, veut utiliser un ou plusieurs parcs à conteneurs, centres de recyclage ou d'autres points de collecte, il doit alors prendre à sa charge les frais pour la collecte et la séparation dans ces installations des déchets qui sont soumis à l'obligation d'acceptation. L'indemnisation des frais nets est fixée en concertation. Si aucun accord n'est atteint, le ministre flamand, après avis d'OVAM, peut arrêter les prescriptions légales en vue de l'imputation de ces frais. Ces prescriptions comprennent entre autres une liste des frais à dédommager. Elles sont fixées en concertation avec les partenaires concernés.

Pour avoir droit à l'indemnisation mentionnée au premier alinéa, la collecte doit être gratuite pour le consommateur.

A moins que la section 3.4 n'en dispose autrement, les déchets ménagers doivent être collectés en collaboration avec les communes.

§ 4. Le réceptionnement des déchets, mentionné dans les paragraphes 1, 2 et 3, est gratuit à condition que ceux-ci ne contiennent pas de déchets étrangers au produit usagé à moins que ces derniers puissent y être présents par un usage normal.

Tant que la condition mentionnée dans le premier alinéa n'est pas satisfaite, le réceptionnement peut être refusé.

§ 5. Chaque producteur est responsable du financement de son obligation d'acceptation. Pour l'organisation de ce financement, le producteur a le choix entre des règlements collectifs et individuels.

§ 6. La partie du prix d'un produit qui est imputée pour couvrir les frais liés à l'exécution de l'obligation d'acceptation, doit être visiblement mentionnée sur la facture, sauf en cas de dispositions contraires dans la convention environnementale ou dans le plan individuel de prévention et de gestion de déchets.

§ 7. Le vendeur final de produits qui relèvent de l'obligation d'acceptation, doit apposer dans chacun de ses points de vente, à un endroit clairement visible, un avis dans lequel il est stipulé, sous l'intitulé "OBLIGATION D'ACCEPTATION", de quelle manière il répond aux dispositions du présent arrêté et de quelle manière l'acheteur peut se débarrasser de son produit mis au rebut. En cas de vente en dehors d'un espace de vente, le consommateur doit également en être informé.

§ 8. Toutes les obligations et charges pour ceux qui sont soumis à l'obligation d'acceptation, s'appliquent à partir de la date d'entrée en vigueur de l'obligation, quelle que soit la date de signature d'une convention environnementale ou la date d'approbation du plan individuel de prévention et de gestion de déchets.

**Art. 3.2.1.2.** § 1. Les modalités d'observation de l'obligation d'acceptation sont arrêtées dans l'un des documents suivants :

- 1° un plan individuel de prévention et de gestion des déchets qui est soumis pour approbation à l'OVAM par les producteurs selon les conditions mentionnées dans le paragraphe 2 et dans la sous-section 3.2.3;
- 2° une convention environnementale telle que prévue par le décret du 15 juin 1994 relatif aux conventions environnementales selon les conditions mentionnées dans le paragraphe 2 et la sous-section 3.2.2.

§ 2. Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets ou la convention environnementale mentionnent en tout cas :

- 1° les mesures pour la prévention qualitative et quantitative et pour la réutilisation des déchets;
- 2° les mesures pour la collecte sélective et le recyclage des déchets;
- 3° les mesures pour le traitement optimal des déchets;
- 4° les mesures pour un enregistrement des flux de déchets et la base de la réalisation des objectifs;
- 5° les mesures pour l'indemnisation des personnes morales de droit public, des centres de recyclage ou d'autres centres de collecte;
- 6° les mesures pour l'explication et la sensibilisation des différents groupes cibles;
- 7° les mesures pour les propres systèmes de contrôle des mesures, mentionnées aux points 1° à 6° inclus;
- 8° les dispositions concernant les rapports à l'OVAM en ce qui concerne les mesures mentionnées aux points 1° à 7 inclus;
- 9° des mesures pour le financement de la collecte et du traitement.

Les mesures, énumérées aux points 1°, 2° et 3°, doivent conduire à une meilleure fermeture des cycles correspondants de matériaux par l'augmentation de prévention, de la réutilisation et du recyclage des déchets correspondants.

Pour les déchets ménagers, le plan individuel de prévention et de gestion des déchets ou la convention environnementale contiennent par ailleurs une sûreté financière qui correspond au coût estimé de la reprise par la Région flamande de l'obligation d'acceptation pendant six mois. Dans une convention environnementale, d'autres sûretés peuvent être convenues pour garantir l'exécution des obligations de la convention.

**Art. 3.2.1.3.** § 1. Le producteur soumis à une obligation d'acceptation doit rendre compte chaque année à l'OVAM de la façon dont il s'acquitte de l'obligation d'acceptation. Le producteur peut désigner une organisation pour établir les rapports.

Pour le rapportage, les dispositions suivantes sont d'application :

- 1° les données chiffrées qui sont fournies à l'OVAM dans le cadre de l'obligation d'acceptation, sont certifiées par un organisme de contrôle indépendant;
- 2° les données chiffrées des collecteurs, des commerçants ou agents de déchets et des instances de traitement qui sont fournies dans le cadre de l'obligation d'acceptation à l'organisme de gestion ou au producteur, sont certifiées par un organisme de contrôle indépendant;
- 3° les données chiffrées qui sont fournies dans le cadre de l'obligation d'acceptation par les producteurs à l'organisme de gestion, sont certifiées par un organisme de contrôle indépendant. L'organisme de gestion ou un tiers désigné par cet organisme peut reprendre cette tâche, à condition que tous les membres soient contrôlés au moins une fois tous les trois ans et que l'organisme de gestion fasse annuellement rapport à l'OVAM sur cette action et les résultats;
- 4° il peut être dérogé aux obligations mentionnées dans les points 1°, 2° et 3° dans une convention environnementale ou un plan individuel de prévention et de gestion de déchets lorsque la qualité des données chiffrées peut être garantie d'une autre façon.

§ 2. Les producteurs, vendeurs finaux, intermédiaires et organismes de gestion fournissent à l'OVAM toutes les informations que celle-ci juge utiles pour l'évaluation des objectifs et pour le contrôle de la responsabilité élargie du producteur, mentionnée dans les chapitres 3 et 5 et à l'article 21 du décret flamand sur les matériaux. Lorsque les parties le jugent nécessaire, un système garantissant la confidentialité sera élaboré.

**Art. 3.2.1.4.** § 1. Le vendeur final, l'intermédiaire et le producteur qui acceptent des déchets dans le cadre de l'obligation d'acceptation, tiennent un registre de déchets comprenant les données suivantes relatives aux déchets acceptés :

- 1° la quantité de déchets évacués;
- 2° la date de l'évacuation;
- 3° la nature des déchets;
- 4° si d'application, le nom et l'adresse du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets évacués;
- 5° le nom et l'adresse du receveur des déchets.

Ce registre est au moins complété tous les mois des données les plus récentes.

§ 2. Comme registre de déchets, un ensemble de formulaires d'identification conformément à l'article 6.1.1.2. peut être utilisé, complété des données du paragraphe 1<sup>er</sup>, pour lesquelles aucun formulaire d'identification conformément à l'article 6.1.1.2, § 1 n'est exigé.

§ 3. Il peut être dérogé à l'obligation de tenir un registre de déchets dans le chef du vendeur final, de l'intermédiaire et du producteur dans la convention environnementale ou dans le plan individuel de prévention et de gestion de déchets lorsque le collecteur, le commerçant ou l'agent des déchets évacués donne à l'OVAM un droit de consultation en ligne de son registre de déchets, tel que visé à la sous-section 7.2.1, à condition que les dispositions du droit de consultation en ligne aient été approuvées par l'OVAM.

#### Sous-section 3.2.2. — Convention environnementale

**Art. 3.2.2.1.** Une convention environnementale peut être conclue aux conditions suivantes :

- 1° la convention environnementale mentionnée dans le décret du 15 juin 1994 relative aux conventions environnementales est conclue par l'organisation coordinatrice représentative des entreprises dont le producteur, le vendeur final et l'intermédiaire sont membres. Chaque organisation coordinatrice représentative des entreprises souscrit à cette occasion aux engagements qui découlent des obligations légales de ses membres;
- 2° un organisme de gestion est mis sur pied et remplit les fonctions au nom des organisations représentatives. Il est seulement possible de déroger à l'obligation de création d'un organisme de gestion si les organisations coordinatrices représentatives de tous les acteurs mentionnés au point 1° démontrent qu'elles peuvent atteindre les mêmes résultats par le biais d'un autre organisme. Cet organe doit satisfaire aux mêmes obligations qu'un organisme de gestion;
- 3° Six mois après la publication de la convention environnementale, l'organisme de gestion soumet à l'OVAM pour approbation un plan de gestion pour la durée de la convention environnementale dans lequel il indique comment il entend exécuter les dispositions de la convention. Le plan de gestion contient au minimum les conditions d'exécution des dispositions de la Convention environnementale conformément à l'article 3.2.1.2, § 2. L'organisme de gestion soumet pour approbation une actualisation pour l'année civile suivante chaque année, pour le 1<sup>er</sup> octobre;
- 4° Six mois après la publication de la convention environnementale, l'organisme de gestion soumet pour avis à l'OVAM un plan financier, y compris le calcul des cotisations éventuelles pour la durée de la convention environnementale. L'organisme de gestion soumet pour avis une actualisation pour l'année civile suivante chaque année pour le 1<sup>er</sup> octobre;
- 5° Si l'organisme de gestion organise la collecte et le traitement, il doit faire approuver les cahiers des charges pour la collecte et le traitement par l'OVAM. Chaque modification dans les cahiers des charges doit être préalablement approuvée;
- 6° L'OVAM remplira au nom de la région le rôle d'observateur au conseil d'administration et à l'assemblée générale de l'organisme de gestion. L'OVAM reçoit en temps utile les convocations à cet effet et les procès-verbaux;
- 7° L'organisme de gestion ne peut refuser l'adhésion d'aucune entreprise à laquelle pourrait s'appliquer l'obligation d'acceptation mentionnée dans la convention environnementale. L'organisme de gestion peut déroger à cette obligation en présence de motifs sérieux et après l'approbation de l'OVAM;
- 8° à la demande de l'OVAM, l'organisme de gestion organise une concertation avec les organisations représentatives de tous les acteurs qui sont impliqués dans l'exécution de l'obligation d'acceptation.

Dans le premier alinéa, 3°, 4° et 5°, une distinction est opérée entre les déchets ménagers, les déchets industriels similaires à des déchets ménagers et les déchets industriels. Il est possible d'y déroger moyennant consentement de l'OVAM.

**Art. 3.2.2.2.** § 1. Tous les documents qui doivent être établis dans le cadre de l'exécution d'une convention environnementale et sont d'une importance stratégique sont soumis à l'approbation de l'OVAM. Il s'agit au moins du plan de gestion, des cahiers de charge et du plan de communication.

L'OVAM dispose d'un mois pour approuver ou non ces documents. Faute de décision pendant ce délai, l'OVAM est censée avoir approuvé les documents. Lorsque l'OVAM demande des informations complémentaires, le délai peut être prolongé d'un mois au maximum. Ce délai prend effet à partir de la date de réception de toutes les informations demandées. Lorsque l'OVAM rejette les documents, une proposition adaptée doit être soumise pour approbation. Une proposition ne peut être exécutée sans l'autorisation de l'OVAM.

§ 2. Par dérogation au paragraphe 1<sup>er</sup>, le plan financier et la convention d'adhésion sont soumis pour avis.

L'OVAM dispose d'un mois pour émettre un avis. Si l'OVAM omet d'émettre un avis dans ce délai, l'avis est censé être favorable. Lorsque l'OVAM demande des informations complémentaires, le délai peut être prolongé d'un mois au maximum. Le délai prend effet à partir de la date de réception de toutes les informations demandées.

#### Sous-section 3.2.3. — Plan individuel de prévention et de gestion de déchets

**Art. 3.2.3.1.** A l'exception de l'énumération de mesures mentionnées à l'article 3.2.1.2, § 2, le plan individuel de prévention et de gestion de déchets doit au moins comprendre les données et engagements suivants :

1° données d'identification :

- a) les nom, forme juridique, siège et numéro du registre de commerce ou un numéro d'enregistrement et de TVA correspondant du producteur de produits soumis à l'obligation d'acceptation pour les déchets correspondants;
- b) le domicile et l'adresse du producteur et, le cas échéant, des sièges sociaux, administratifs et d'exploitation;
- c) le numéro de téléphone et, éventuellement, le numéro de télécopie du domicile, du siège ou de la résidence en Région flamande, où le producteur peut être contacté;
- d) pour autant que le demandeur ne dispose pas d'une résidence ou, le cas échéant, d'un siège social en Région flamande, la mention écrite d'une résidence, succursale ou bureau où l'autorité compétente peut consulter en tout temps le registre;
- e) la table des matières du plan intégral de prévention et de gestion des déchets;
- f) le nom et la fonction du signataire du plan individuel de prévention et de gestion de déchets;

2° objet :

- a) l'indication des déchets soumis à l'obligation d'acceptation et des produits correspondants régis par le plan individuel de prévention et de gestion de déchets;
- b) les modalités de l'acquittement de l'obligation d'acceptation citée à l'article 3.2.1.1, compte tenu des prescriptions spécifiques du présent chapitre applicables à ces déchets;
- c) les données spécifiques à mentionner dans le plan individuel de prévention et de gestion de déchets pour les déchets cités sous a), conformément aux dispositions de l'article 3.2.1.2;

3° engagements : l'engagement écrit, date et signé par le producteur ou l'importateur ou, le cas échéant, par une personne physique qui peut engager la société, que les déchets qui sont régis par le plan individuel de prévention et de gestion de déchets et qui lui sont présentés par des tiers, en application du présent arrêté et de l'article 21 du Décret flamand sur les matériaux seront :

- a) acceptés gratuitement par lui, sauf disposition contraire dans la section 3.4;
- b) seront traités dans le respect des prescriptions du présent arrêté.

L'engagement mentionne également de quelle façon les frais de collecte, de séparation et de traitement de tous les produits mis au rebut sont couverts.

Au moins une adresse située en Région flamande doit être indiquée, où les tiers peuvent déposer gratuitement ces déchets. Les produits doivent être déposés gratuitement, sauf dispositions contraires dans la section 3.4.

**Art. 3.2.3.2.** Le plan individuel de prévention et de gestion de déchets, visé à l'article 3.2.1.2, § 1<sup>er</sup>, 1°, est approuvé selon la procédure suivante :

1° la demande d'approbation du plan individuel de prévention et de gestion de déchets est envoyée par lettre recommandée à l'OVAM ou remise contre récépissé auprès de l'OVAM, de préférence avec l'en-tête du demandeur, datée et signée par le demandeur ou le cas échéant, par une personne physique habilitée à lier la société, moyennant ajout des annexes suivantes :

- a) le cas échéant, une copie de l'acte constitutif et des modifications éventuelles durant les cinq dernières années;
- b) le projet de plan individuel de prévention et de gestion de déchets pour lequel l'approbation est demandée;

2° l'OVAM examine la demande visée au point 1°, pour vérifier si elle est complète conformément aux dispositions de l'article 3.2.3.1 :

- a) si l'on constate que la demande est incomplète, l'OVAM en informe le demandeur dans les quatorze jours calendrier suivant l'introduction ou les ajouts à la demande, par lettre recommandée, moyennant mention des informations et données manquantes;
- b) si l'on constate que la demande est complète, l'OVAM en informe le demandeur par lettre recommandée dans les quatorze jours suivant l'introduction de la demande ou des ajouts;

3° dans un délai de quatre mois, à compter de la date où l'on constate que la demande est complète, l'OVAM statue sur la demande. Dans un délai de quatre mois, l'OVAM peut demander toutes les précisions et informations nécessaires à l'évaluation de fond de la demande;

4° l'OVAM fait parvenir sa décision par lettre recommandée au demandeur, dans les dix jours calendrier suivant la décision.

**Art. 3.2.3.3.** § 1. L'approbation visée à l'article 3.2.3.2, 3° ne peut être accordée que pour une période de cinq ans au maximum. Toute décision d'approbation portant sur une période moins longue, doit être motivée.

L'approbation peut être renouvelée, à chaque fois pour une période de cinq ans au maximum, conformément à la procédure prévue à l'article 3.2.3.2.

§ 2. L'OVAM peut :

- 1° retirer l'approbation à la demande du titulaire de l'approbation;
- 2° retirer ou suspendre d'office l'approbation, sur production d'un procès-verbal de constatation ou d'un procès-verbal constatant une infraction aux prescriptions du présent arrêté ou un délit.

Sauf en cas de danger imminent et direct pour l'homme et l'environnement, le titulaire de l'approbation est informé, par lettre recommandée, de la décision envisagée et de ses motifs, au moins quatorze jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'approbation peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

**Art. 3.2.3.4.** Le titulaire de l'approbation visée à l'article 3.2.3.2, 3° est tenu de communiquer à l'OVAM, sans tarder et par lettre recommandée, toute modification des éléments suivants de son dossier :

- 1° les nom, forme juridique, siège et numéro du registre de commerce ou un numéro correspondant d'enregistrement et de TVA du titulaire;
- 2° le domicile, l'adresse ou le numéro de téléphone et de télécopie du titulaire et, le cas échéant, l'adresse ou le numéro de téléphone et de télécopie des sièges sociaux, administratifs et d'exploitation ou de la résidence en Région flamande;
- 3° l'objet du plan individuel de prévention et de gestion des déchets approuvé;
- 4° les engagements prévus par le plan individuel de prévention et de gestion des déchets approuvé.

**Art. 3.2.3.5.** La personne physique ou la personne morale est tenue de respecter strictement les engagements prévus par le plan de prévention et de gestion des déchets approuvé.

#### Section 3.3. — Plan collectif

**Art. 3.3.1.** Un plan collectif implique que les producteurs doivent déposer un plan commun qui décrit comment les dispositions spécifiques mentionnées dans la section 3.4. seront exécutées.

Un plan collectif contient au minimum une description :

- 1° des producteurs qui déposent le plan collectif;
- 2° des déchets auxquels s'applique le plan collectif;
- 3° des engagements et objectifs concrets des producteurs.

**Art. 3.3.2.** En exécution du plan collectif, les producteurs établissent un plan d'action. Le plan d'action est déposé chaque année, après évaluation et actualisation, pour le 1<sup>er</sup> octobre de l'année précédant celle à laquelle se rapporte le plan d'action. Le plan d'action contient une énumération des actions prévues avec un calendrier clair, des résultats postulés et une répartition des tâches.

**Art. 3.3.3.** Le plan collectif et le plan d'action annuel doivent être soumis à l'approbation de l'OVAM.

L'OVAM a deux mois pour approuver ou non ces documents. Si l'OVAM demande des informations complémentaires, le délai peut être prolongé d'un mois maximum. Ce délai prend cours à compter de la date de la réception de toutes les informations demandées. Si l'OVAM refuse les documents, une proposition adaptée doit être soumise à nouveau pour approbation. Une proposition ne peut être exécutée sans l'approbation de l'OVAM.

**Art. 3.3.4.** Un plan collectif est valable pour cinq ans maximum et peut, à condition d'une approbation par l'OVAM, être prolongé à chaque fois pour une période de cinq ans maximum.

**Art. 3.3.5.** Chaque année, un rapport de l'exécution du plan collectif pendant l'année civile précédente est établi avant le 1<sup>er</sup> avril.

#### Section 3.4. — Dispositions spécifiques aux déchets

##### Sous-section 3.4.1. — Déchets d'imprimés

**Art. 3.4.1.1.** Cette sous-section ne s'applique pas aux déchets d'imprimés, issus de l'utilisation ou de la consommation :

- 1° d'imprimés ne contenant pas de publicités commerciales ou de textes publicitaires;
- 2° d'imprimés de producteurs qui consomment moins de 3 tonnes d'imprimés par an en Région flamande.

A la demande de l'OVAM, le producteur d'imprimés présente les documents desquels il ressort que les imprimés qu'il a mis en circulation ne relèvent pas de l'application de cette sous-section.

**Art. 3.4.1.2.** Pour les déchets d'imprimés, la responsabilité élargie du producteur est complétée de l'obligation d'acceptation mentionnée dans la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application à partir du 1<sup>er</sup> juin 1998.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 1, les vendeurs finaux, intermédiaires et producteurs d'imprimés ne sont pas tenus de réceptionner chez eux les produits dont le consommateur se débarrasse s'il est satisfait à cette obligation conformément à l'article 3.2.1.1, § 2, deuxième alinéa.

L'obligation mentionnée à l'article 3.2.1.1, § 7 n'est pas d'application aux imprimés.

**Art. 3.4.1.3.** L'obligation d'acceptation telle que décrite à l'article 3.2.1.1 et 3.1.1.2 a pour objectif d'encourager les actions de prévention et de maximiser le recyclage des déchets d'imprimés. L'objectif final est d'atteindre un taux de recyclage sectoriel, exprimé en pourcentage de pondération, d'au moins 85.

**Art. 3.4.1.4.** Le plan individuel de prévention et de gestion de déchets cité à l'article 3.2.1.2, § 1<sup>er</sup> précise notamment :

- 1° lesquelles des catégories d'imprimés énumérées à l'article 1.2.1, § 2, 21°, le producteur d'imprimés met en circulation en Région flamande;
- 2° pour chacune des catégories énumérées sous 1°, leur mode de distribution aux consommateurs par le producteur d'imprimés :
  - a) envoi postal, par l'entremise de tiers ou non;
  - b) livraison de porte en porte;
  - c) offrir ou faire offrir dans des points de vente ou de distribution fixes, par l'entremise de tiers ou non;
  - d) offrir ou faire offrir sur des foires, des expositions ou d'autres points de vente ou de distribution non fixes, par l'entremise de tiers ou non;



- e) tout autre mode de distribution;
- 3° pour chacune des catégories énumérées sous 1°, les modalités d'acceptation par le producteur d'imprimés des déchets d'imprimés. Le cas échéant, une copie des conventions passées avec les intermédiaires et/ou les vendeurs finaux doit être jointe en annexe au plan individuel de prévention et de gestion des déchets;
- 4° pour chacune des catégories énumérées sous 1°, les modalités de valorisation ou d'élimination des déchets d'imprimés par le producteur d'imprimés;
- 5° pour lesquelles des catégories de publications énumérées sous 1°, le producteur d'imprimés a passé des conventions avec les communes ou les associations de communes productrices des déchets d'imprimés, en vue de l'acquiescement de son obligation d'acceptation, conformément à l'article 3.4.1.6. Le cas échéant, une copie de ces conventions doit être jointe en annexe au plan individuel de prévention et de gestion des déchets.

**Art. 3.4.1.5.** Le producteur d'imprimés ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet met à la disposition de l'OVAM, avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les données citées ci-dessous au titre de l'année calendrier précédente, pour autant que cette communication de données n'ait pas déjà fait l'objet d'une convention environnementale :

- 1° la quantité totale et le poids total des imprimés mis en circulation en Région flamande, répartis selon les catégories citées à l'article 1.2.1, § 2, 21°;
- 2° un relevé de la quantité totale et du poids total des déchets d'imprimés collectés dans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation;
- 3° un relevé du poids total des déchets d'imprimés recyclés, valorisés et éliminés en application de l'obligation d'acceptation;
- 4° un relevé des actions de prévention réparties dans les catégories citées à l'article 1.2.1, § 2, 21°.

**Art. 3.4.1.6.** § 1. Les producteurs d'imprimés peuvent conclure des conventions avec les communes ou associations de communes productrices des déchets d'imprimés, en vue de l'acquiescement de leur obligation d'acceptation et dans les conditions prescrites par la convention environnementale ou le plan individuel de prévention et de gestion des déchets cités à l'article 3.2.1.2.

§ 2. Il est stipulé dans la convention environnementale ou dans le plan individuel de prévention et de gestion des déchets que les producteurs d'imprimés remboursent aux communes ou aux associations de communes les frais pour la collecte et le traitement des déchets d'imprimés, provenant des imprimés qu'ils ont mis en circulation en Région flamande.

§ 3. Les conventions établies en vue de l'application des dispositions du § 1<sup>er</sup>, doivent en tout cas contenir des dispositions concernant l'information et la sensibilisation du consommateur.

Ces conventions sont soumises à l'approbation préalable de l'OVAM par le producteur d'imprimés, par lettre recommandée. En l'absence de toute remarque de l'OVAM dans les deux mois de la réception de la convention, la convention produite est réputée approuvée.

Lorsque l'OVAM formule des remarques et refuse l'approbation, la convention proposée est suspendue jusqu'au moment où le producteur d'imprimés produit, par lettre recommandée avec demande d'acquittement, des informations supplémentaires ou des adaptations que l'OVAM approuve explicitement ou, en l'absence de toute réaction dans les deux mois de la réception, tacitement.

L'OVAM peut proposer à cet effet des conventions modèles et des prix unitaires correspondant au coût moyen des services fournis.

§ 4. Les autocollants, acceptés par l'OVAM, qui sont utilisés pour indiquer que des imprimés publicitaires ou la presse régionale gratuite peuvent être déposés dans une boîte aux lettres, doivent être respectés à tout moment.

#### Sous-section 3.4.2. — Véhicules mis au rebut

**Art. 3.4.2.1.** § 1. Pour les véhicules mis au rebut, la responsabilité élargie du producteur est complétée par l'obligation d'acceptation mentionnée dans la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1999.

§ 2. Les vendeurs finaux, intermédiaires et producteurs de véhicules satisfont à l'obligation mentionnée à l'article 3.2.1.1, § 1 et § 2, en constituant un nombre suffisant de points de réceptionnement. Les points de réceptionnement font l'objet d'une répartition équilibrée de sorte qu'une couverture suffisante du territoire de la Région flamande soit garantie. Les points de réceptionnement se chargent de l'acceptation des véhicules mis au rebut.

§ 3. En complément à la condition mentionnée à l'article 3.2.1.1, § 4, l'acceptation des véhicules mis au rebut, mentionnée à l'article 3.2.1.1, § 1 et § 2, est gratuite à condition :

- 1° qu'ils contiennent toutes les pièces nécessaires au fonctionnement du véhicule;
- 2° qui ne contiennent pas de déchets étrangers au véhicule mis au rebut.

Si les conditions mentionnées dans le premier alinéa ne sont pas satisfaites, des frais peuvent être stipulés proportionnellement à la dérogation.

Tant que la condition n'est pas mentionnée dans le premier alinéa, 2°, l'acceptation peut être refusée.

§ 4. Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 3, la collaboration avec les communes pour la collecte des véhicules mis au rebut n'est pas obligatoire.

**Art. 3.4.2.2.** § 1. Le traitement des véhicules mis au rebut, collectés en application de l'obligation d'acceptation, doit conduire à la réalisation des objectifs suivants :

- 1° réutiliser et récupérer au moins 85 % du poids de la totalité des véhicules mis au rebut;
- 2° réutiliser et recycler au moins 80 % du poids de la totalité des véhicules mis au rebut.

A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2015, les objectifs suivants sont d'application :

- 1° réutiliser et récupérer au moins 95 % du poids de la totalité des véhicules mis au rebut;
- 2° réutiliser et recycler au moins 85 % du poids de la totalité des véhicules mis au rebut.

§ 2. Pour les pièces suivantes des véhicules mis au rebut, les règles suivantes s'appliquent :

- 1° les piles et accumulateurs mis au rebut sont traités conformément à l'article 3.4.5.2;
- 2° l'huile usagée est traitée conformément à l'article 3.4.6.2;
- 3° les pneus usagés sont traités conformément à l'article 3.4.3.2.

**Art. 3.4.2.3.** Le plan individuel de prévention et de gestion de déchets et la convention environnementale, visés à l'article 3.2.1.2, § 1<sup>er</sup>, règlent plus particulièrement et le cas échéant :

- 1° l'obligation des vendeurs finaux de véhicules de réceptionner tout véhicule mis au rebut présenté par le consommateur sur un point de réceptionnement;
- 2° l'obligation des producteurs de véhicules de collecter régulièrement tous les véhicules mis au rebut acceptés dans les points de réceptionnement qui ne sont pas un centre agréé de dépollution, de démantèlement et de destruction de véhicules mis au rebut et de les faire traiter à leurs propres frais dans un centre agréé à cet effet pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut.

**Art. 3.4.2.4.** Le producteur de véhicules ou l'organisation qu'il a désignée fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale de véhicules qui ont été mis sur le marché en Région flamande, exprimée en kilogrammes et nombres;
- 2° la quantité totale de véhicules mis au rebut, exprimée en kilogrammes, catégories M1 ou N1 ou de véhicules automoteurs tricycles et en nombres, qui a été acceptée en Région flamande par les centres agréés pour la dépollution, démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut;
- 3° le poids des pièces, matériaux et déchets provenant des véhicules hors d'usage en kilogrammes, qui au cours de l'année calendrier précédente :
  - a) ont été réutilisés et recyclés;
  - b) ont été traités dans des installations autorisées avec récupération d'énergie;
  - c) ont été éliminés par les installations agréées d'incinération de déchets;
  - d) ont été éliminés en décharge;
- 4° le lieu d'implantation des différents centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut et/ou des installations de traitement agréées pour les véhicules mis au rebut, et la façon dont les véhicules mis au rebut acceptés ont été traités en Région flamande.

En complément de l'article 3.2.1.4, le vendeur final, l'intermédiaire et le producteur de véhicules mentionne également le numéro de châssis des véhicules mis au rebut dans le registre des déchets. Ils fournissent à l'OVAM toutes informations que celle-ci juge utiles pour l'appréciation des objectifs à réaliser conformément à l'article 3.4.2.2.

**Art. 3.4.2.5.** Les producteurs de véhicules fournissent aux centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut toutes les informations de démontage dans les six mois qui suivent la commercialisation d'un nouveau type de véhicule. Ces informations comprennent les différentes pièces et les différents matériaux des véhicules et l'emplacement de toutes les substances dangereuses dans les véhicules.

Les producteurs de pièces de véhicules fournissent également à la demande des centres agréés pour la dépollution, démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut des informations sur le démontage, des informations sur le stockage et les tests des pièces qui peuvent être à nouveau utilisées tout en tenant compte de la confidentialité des données commerciales et industrielles.

#### Sous-section 3.4.3. — Pneus usagés

**Art. 3.4.3.1.** Par dérogation à l'article 3.1.1, 3°, la responsabilité élargie du producteur pour les pneus usagés s'applique uniquement pour les pneus usagés du marché du remplacement et du premier montage.

Pour les pneus usagés, la responsabilité élargie du producteur est complétée par l'obligation d'acceptation mentionnée à la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application :

- 1° aux pneus usagés du marché du remplacement à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1999;
- 2° aux pneus usagés du premier montage à partir du 1<sup>er</sup> mai 2009.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 3, la collaboration avec les communes pour la collecte de pneus usagés n'est pas obligatoire.

**Art. 3.4.3.2.** Pour le traitement des pneus usagés collectés en application de l'obligation d'acceptation, il y a lieu que :

- 1° tous les pneus usagés qui sont présentés soient collectés avec un maximum de 100 % de la quantité de nouveaux pneus qui sont commercialisés par les producteurs;
- 2° les pneus collectés soient en premier lieu triés en pneus réutilisables et pneus rechapables;
- 3° au moins 55 % des pneus usagés collectés soient réutilisés après triage, préparés à une réutilisation par rechapage ou recyclés;
- 4° le reste des pneus collectés est valorisé de manière énergétique;
- 5° l'évacuation de pneus usagés n'est pas autorisée.

**Art. 3.4.3.3.** Le plan individuel de prévention et de traitement des déchets et la convention environnementale, visés à l'article 3.2.1.2, § 1<sup>er</sup>, règlent en particulier et le cas échéant :

- 1° l'obligation des vendeurs finaux de pneus de réceptionner tout pneu usagé présenté par le consommateur conformément à l'article 3.2.1.1., § 2;
- 2° l'obligation des intermédiaires de pneus de collecter de manière régulière et sur place, auprès des vendeurs finaux, les pneus usagés réceptionnés en application du présent arrêté et de les présenter au producteur de pneus;
- 3° l'obligation des producteurs de pneus de collecter de manière régulière tous les pneus usagés acceptés, auprès de l'intermédiaire ou à défaut auprès du vendeur final, et de les faire transformer à ses frais dans un établissement autorisé à cette fin.

**Art. 3.4.3.4.** Le vendeur final de pneus ou l'organisation qui est désignée à cet effet remet à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année un aperçu de la quantité totale des pneus usagés, exprimée en kilogrammes et en types, qui ont été réceptionnés pendant l'année calendrier précédente ans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation.

L'intermédiaire en pneus ou l'organisation qui est désignée à cet effet remet à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année un relevé de la quantité totale des pneus usagés, y compris ceux qui sont susceptibles d'une réutilisation, exprimée en kilogrammes et types, qui ont été réceptionnés pendant l'année calendrier précédente dans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation.

Le producteur de pneus ou l'organisation qui est désignée à cet effet met les données suivantes au titre de l'année calendrier précédente à la disposition de l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année :

- 1° la quantité totale de pneus, exprimée en kilogrammes, en type et en quantité, qui ont été mis en circulation dans la Région flamande
- 2° la quantité totale de pneus usagés, y compris ceux qui entrent en considération pour la réutilisation, exprimée en kilogrammes et type, qui ont été collectés dans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation;
- 3° les établissements où les pneus usagés collectés ont été traités et les modalités du traitement
- 4° la quantité totale de pneus usagés, exprimée en kilogrammes, qui :
  - a) ont été triés pour leur réutilisation;
  - b) ont été rechapés;
  - c) ont été utilisés pour le recyclage de matériaux;
  - d) ont été valorisés énergétiquement.

#### Sous-section 3.4.4. — Equipements électriques et électroniques mis au rebut

**Art. 3.4.4.1.** § 1. Pour les équipements électriques et électroniques mis au rebut, la responsabilité élargie du producteur est complétée par une obligation d'acceptation, mentionnée dans la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application :

- 1° à partir du 1<sup>er</sup> juillet 1999 pour les équipements électriques et électroniques mis au rebut comme mentionné dans l'article 3.4.4.2, 1°;
- 2° à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2004 pour les équipements électriques et électroniques mis au rebut comme mentionné dans l'article 3.4.4.2, 2°, à l'exception des appareils d'éclairage et des lampes;
- 3° à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2004 pour les appareils d'éclairage ménagers et non-ménagers mis au rebut;
- 4° à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2005 pour les lampes mises au rebut;
- 5° à partir du 13 août 2005 pour les équipements électriques et électroniques mis au rebut comme mentionné à l'article 3.4.4.2, 3°.

§ 2. En complément à la condition mentionnée à l'article 3.2.1.1, § 4, l'acceptation des équipements électriques et électroniques ménagers mis au rebut, mentionnée à l'article 3.2.1.1, § 1, § 2 et § 3 est gratuite à la condition que :

- 1° l'appareil contient toutes les pièces nécessaires à son fonctionnement;
- 2° l'appareil ne contient pas de déchets qui soient étrangers à l'appareil mis au rebut;
- 3° l'appareil ne contient pas de contamination qui implique un risque pour la santé et la sécurité du personnel dans les points de réceptionnement compte tenu des normes d'hygiène et de santé en vigueur.

Si la condition stipulée au premier alinéa, 1° n'est pas satisfaite, des frais peuvent être stipulés proportionnellement à cette dérogation.

Tant que les conditions du premier alinéa, 2° ou 3° se sont pas satisfaites, l'acceptation peut être refusée.

**Art. 3.4.4.2.** Les équipements électriques et électroniques sont répartis dans les dix catégories suivantes :

- 1° appareils ménagers ou similaires :
  - a) grands appareils ménagers (catégorie 1);
  - b) petits appareils ménagers (catégorie 2);
  - c) équipement informatique et de télécommunications (catégorie 3);
  - d) appareils de consommation (catégorie 4);
  - e) outils de jardinage électriques et électroniques (à l'exception de grandes installations industrielles non déplaçables) (catégorie 6);
- 2° appareils ménagers ou similaires, sauf si stipulé autrement :
  - a) équipement d'éclairage et lampes (catégorie 5);
  - b) autres outils électriques et électroniques (à l'exception de grandes installations industrielles non déplaçables) (catégorie 6);
  - c) jouets, équipements de détente et de sport (catégorie 7);
  - d) instruments de mesure et de contrôle (catégorie 9);
- 3° autres appareils :
  - a) les catégories d'appareils mentionnées à l'article 3.5.1 1° et 2°, qui ne sont pas de nature ménagère ou similaire;
  - b) tous les outils médicaux, à l'exception de tous les produits implantés ou infectés (catégorie 8);
  - c) les distributeurs automatiques (catégorie 10).

Le Ministre flamand peut établir une liste des appareils qui relèvent de ces catégories.

**Art. 3.4.4.3.** Pour le financement de la contribution environnementale, les dispositions suivantes sont d'application :

- 1° pour les équipements électriques et électroniques mis au rebut de nature ménagère ou comparable :
  - a) En ce qui concerne les produits introduits sur le marché après le 1<sup>er</sup> juillet 2001, tout producteur est responsable du financement de son obligation d'acceptation. Le producteur a le choix entre des règlements collectifs ou individuels;
  - b) La responsabilité pour le financement des frais de gestion d'équipements électriques et électroniques mis au rebut qui ont été mis sur le marché avant le 1<sup>er</sup> juillet 2001 relève d'un ou plusieurs systèmes auxquels cotisent tous les producteurs qui sont présents sur le marché au moment où ces frais surgissent, et ce proportionnellement, par exemple à leur part de marché pour les appareils en question;
  - c) Lorsque les producteurs introduisent un produit sur le marché, ils constituent une garantie financière dont il ressort que la gestion des équipements électriques ou électroniques mis au rebut sera financée. La garantie a trait au financement de la collecte et du traitement respectueux de l'environnement de ce produit. Elle peut prendre la forme d'une assurance de recyclage, d'un compte bancaire bloqué ou d'une participation du producteur à des règlements financiers adéquats en vue du financement de la gestion d'équipements électriques mis au rebut;

- 2° pour les équipements électriques et électroniques mis au rebut d'utilisateurs autres que des ménages ou utilisateurs comparables :
- a) pour ce qui concerne les produits qui sont mis sur le marché à partir du 13 août 2005, tout producteur est responsable du financement de la collecte et du traitement respectueux de l'environnement des équipements électriques et électroniques mis au rebut, ne provenant pas de ménages particuliers;
  - b) pour le stock historique d'avant le 13 août 2005, qui est remplacé par de nouveaux produits équivalents ayant la même fonction, les frais sont supportés par les producteurs de ces nouveaux produits au moment de leur livraison. Pour d'autres stocks historiques, les frais sont supportés par les utilisateurs autres que des ménages particuliers;
  - c) les producteurs et les utilisateurs autres que des ménages particuliers peuvent sans préjudice des dispositions du présent article convenir d'autres modalités de financement. Ces conditions doivent dans ce cas être clairement reprises dans les conditions de vente du nouveau produit.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 6, les conditions suivantes s'appliquent à la visibilité des contributions environnementales :

- 1° pour des équipements électriques et électroniques de nature ménagère ou comparable, en cas de vente de nouveaux produits, les frais de collecte et de traitement respectueux de l'environnement ne peuvent pas être démontrés séparément à l'égard des consommateurs. En cas de vente de nouveaux produits, les producteurs peuvent démontrer les frais de collecte et de traitement respectueux de l'environnement à l'égard des consommateurs durant une période transitoire jusqu'au 13 février 2013 pour les grands appareils ménagers et jusqu'au 13 février 2011 pour les autres appareils. Les frais ainsi démontrés ne peuvent pas dépasser les frais réels;
- 2° pour des équipements électriques et électroniques d'utilisateurs autres que des ménages ou des utilisateurs comparables, les producteurs peuvent volontairement pendant une période transitoire, en cas de vente de nouveaux produits, démontrer les frais de collecte, de traitement et d'élimination respectueuse de l'environnement du stock historique à l'égard des consommateurs. Les producteurs qui ne font pas usage de ce règlement, doivent garantir que les frais ainsi démontrés ne dépassent pas les frais réels.

Les personnes physiques ou personnes morales qui vendent à distance des équipements électriques ou électroniques via internet, des services par correspondance ou d'autres techniques de vente, doivent respecter les conditions du présent article pour les appareils qui sont livrés à un acheteur en dehors de la Région flamande.

**Art. 3.4.4.4.** Les équipements électriques et électroniques mis au rebut et repris en application de l'obligation d'acceptation, telle que stipulée aux articles 3.2.1.1., ainsi que les équipements électriques et électroniques mis au rebut collectés par ou pour le compte des communes sont, en tenant compte de la réutilisation, répartis en premier lieu en équipements électriques et électroniques réutilisables d'une part et en équipements électriques et électroniques non réutilisables d'autre part, sur la base de leur réutilisation aux mêmes fins.

Aux fins de la répartition visée au paragraphe 1<sup>er</sup>, les vendeurs finaux, les intermédiaires et les producteurs d'équipements électriques et électroniques ainsi que les communes peuvent faire appel aux centres de recyclage.

**Art. 3.4.4.5.** L'objectif minimal en matière de collecte des équipements électriques et électroniques mis au rebut s'élève à 8,5 kilogrammes par habitant par an en application de l'obligation d'acceptation.

Pour le traitement des équipements électriques et électroniques mis au rebut collectés en application de l'obligation d'acceptation les dispositions suivantes sont d'application :

- 1° le traitement doit mener à ce que les pourcentages suivants de réutilisation et de recyclage d'éléments, de matériaux et de substances soient atteints :
  - a) pour le métal ferreux : 95 %;
  - b) pour le métal non ferreux : 95 %;
  - c) pour les matières plastiques : 50 %;
- 2° les matières plastiques sont valorisées pour 80 %.
- 3° En matière de réutilisation et de recyclage de matériaux, d'éléments et de substances, les objectifs globaux suivants sont atteints :
  - a) 80% pour tous les grands appareils ménagers et pour les lampes lumineuses à gaz;
  - b) 75% pour les appareils automatiques;
  - c) 70% pour tous les autres appareils;
- 4° En matière de valorisation, des objectifs globaux sont atteints :
  - a) de 85 % pour tous les grands appareils ménagers;
  - b) de 80 % pour les appareils automatiques;
  - c) de 75 % pour tout équipement informatique et de télécommunication et appareil de consommation;
- 5° les piles et accumulateurs mis au rebut sont traités conformément à l'article 3.4.5.2.

Les objectifs mentionnés aux 1° et 2° s'appliquent pour chacune des catégories mentionnées à l'article 3.4.4.2.

**Art. 3.4.4.6.** Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets et la convention environnementale, visés à l'article 3.2.1.2, § 1<sup>er</sup>, règlent :

- 1° l'obligation des vendeurs finaux d'équipements électriques et électroniques de réceptionner tout équipement électrique ou électronique mis au rebut présenté par le consommateur conformément à l'article 3.2.1.1, § 2;
- 2° l'obligation des vendeurs finaux d'équipements électriques et électroniques livrant au domicile du consommateur un équipement électrique ou électronique de prendre réception sur place lors de la livraison au consommateur, de l'équipement mis au rebut correspondant;
- 3° l'obligation des intermédiaires d'équipements électriques et électroniques de collecter de manière régulière et sur place auprès des vendeurs finaux tous les équipements électriques et électroniques mis au rebut qui ont été réceptionnés en application du présent arrêté et de les présenter au producteur d'équipements électriques et électroniques;
- 4° l'obligation des producteurs d'équipements électriques et électroniques de collecter de manière régulière tous les équipements mis au rebut acceptés, auprès de l'intermédiaire ou à défaut auprès du vendeur final, les équipements électriques et électroniques et de les faire traiter à leurs propres frais dans un établissement autorisé à cette fin;

- 5° l'obligation des producteurs ou de tiers agissant en leur nom, de collecter et de traiter des équipements électriques et électroniques mis au rebut des catégories définies sous 3.4.4.2, 3°;
- 6° la contribution à la réalisation des objectifs de collecte mentionnés à l'article 3.4.4.5., § 1<sup>er</sup>, compte tenu des produits mis sur le marché.

**Art. 3.4.4.7.** Le vendeur final d'équipements électriques et électroniques ou l'organisation désignée à cet effet, fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes;
- 2° les types et nombres des équipements électriques et électroniques mis au rebut, qui ont été réceptionnés dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation, avec au moins la mention séparée des quantités qui :
  - a) ont été sélectionnées pour la réutilisation, y compris le collecteur, le marchand ou l'agent des déchets et la destination;
  - b) ont été remises aux intermédiaires ou au producteur;
  - c) ont reçu une autre destination.

L'intermédiaire d'équipements électriques et électroniques ou l'organisation qui est désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes;
- 2° les types et nombres des équipements électriques et électroniques mis au rebut, qui ont été réceptionnés dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation, avec au moins la mention séparée des quantités qui :
  - a) ont été sélectionnées pour la réutilisation, y compris le collecteur, le marchand et l'agents des déchets et la destination;
  - b) ont été remises au producteur;
  - c) ont reçu une autre destination.

Le producteur d'équipements électriques et électroniques ou l'organisation qui est désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale d'équipements électriques et électroniques, exprimée en kilogrammes, types et nombres, qui a été mise sur le marché en Flandre;
- 2° la quantité totale des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes, types et nombres qui a été collectée dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation;
- 3° les établissements où sont traités les équipements électriques et électroniques mis au rebut et collectés et le mode de traitement;
- 4° les établissements où sont emportés les équipements électriques et électroniques mis au rebut collectés pour leur réutilisation et les quantités;
- 5° la quantité totale de déchets provenant du traitement des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes et ventilée par groupe de déchets tel que visé à l'article 3.4.4.5 et par catégorie, mentionné à l'article 3.4.4.2, qui :
  - a) a été recyclée;
  - b) a été valorisée d'une autre façon;
  - c) a été éliminée par les installations d'incinération de déchets;
  - d) a été éliminée par mise en décharge.

**Art. 3.4.4.8.** Les producteurs fournissent des informations sur la réutilisation et le traitement pour tout nouveau type d'équipement électrique ou électronique introduit sur le marché, et ce dans l'année de la mise sur le marché de ce type d'appareil. Ces informations contiennent le label énergétique et des indications à propos des différents éléments et matériaux des appareils, ainsi que des endroits dans les appareils où se trouvent des substances et préparations dangereuses. Les informations sont fournies sous forme de manuels ou par voie électronique par les producteurs des équipements électriques et électroniques mis au rebut aux centres de réutilisation et aux établissements de traitement et de recyclage.

#### Sous-section 3.4.5. — Piles et accumulateurs usagés

**Art. 3.4.5.1.** Pour les piles et accumulateurs usagés, la responsabilité élargie du producteur est complétée par l'obligation d'acceptation mentionnée dans la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application à partir du 1<sup>er</sup> juin 1998.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 3, la collaboration avec les communes pour la collecte de piles et accumulateurs de voiture mis au rebut n'est pas obligatoire si la valeur de marché des piles et accumulateurs de batterie mis au rebut dans un centre de collecte est positive.

**Art. 3.4.5.2.** L'obligation d'acceptation a pour objectif, d'une part, d'encourager les actions préventives et, d'autre part, de maximiser le traitement et le recyclage des piles et accumulateurs usagés en vue de la réalisation des objectifs suivants :

- 1° actions préventives :
  - a) consentir des efforts en vue d'augmenter la qualité moyenne des piles et accumulateurs mis sur le marché, à mesurer en fonction de la capacité, de la durée de vie et de la date de péremption;
  - b) lancer des campagnes de sensibilisation qui sont axées sur tous les groupes de consommateurs et mettent l'accent sur un usage adéquat des piles et accumulateurs portables :
    - 1) éviter les piles et accumulateurs par l'utilisation d'appareils qui fonctionnent à l'aide de sources énergétiques plus respectueuses de l'environnement;
    - 2) utiliser des piles et accumulateurs rechargeables parce qu'ils sont plus appropriés dans de nombreuses applications;
- 2° pour les piles et accumulateurs portables mis au rebut :
  - a) un taux de collecte de 45%, le taux de collecte étant le pourcentage obtenu en divisant le poids des piles et accumulateurs portables mis au rebut qui ont été collectés par le poids moyen des piles et accumulateurs portables que les producteurs vendent directement à l'utilisateur final ou livrent à des tiers pour les vendre à l'utilisateur final pendant cette année calendrier et les deux années calendrier précédentes;

- b) un taux de recyclage de 65% du poids moyen de piles et accumulateurs plomb-acide :
    - 1) y compris un recyclage de la teneur en plomb qui soit techniquement le plus complet possible tout en évitant les coûts excessifs;
    - 2) y compris un traitement maximal des substances synthétiques dans un processus de production en fonction des possibilités techniques, en évitant des coûts excessifs, soit pour la finalité initiale, soit pour une autre finalité, mais à l'exception de la récupération d'énergie;
  - c) un recyclage de 75 % du poids moyen des piles et des accumulateurs nickel-cadmium, y compris un recyclage de la teneur en cadmium qui soit techniquement le plus complet possible tout en évitant les coûts excessifs;
  - d) un recyclage de la teneur en mercure qui soit techniquement le plus complet possible, tout en évitant des coûts excessifs;
  - e) un taux de recyclage de 50 % du poids moyen des autres déchets de piles et d'accumulateurs;
  - f) tous les moyens de collecte qui sont mis à la disposition du citoyen pour la collecte des piles et accumulateurs usagés sont rassemblés et traités;
- 3° pour des piles et accumulateurs de voitures et des piles et accumulateurs industriels usagés :
- a) une collecte de tous les piles et accumulateurs usagés;
  - b) un taux de recyclage de 65% du poids moyen de piles et accumulateurs plomb-acide :
    - 1) y compris un recyclage du contenu en plomb qui soit techniquement le plus complet possible tout en évitant les coûts excessifs;
    - 2) y compris un traitement maximal des substances synthétiques dans un processus de production en fonction des possibilités techniques, en évitant des coûts excessifs, soit pour la finalité initiale, soit pour une autre finalité, mais à l'exception de la récupération d'énergie;
  - c) un recyclage de 75% du poids moyen des piles et des accumulateurs nickel-cadmium, y compris un recyclage de la teneur en cadmium qui soit techniquement le plus complet possible tout en évitant les coûts excessifs;
  - d) un recyclage de la teneur en mercure qui soit techniquement le plus complet possible, tout en évitant des coûts excessifs;
  - e) un taux de recyclage de 50 % du poids moyen des autres déchets de piles et d'accumulateurs.

Tous les producteurs, vendeurs finaux, collecteurs, commerçants et agents de déchets, entreprises de recyclage et autres instances de traitement, et toutes les instances publiques compétentes doivent pouvoir participer aux systèmes de collecte, de traitement et de recyclage. Il peut être dérogé à cette obligation s'il existe des motifs graves et après approbation de l'OVAM.

**Art. 3.4.5.3.** Les producteurs de piles et d'accumulateurs répondent du financement de la collecte et du traitement de déchets de toutes les piles, quelle que soit la date de mise sur le marché. Les producteurs de piles et d'accumulateurs doivent également prendre en charge les frais liés aux campagnes publiques d'information portant sur la prévention, la collecte, le traitement et le recyclage de piles et accumulateurs portables usagés.

Les producteurs de piles et d'accumulateurs, ou les personnes désignés par eux, collectent gratuitement à la demande de l'exploitant tous les piles et accumulateurs usagés qui se trouvent dans des établissements autorisés au démantèlement d'appareils électriques et électroniques mis au rebut, de véhicules mis au rebut ou d'autres biens de consommation.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 6 en cas de vente de nouveaux piles et accumulateurs portables, les frais de collecte, de traitement et de recyclage ne sont pas mentionnés séparément pour les utilisateurs finaux.

Les producteurs et les utilisateurs de piles et d'accumulateurs industriels et de voitures peuvent conclure des conventions stipulant d'autres règles de financement qui répondent aux dispositions visées à l'alinéa premier.

**Art. 3.4.5.4.** Le plan individuel de prévention et de gestion de déchets et la convention environnementale, visés à l'article 3.2.1.2, § 1, règlent :

- 1° l'obligation des vendeurs finaux de piles et d'accumulateurs de réceptionner tous les piles et accumulateurs usagés présentés par le consommateur conformément à l'article 3.2.1.1, § 2;
- 2° l'obligation pour les intermédiaires de piles et d'accumulateurs de collecter régulièrement sur place, chez les vendeurs finaux et de présenter au producteur de piles et accumulateurs tous les piles et accumulateurs usagés qui sont réceptionnés en application du présent arrêté;
- 3° l'obligation des producteurs de piles et d'accumulateurs de collecter régulièrement tous les piles et accumulateurs usagés réceptionnés auprès de l'intermédiaire de piles et d'accumulateurs, ou faute d'intermédiaire, auprès du vendeur final de piles et d'accumulateurs, et de les faire traiter à leurs propres frais dans une installation autorisée à cette fin;
- 4° la manière dont l'usage approprié de piles et accumulateurs est encouragé.

**Art. 3.4.5.5.** Les producteurs de piles et d'accumulateurs veillent à ce que, notamment par le biais de campagnes d'information, les utilisateurs finaux soient dûment informés sur :

- 1° les effets potentiels des substances utilisées dans les piles et accumulateurs sur l'environnement et la santé humaine;
- 2° la nécessité de ne pas jeter les piles et accumulateurs usagés comme déchets ménagers et similaires non triés et de participer à leur collecte distincte, afin de faciliter le traitement et le recyclage;
- 3° les systèmes de collecte et de recyclage disponibles pour eux;
- 4° leur rôle dans le cadre du recyclage de piles et accumulateurs usagés;
- 5° la signification du symbole de la poubelle sur roulettes barrée et des symboles chimiques Hg, Cd et Pb.

**Art. 3.4.5.6.** Les producteurs de piles et accumulateurs sont enregistrés et les producteurs ou l'organisation qu'ils ont désignée à cet effet mettent avant le 1<sup>er</sup> avril de chaque année les données suivantes à la disposition de l'OVAM concernant l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale de piles et d'accumulateurs, exprimée en kilogrammes, mise sur le marché en Région flamande, ventilée en fonction des types suivants :
  - a) piles et accumulateurs au zinc-dioxyde de manganèse;
  - b) piles et accumulateurs alcalines au manganèse;

- c) piles et accumulateurs à l'oxyde de mercure;
  - d) piles et accumulateurs à l'oxyde d'argent;
  - e) piles et accumulateurs à air-zinc;
  - f) piles et accumulateurs au cadmium-nickel;
  - g) piles et accumulateurs au plomb;
  - h) piles et accumulateurs nickel hydrure métallique;
  - i) piles et accumulateurs au lithium rechargeables;
  - j) autres piles et accumulateurs;
- 2° la quantité totale de piles et accumulateurs usagés, exprimée en kilogrammes, qui ont été collectés dans le cadre de l'exercice de l'obligation d'acceptation, ventilée en fonction des types définis au point 1°;
  - 3° les installations où les piles et accumulateurs usagés collectés ont été traités et les modalités du traitement;
  - 4° la quantité de déchets recyclés;
  - 5° un inventaire des actions préventives.

#### Sous-section 3.4.6. — Huile usagée

**Art. 3.4.6.1.** Pour l'huile usagée, mentionnée en annexe 3.4.6, la responsabilité élargie du producteur est complétée par l'obligation d'acceptation, mentionnée dans la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2004.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 1, les vendeurs finaux, intermédiaires et producteurs ne sont pas tenus de réceptionner les produits dont le consommateur se débarrasse si cette obligation est satisfaite conformément à l'article 3.2.1.1, § 2, deuxième alinéa.

**Art. 3.4.6.2.** L'obligation d'acceptation pour l'huile usagée doit permettre que la quantité potentiellement disponible d'huile usagée soit collectée. Lors de la détermination de la quantité potentiellement disponible d'huile usagée, on tient compte de la quantité d'huile qui a été mise sur le marché et des pertes qui sont engendrées par la consommation.

L'huile usagée collectée doit être traitée en utilisant les meilleures techniques disponibles. Au moins 85 % de l'huile usagée collectée seront traités par la régénération de l'huile usagée, le raffinage ou la réutilisation et la partie résiduelle sera incinérée au maximum avec récupération de l'énergie.

**Art. 3.4.6.3.** Le plan individuel de prévention et de gestion de déchets et la convention environnementale, visés à l'article 3.2.1.2, § 1<sup>er</sup>, règlent en particulier le mode de réceptionnement afin de pouvoir collecter et traiter au maximum les huiles usagées dégagées dans le cadre de l'obligation d'acceptation. La collecte et le traitement de ces huiles usagées doivent être organisés par les vendeurs finaux, intermédiaires et producteurs et sont gratuits pour les consommateurs privés. Des mesures stimulantes peuvent être reprises dans la convention environnementale pour l'organisation de la collecte et du traitement des huiles usagées qui proviennent de consommateurs professionnels.

**Art. 3.4.6.4.** Le vendeur final et l'intermédiaire d'huile ou l'organisation qui est désignée à cet effet mettent à la disposition de l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année un relevé de la quantité totale d'huile usagée exprimée en litres, qui a été collectée dans le cadre de l'exercice de l'obligation d'acceptation pendant l'année calendrier précédente.

Le producteur d'huile ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale d'huile, exprimée en litres, qui a été utilisée en Région flamande;
- 2° la quantité totale d'huile usagée, exprimée en litres, qui a été collectée dans le cadre de l'exercice de l'obligation d'acceptation. Ce faisant, il indique et motive les pertes engendrées par la consommation;
- 3° les établissements où l'huile usagée a été traitée et les modalités du traitement;
- 4° les quantités totales de substances qui proviennent du traitement de l'huile usagée, exprimées en litres, qui :
  - a) ont été réutilisées comme huile;
  - b) ont à nouveau été raffinées;
  - c) ont été valorisées d'une autre façon;
  - d) ont été éliminées.

#### Sous-section 3.4.7. — Médicaments vieux et périmés

**Art. 3.4.7.1.** Pour les médicaments vieux et périmés, la responsabilité étendue du producteur est complétée par l'obligation d'acceptation mentionnée dans la section 3.2.

Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 3, la collaboration avec les communes pour la collecte de médicaments vieux et périmés n'est pas obligatoire.

#### Sous-section 3.4.8. — Huiles et graisses végétales et animales usagées d'origine ménagère

**Art. 3.4.8.1.** Pour les huiles et graisses végétales et animales usagées d'origine ménagère, la responsabilité élargie du producteur est complétée par un plan collectif, tel que mentionné dans la section 3.3, que doivent établir les producteurs, communes et intercommunales concernés d'ici au 1<sup>er</sup> juillet 2012.

**Art. 3.4.8.2.** Le plan collectif doit contribuer aux objectifs suivants :

- 1° une augmentation progressive de la quantité collectée d'huiles et graisses végétales et animales;
- 2° le traitement des huiles et graisses végétales et animales collectées moyennant application des meilleures techniques disponibles et moyennant valorisation à 100 %, sans pourcentages spécifiques par type de traitement.

**Art. 3.4.8.3.** Le plan collectif doit au moins contenir les éléments suivants :

- 1° une analyse de la chaîne de produit :
  - a) une description des types et quantités d'huiles et graisses végétales et animales usagées qui seront mises sur le marché et libérées en tant que déchet
  - b) une description de la situation actuelle sur le plan de la collecte et du traitement;
  - c) une augmentation progressive des objectifs de collecte de la quantité des huiles et graisses végétales et animales usagées;
  - d) une liste des informations lacunaires dans l'analyse;

- 2° les engagements concrets, d'une part des producteurs et importateurs, d'autre part des communes et intercommunales sur le plan de :
- a) l'exécution de l'analyse;
  - b) leur contribution aux objectifs.

Sous-section 3.4.9. — Panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut

**Art. 3.4.9.1.** Pour les panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut, la responsabilité élargie du producteur est complétée par l'obligation d'acceptation mentionnée dans la section 3.2. L'obligation d'acceptation est d'application à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2013.

**Art. 3.4.9.2.** L'obligation d'acceptation pour les panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut doit aboutir à la collecte de tous les panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut disponibles.

Les panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut collectés doivent être traités en application des meilleures techniques disponibles de valorisation

**Art. 3.4.9.3.** Le vendeur final et l'intermédiaire de panneaux solaires photovoltaïques ou l'organisation qui est désignée à cet effet remettent à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année un relevé de la quantité totale de panneaux solaires photovoltaïques, exprimée en nombre et en kilogrammes, qui ont été réceptionnés dans le cadre de l'obligation d'acceptation pendant l'année calendrier précédente.

Le producteur de panneaux solaires photovoltaïques ou l'organisation qu'il désigne à cet effet met chaque année avant le 1<sup>er</sup> juillet à la disposition de l'OVAM les données suivantes au titre de l'année calendrier précédente :

- 1° la quantité totale de panneaux solaires photovoltaïques, exprimée en nombre et en kilogrammes, qui ont été mis sur le marché dans la Région flamande;
- 2° la quantité totale de panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut, exprimée en nombre et en poids, qui a été collectée dans la Région flamande dans le cadre de l'obligation d'acceptation;
- 3° les établissements où les panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut collectés ont été traités et les modalités de leur traitement.
- 4° la quantité totale des substances qui découlent du traitement des panneaux solaires photovoltaïques mis au rebut, exprimée en poids, qui :
  - a) a été réutilisée;
  - b) a été recyclée;
  - c) a été valorisée;
  - d) a été éliminée.

Sous-section 3.4.10. — Films agricoles usagés

**Art. 3.4.10.1.** Pour les films agricoles, la responsabilité élargie du producteur est complétée par un plan collectif, tel qu'il figure dans la section 3.3, que les producteurs et utilisateurs concernés doivent établir d'ici au 1<sup>er</sup> janvier 2013.

**Art. 3.4.10.2.** Le plan collectif doit contribuer aux objectifs suivants :

- 1° diminuer l'impact global sur l'environnement occasionné par des films agricoles comme suit :
  - a) en développant de nouveaux types de films agricoles avec un impact limité sur l'environnement;
  - b) en limitant la quantité totale de films agricoles;
  - c) en prévenant les risques par un traitement illégal des films agricoles;
- 2° sur le plan de la collecte sélective :
  - a) en augmentant la quantité de films agricoles usagés collectés sélectivement;
  - b) en diminuant la pollution des films agricoles usagés collectés;
- 3° sur le plan du traitement :
  - a) en recyclant autant que possible les films agricoles usagés;
  - b) en incinérant avec récupération de l'énergie la part des films agricoles usagés collectés qui n'est pas prise en compte dans le recyclage;
  - c) en mettant fin complètement à l'élimination des films agricoles usagés.

**Art. 3.4.10.3.** Le plan collectif doit contenir au moins les éléments suivants :

- 1° la mention des représentants des producteurs et des utilisateurs;
- 2° une analyse de la chaîne de produit :
  - a) une description des types et quantités de films agricoles qui sont mis sur le marché et dégagés en tant que déchet;
  - b) une description des producteurs et utilisateurs de films agricoles;
  - c) une description de la situation actuelle sur le plan de la collecte et du traitement;
  - d) une énumération des informations lacunaires dans l'analyse;
- 3° les engagements concrets, d'une part des producteurs et importateurs, d'autre part des représentants des agriculteurs et horticulteurs sur le plan de :
  - a) l'exécution de l'analyse;
  - b) leurs contributions aux objectifs.

Sous-section 3.4.11. — Détritus non ramassés

**Art. 3.4.11.1.** Pour les biens de consommation emballés qui sont désignés par le Ministre flamand comme des biens que l'on retrouve souvent dans les détritus non ramassés, la responsabilité élargie du producteur est complétée par l'obligation pour les producteurs concernés de disposer d'un plan collectif, tel que mentionné dans la section 3.3, que les producteurs concernés doivent établir d'ici au 1<sup>er</sup> janvier 2013

Le plan collectif décrit les actions que les producteurs entreprennent pour lutter contre la présence de leurs biens et emballages dans les détritus non ramassés et traite spécifiquement des mesures de sensibilisation possibles pour parvenir à un changement de comportement.



En remplacement de l'obligation d'établissement d'un plan collectif, une entreprise individuelle ou une fédération d'entreprises peut conclure avec l'OVAM une convention relative à ses efforts en matière de détritres non ramassés. La convention comprend les conditions de la collaboration avec d'autres entreprises et avec les autorités flamandes dans un projet qui vise à la réduction des détritres non ramassés et les engagements financiers de l'entreprise individuelle ou de la fédération d'entreprises au nom de ses membres pour le projet.

Sous-section 3.4.12. — Aiguilles d'injection usagées

**Art. 3.4.12.1.** Pour les aiguilles d'injection usagées, mentionnées dans l'article 5.2.2.1,11°, la responsabilité élargie du producteur est complétée au moyen d'un plan collectif, tel que mentionné dans la section 3.3, que les producteurs concernés doivent établir d'ici au 1<sup>er</sup> janvier 2013.

Le plan collectif a pour but de stimuler la collecte sélective des aiguilles d'injection usagées des particuliers. Le plan contient à cet effet un planning des actions de sensibilisation que prévoient les producteurs. Les producteurs supportent la totalité des frais de l'organisation et de l'exécution de ces actions de sensibilisation.

Sous-section 3.4.13. — Langes jetables usagés

**Art. 3.4.13.1.** Pour les langes jetables usagés, la responsabilité élargie du producteur est complétée au moyen d'un plan collectif, tel que mentionné dans la section 3.3, que les producteurs intéressés doivent établir d'ici au 1<sup>er</sup> janvier 2013.

Le plan collectif traite de la réutilisation, de la sensibilisation et de l'écodesign. Le plan fournit par ailleurs des informations sur la mesure et les modalités de valorisation des langes jetables usagés.

CHAPITRE 4. — *Dispositions générales relatives à la gestion des cycles de matériaux et des déchets*

Section 4.1. — Classification des déchets

**Art. 4.1.1.** Les déchets de balayage et de nettoyage des rues sont assimilés à des déchets ménagers.

**Art. 4.1.2.** Conformément à l'article 22 du décret sur les matériaux, les déchets suivants sont considérés comme des déchets spéciaux :

- 1° déchets d'imprimés;
- 2° véhicules mis au rebut;
- 3° pneus usagés;
- 4° équipements électriques et électroniques mis au rebut;
- 5° piles et accumulateurs mis au rebut;
- 6° autres huiles usagées que les huiles mentionnées au point 16°, g);
- 7° médicaments vieux et périmés;
- 8° huiles et graisses végétales et animales usagées;
- 9° langes jetables usagés;
- 10° films agricoles usagés;
- 11° détritres non ramassés;
- 12° déchets de la navigation maritime et intérieure;
- 13° aiguilles d'injection usagées;
- 14° panneaux solaires photovoltaïques usagés;
- 15° boues de dragage et boues provenant du curage;
- 16° les déchets suivants provenant de l'entretien, de la réparation ou de la démolition des véhicules à moteur, des bateaux à moteur, des avions à moteur et leurs accessoires :
  - a) poussière contenant de l'amianté en fibres libres;
  - b) sabots de frein, disques de frein, plaques de frein, patins de frein et disques d'embrayage contenant de l'amianté;
  - c) piles et accumulateurs mis au rebut;
  - d) solvants contaminés ou inutilisables;
  - e) résidus de distillation provenant de la récupération de solvants; restes de peintures, de laques, de vernis; boues provenant de cabines de peinture;
  - f) liquide de frein synthétique;
  - g) huiles usagées;
  - h) combustibles contaminés ou inutilisables;
  - i) agents de réfrigération;
  - j) fluides frigorigènes qui contiennent des substances qui appauvrissent la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés;
  - k) filtres contaminés de cabines de peinture, aérosols, conditionnements ayant contenu des matières dangereuses à l'exception d'huiles ou qui sont contaminés par ces matières et ne sont plus utilisés;
  - l) déchets contenant des huiles, tels que filtres à huile, filtres à combustible, matériel d'absorption usagé, déchets provenant de séparateurs eau/hydrocarbures, amortisseurs contenant de l'huile, conditionnements usagés ayant contenu des huiles ou ayant été contaminés par des huiles et ne sont plus utilisés;
  - m) catalyseurs;
  - n) cartouches d'airbag contenant des produits chimiques;
- 17° petits déchets dangereux;
- 18° déchets de papier et de carton;
- 19° déchets contenant de l'amianté;
- 20° déchets de PVC;
- 21° appareil et récipient qui contiennent des substances qui appauvrissent la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés;
- 22° PCV utilisés;
- 23° déchets médicaux;

- 24° déchets de construction et de démolition;  
 25° sous-produits animaux qui satisfont à la définition de déchets;  
 26° déchets de l'industrie du dioxyde de titane;  
 27° déchets agricoles;  
 28° déchets miniers;  
 29° boues qui proviennent de la production d'eau potable, du nettoyage des égouts, des fosses septiques, des séparateurs à graisse et des installations d'épuration d'eau.

**Art. 4.1.3.** Par déchets dangereux, il faut entendre les déchets qui sont indiqués avec une astérisque dans la liste de l'annexe 2.1.

Les déchets dangereux du premier alinéa présentent au moins l'une des propriétés dangereuses suivantes :

PROPRIETES DANGEREUSES DES DECHETS

| CODE CE | Propriété              | Définition   |
|---------|------------------------|--|
| H1      | Explosif               | Substances et préparations pouvant exploser sous l'effet de la flamme ou plus sensibles aux chocs ou aux frottements que le dinitrobenzène;  |
| H2      | Comburant              | Substances et préparations qui, au contact d'autres substances, notamment des substances inflammables, présentent une réaction fortement exothermique;   |
| H3-A    | facilement inflammable | Substances et préparations :<br>- à l'état liquide (y compris les liquides extrêmement inflammables), dont le point éclair est inférieur à 21 °C;<br>- pouvant s'échauffer au point de s'enflammer à l'air à température ambiante sans apport d'énergie;<br>- à l'état solide, qui peuvent s'enflammer facilement par une brève action d'une source d'inflammation et qui continuent à brûler ou à se consumer après l'éloignement de la source d'inflammation;<br>- à l'état gazeux, qui sont inflammables à l'air à une pression normale<br>- qui, au contact de l'eau ou de l'air humide, produisent des gaz facilement inflammables en quantités dangereuses |
| H3-B    | inflammable            | Substances et préparations liquides dont le point d'éclair est égal ou supérieur à 21 °C ou égal à 55 °C   |
| H4      | irritant               | Substances et préparations non corrosives qui, par contact immédiat, prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses, peuvent provoquer une réaction inflammatoire  |
| H5      | nocif                  | Substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent entraîner des risques de gravité limitée;  |
| H6      | toxique                | Substances et préparations (y compris les substances et préparations très toxiques) qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent entraîner des risques graves, aigus ou chroniques, voire la mort;   |
| H7      | cancérogène            | Substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent induire un cancer ou en augmenter la fréquence;  |
| H8      | corrosif               | Substances et préparations qui, en contact avec des tissus vivants, peuvent exercer une action destructrice sur ces derniers;  |
| H9      | infectieux             | Substances et préparations contenant des micro-organismes viables ou leurs toxines, dont on sait ou dont on a de bonnes raisons de croire qu'ils provoquent des maladies chez l'homme ou chez d'autres organismes vivants;   |
| H10     | tératogène             | Substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent produire des malformations congénitales non héréditaires ou en augmenter la fréquence;   |
| H11     | Mutagène               | Substances et préparations qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peuvent produire des anomalies génétiques héréditaires ou en augmenter la fréquence;   |
| H12     |                        | Déchets et préparations qui, au contact de l'eau, de l'air ou d'un acide, dégagent un gaz toxique ou très toxique;   |
| H13     | sensibilisant          | substances et préparations qui, en cas d'inhalation ou d'absorption par la peau, peuvent donner lieu à une réaction d'hypersensibilisation telle qu'une exposition ultérieure à la substance ou préparation occasionne des effets préjudiciables caractéristiques  |
| H14     | écotoxique             | Déchets dont l'utilisation présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.  |

|     |  |   |
|-----|--|---|
| H15 |  | Déchets susceptibles, après élimination, de donner naissance, par quelque moyen que ce soit, à une autre substance, par exemple un produit de lixiviation, qui possède l'une des caractéristiques énumérées ci-avant; |
|-----|--|---|

Pour ce qui concerne les caractéristiques visées sous H3 à H8 inclus, H10 et H11, mentionnées dans le tableau ci-avant, les substances mentionnées au premier alinéa doivent en outre présenter une ou plusieurs des propriétés suivantes :

- 1° un point éclair de 55 °C ou moins;
- 2° une ou plusieurs substances classées très toxiques présentant une concentration totale  $\geq 0,1\%$  (très toxiques : la répartition et les numéros R sont repris dans la directive 67/548/CEE du 27 juin 1967 relative à l'adaptation des dispositions légales et administratives concernant la répartition, l'emballage et les caractéristiques des substances dangereuses et des dernières modifications les concernant.  
Les limites de concentration sont empruntées à la directive CEE 88/379 du 7 juin 1988 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances dangereuses et ses dernières modifications);
- 3° une ou plusieurs substances classées toxiques présentant une concentration totale  $\geq 3\%$ ;
- 4° une ou plusieurs substances classées nocives présentant une concentration totale  $\geq 25\%$ ;
- 5° une ou plusieurs substances corrosives classées R35 présentant une concentration totale  $\geq 1\%$ ;
- 6° une ou plusieurs substances corrosives classées R34 présentant une concentration totale  $\geq 5\%$ ;
- 7° une ou plusieurs substances irritantes classées R41 présentant une concentration totale  $\geq 10\%$ ;
- 8° une ou plusieurs substances irritantes classées R36, R37 ou R38 présentant une concentration totale  $\geq 20\%$ ;
- 9° une ou plusieurs substances cancérigènes (catégorie 1 ou 2) présentant une concentration totale  $\geq 0,1\%$ ;
- 10° une substance cancérigène (catégorie 3) avec une concentration totale  $\geq 1\%$ ;
- 11° elles contiennent une substance toxique pour la reproduction, des catégories 1 ou 2, des classes R60 ou R61 à une concentration  $\geq 0,5\%$ ;
- 12° elles contiennent une substance toxique pour la reproduction, de la catégorie 3, des classes R62, R63 à une concentration  $\geq 5\%$ ;
- 13° elles contiennent une substance mutagène, des catégories 1 ou 2, de la classe R46 à une concentration  $\geq 0,1\%$ ;
- 14° elles contiennent une substance mutagène, de la catégorie 3, de la classe R40 à une concentration  $\geq 1\%$ .

Les méthodes de test qui doivent être utilisées pour la détermination des propriétés mentionnées au § 2 sont reprises au règlement (CE) n° 440/2008 de la Commission du 30 mai 2008 établissant des méthodes d'essai conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

**Art. 4.1.4.** § 1. Le ministre flamand peut décider, à la demande du détenteur, si un déchet spécifique désigné comme dangereux sur la liste ne possède pas, dans des cas individuels, l'une des caractéristiques citées à l'article 4.1.3, deuxième alinéa, et n'est donc pas un déchet dangereux.

Un déclassement peut être autorisé pour un déchet déterminé provenant d'un lieu de production spécifique et destiné à une étape de production spécifique du processus de production.

§ 2. Le détenteur du déchet adresse par lettre recommandée une demande en déclassement à l'OVAM. La demande contient au moins les éléments suivants :

- 1° l'identification du détenteur;
- 2° l'identification du siège social et du siège d'exploitation auquel la demande a trait;
- 3° la nature des déchets (code EURAL, mentionné dans l'annexe 2.1);
- 4° le cas échéant, une copie de l'autorisation écologique pour le procédé dont proviennent les déchets;
- 5° une description détaillée de l'étape du procédé de production dont proviennent les déchets. Cette description doit être établie de manière à démontrer pourquoi les caractéristiques dangereuses reprises à l'article 4.1.3, deuxième alinéa, ne sont pas d'application;
- 6° pour les propriétés dangereuses H3 à H8 inclus, H10 et H11, il est démontré à l'aide de résultats d'analyse que les valeurs limites de l'art. 4.1.3, deuxième alinéa, ne sont pas dépassées;
- 7° pour les propriétés dangereuses autres que celles visées ci-dessus, reprises à l'article 4.1.3, deuxième alinéa, leur absence dans le déchet faisant l'objet de la demande, est motivé. Le détenteur du déchet signe et date la demande de déclassement. Le nom et la fonction du signataire sont mentionnés.

Le Ministre flamand se prononce sur la demande dans un délai de trois mois à compter de la réception de la demande. Il demande au préalable l'avis de l'OVAM.

L'OVAM transmet la décision au détenteur du déchet par lettre recommandée dans un délai de dix jours calendrier à partir de la date de la décision.

Toutes les modifications des données administratives du détenteur des déchets doivent être communiquées à l'OVAM.

**Art. 4.1.5.** Le Ministre flamand peut décider, en se fondant sur des motifs scientifiques, dans des situations exceptionnelles motivées, que des déchets individuels considérés non dangereux dans la liste, présentent toutefois une ou plusieurs des propriétés citées à l'article 4.1.2, deuxième alinéa. Ces déchets deviennent des déchets dangereux.

Le code EURAL du déchet ainsi que les circonstances spécifiques donnant lieu au classement comme déchet dangereux, sont publiés par extrait au *Moniteur belge* et affichés sur le site web de l'OVAM.

## Section 4.2. — Classification des opérations sur les déchets

**Art. 4.2.1.** Par opération d'élimination de déchets au sens de l'article 3, 26° du décret sur les matériaux, il faut entendre les opérations suivantes :

| Code UE | opérations  |
|---------|---|
| D1      | Dépôt sur ou dans le sol (par exemple, mise en décharge, etc.)  |
| D2      | Traitement en milieu terrestre (par exemple, biodégradation des déchets liquides ou de boues dans les sols, etc.)   |
| D3      | Injection en profondeur (par exemple, injection des déchets pompables dans des puits, des domes de sel ou de failles géologiques naturelles, etc.)  |
| D4      | Lagunage (par exemple, déversement de déchets liquides ou de boues dans des puits, des étangs ou des bassins, etc.)   |
| D5      | Mise en décharge spécialement aménagée (par exemple, placement dans des alvéoles étanches séparées, recouvertes et isolées les unes et les autres et de l'environnement, etc.);   |
| D6      | Rejet dans le milieu aquatique, sauf les mers et océans;  |
| D7      | Immersion dans les mers et océans, y compris enfouissement dans le sous-sol marin   |
| D8      | Traitement biologique non spécifié ailleurs dans le présent article, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés numérotés de D 1 à D 12 inclus;   |
| D9      | Traitement physico-chimique non spécifié ailleurs dans le présent article, aboutissant à des composés ou à des mélanges qui sont éliminés selon l'un des procédés numérotés de D 1 à D 12 inclus (par exemple, évaporation, séchage, calcination) |
| D10     | Incinération à terre  |
| D11     | Incinération en mer (*)   |
| D12     | Stockage permanent (par exemple, placement de conteneurs dans une mine, etc.)   |
| D13     | Regroupement préalablement à l'une des opérations numérotées D 1 à D 12 inclus (**)   |
| D14     | Reconditionnement préalablement à l'une des opérations numérotées de D 1 à D 13 inclus  |
| D15     | Stockage préalablement à l'une des opérations numérotées de D 1 à D 14 inclus (à l'exclusion du stockage temporaire, avant collecte, sur le site de production)   |

(\*) interdite en vertu de la législation de l'UE et des traités et conventions internationaux

(\*\*) s'il n'y a pas d'autre code D adéquat, cela peut comprendre des opérations préparatoires, préalablement à l'élimination, y compris le traitement préalable comme le triage, le concassage, le compactage, l'agglomération, le séchage, la fragmentation, le conditionnement ou la séparation, avant l'une des opérations mentionnées dans les catégories D1 à D12 inclus.

**Art. 4.2.2.** Par opérations pour la valorisation de déchets, tels que visés à l'article 3, 23°, du décret sur les matériaux, il faut entendre les opérations suivantes :

| code UE | opérations  |
|---------|---|
| R1      | Utilisation principale comme combustible ou autre moyen de produire de l'énergie (*)  |
| R2      | Récupération/régénération de solvants   |
| R3      | Recyclage/récupération de substances organiques qui ne sont pas utilisées comme solvants (y compris le compostage et d'autres transformations biologiques) (**)               |
| R4      | Recyclage/récupération des métaux et des composés métalliques   |
| R5      | Recyclage/récupération d'autres matières inorganiques; (***)  |
| R6      | Régénération des acides ou des bases;   |
| R7      | Récupération des produits servants à capter les polluants;  |
| R8      | Récupération des produits provenant des catalyseurs   |
| R9      | Régénération ou autre réutilisation des huiles  |
| R10     | Epannage sur le sol au profit de l'agriculture ou de l'écologie   |
| R11     | Utilisation de déchets résiduels obtenus à partir de l'une des opérations numérotées R 1 à R 10 inclus;   |
| R12     | Echange de déchets en vue de les soumettre à l'une des opérations numérotées R 1 à R 11 inclus (****)   |
| R13     | Stockage des déchets préalablement à l'une des opérations numérotées R1 à R12 inclus (à l'exclusion du stockage temporaire, avant collecte, sur le site de production)(*****) |

(\*) Sont également comprises les installations d'incinération spécifiquement destinées à transformer des déchets municipaux solides, à condition que leur rendement énergétique s'élève au moins :

1° à 0,60 dans les installations qui sont en service avant le 1<sup>er</sup> janvier 2009 et disposent d'une autorisation conformément au décret relatif à l'autorisation écologique;

- 2° à 0,65 dans les installations pour lesquelles une autorisation est délivrée après le 31 décembre 2008, telle que calculée à l'aide de la formule suivante :
- $$\text{rendement énergétique} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 (E_w + E_f)),$$
- a)  $E_p$  = étant la quantité d'énergie produite annuellement sous forme de chaleur ou d'électricité. Lors du calcul, l'énergie sous forme d'électricité est multipliée par un facteur 2,6 et la chaleur produite pour des exploitations commerciales par un facteur 1,1 (en GJ/an);
- b)  $E_f$  = l'apport énergétique annuel du système en combustibles servant à la production de vapeur (en GJ/an);
- c)  $E_w$  = la quantité annuelle d'énergie contenue dans les déchets traités, calculées sur la base du pouvoir calorifique inférieur des déchets (en GJ/an);
- d)  $E_i$  = la quantité annuelle d'énergie importée, hors  $E_w$  et  $E_f$  (en GJ/an);
- e) 0,97 = facteur de correction prenant en compte les déperditions d'énergie dues aux mâchefers d'incinération et au rayonnement.

La formule est appliquée conformément au document de référence européen sur les meilleures techniques disponibles en matière d'incinération de déchets. Le mode de calcul et l'application de la formule sont approuvés et vérifiés par l'OVAM.

(\*\*) Sont également comprises la gazéification et la pyrolyse, les composants étant utilisés comme des produits chimiques.

(\*\*\*) Est également comprise le nettoyage du sol qui résulte en la récupération du sol et le recyclage de matériau de construction anorganique.

(\*\*\*\*) S'il n'existe aucun autre code R approprié, cette opération peut couvrir les opérations préalables à l'élimination, y compris le prétraitement, à savoir notamment le démontage, le triage, le concassage, le compactage, l'agglomération, le séchage, le broyage, le conditionnement, la séparation ou le mélange, avant l'exécution des opérations numérotées R 1 à R 12 inclus.

(\*\*\*\*\*) Par " stockage temporaire ", tel que visé au présent article, on entend le stockage préliminaire au sens de l'article 3, point 10.

#### Section 4.3. — Collecte distincte des déchets

**Art. 4.3.1.** Les déchets ménagers suivants doivent au moins être présentés de manière séparée et être gardés à l'écart lors du ramassage ou de la collecte :

- 1° petits déchets dangereux d'origine ménagère;
- 2° bouteilles et bocaux de verre;
- 3° déchets de papier et de carton;
- 4° encombrants;
- 5° déchets de végétaux;
- 6° déchets de textile;
- 7° équipement électrique et électronique mis au rebut;
- 8° pneus usagés;
- 9° gravats;
- 10° déchets contenant de l'amiante-ciment;
- 11° déchets pmc.

Les déchets ménagers suivants doivent au moins être présentés séparément ou être gardés à l'écart lors du ramassage ou de la collecte, ou ils doivent être triés par la suite, si cela n'est manifestement pas possible :

- 1° déchets de bois;
- 2° déchets métalliques.

**Art. 4.3.2.** Les déchets industriels doivent au moins être présentés séparément et gardés à l'écart lors du ramassage ou de la collecte :

- 1° petits déchets dangereux de nature industrielle similaire;
- 2° déchets de verre;
- 3° déchets de papier et de carton;
- 4° déchets d'huiles et de graisses végétales et animales;
- 5° déchets de végétaux;
- 6° déchets de textile;
- 7° équipement électrique et électronique mis au rebut;
- 8° pneus usagés;
- 9° g;
- 10° huile usagée;
- 11° déchets dangereux;
- 12° déchets contenant de l'amiante-ciment;
- 13° appareil et récipients qui contiennent des substances qui appauvrissent la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés;
- 14° déchets de films agricoles;
- 15° piles et accumulateurs usagés.

Les déchets suivants doivent au moins être présentés séparément et gardés à l'écart lors du ramassage ou de la collecte, ou être triés par la suite, si ce n'est manifestement pas possible :

- 1° déchets de bois;
- 2° déchets métalliques.

Par dérogation aux premier et deuxième alinéas et à condition qu'ils soient transférés vers un établissement de triage autorisé où ces fractions sont triées entièrement, différentes fractions de déchets secs non dangereux, triées à l'avance de manière sélective par le producteur, peuvent être jointes, en vue de la collecte sélective, dans le même récipient. La jonction des flux de déchets secs triés à l'avance de manière sélective ne peut pas empêcher le triage entier et le traitement des fractions de déchets homogènes.

**Art. 4.3.3.** § 1. Il faut faire dresser un inventaire de démolition, pour la démolition ou le démantèlement d'immeubles industriels, d'immeubles qui avaient en tout ou en partie une autre fonction que le logement et qui possèdent un volume de construction de plus de 1000 m<sup>3</sup>. Cet inventaire de démolition déchets est établi à la demande du détenteur du permis d'urbanisme. Celui-ci est responsable du choix d'un architecte ou d'un expert qui dispose de connaissances suffisantes des déchets qui vont se libérer lors de la démolition ou du démantèlement sélectif et qui est en mesure d'évaluer les quantités de ces déchets.

§ 2. L'inventaire de démolition déchets comprend l'identification du chantier, moyennant précision de tous les déchets qui vont se libérer.

Par déchet, on précisera au moins les données suivantes :

- 1° la dénomination;
- 2° le code EURAL correspondant, mentionné en annexe 2.1;
- 3° la quantité présumée exprimée en mètres cube ou en tonnes;
- 4° le lieu dans l'immeuble où les déchets se trouvent ainsi que le mode d'apparition;
- 5° la façon dont les déchets seront collectés sélectivement, stockés et évacués pendant les travaux de démolition et de démantèlement conformément à l'article 4.3.2.

Un modèle d'inventaire de démolition déchets est mis à disposition par l'OVAM.

§ 3. L'inventaire de démolition déchets fait partie des documents d'adjudication, de la demande de prix ou des documents contractuels.

§ 4. Le titulaire du permis d'urbanisme ou celui qui exerce une surveillance du chantier dans le cadre de sa mission veille à ce que les dispositions de l'inventaire de démolition soient respectées. Il veille en particulier au respect des dispositions mentionnées au paragraphe 2, apporte au besoin des corrections et conserve tous les documents pertinents. Les copies de tous les documents de transport et de tous les bons d'acceptation des déchets évacués en font partie à tout le moins.

Tous les documents pertinents et, en tout cas, les copies des formulaires d'identification et de tous les bons d'acceptation des déchets évacués qui ont été obtenus lors de la démolition sélective ou du démantèlement sont remis aux titulaires du permis d'urbanisme avant la réception des travaux de démolition ou de démantèlement. Le détenteur du permis d'urbanisme conserve les documents de transport et les bons d'acceptation pendant une période de cinq ans.

#### Section 4.4. — Règles générales en vue du traitement des déchets

**Art. 4.4.1.** L'application d'une des opérations d'élimination suivantes ou de l'évacuation des déchets en vue de l'application d'une des opérations d'élimination suivantes est interdite :

| code UE | Opérations   |
|---------|--|
| D2      | Traitement en milieu terrestre (par exemple, biodégradation des déchets liquides ou de boues dans les sols, etc.)                                  |
| D3      | Injection en profondeur (par exemple, injection des déchets pompables dans des puits, des domes de sel ou de failles géologiques naturelles, etc.) |
| D11     | Incinération en mer;   |

**Art. 4.4.2.** Il est interdit de mélanger un déchet ou une matière première visée avec une ou plusieurs autres substances en vue, grâce à la concentration plus faible d'un ou de plusieurs déchets dans les substances présentes, :

- 1° de faire apparaître une méthode d'élimination pour le déchet ainsi dilué qui n'est pas autorisée pour le déchet non dilué;
- 2° de pouvoir valoriser encore un déchet qui doit être éliminé;
- 3° de créer un déchet ou une matière première visée qui n'entre pas en considération pour la réutilisation ou pour la transformation en matériau secondaire afin de pouvoir encore l'utiliser et/ou le transformer en matériau secondaire.

**Art. 4.4.3.** Dans les immeubles à appartements, les gaines vide-ordures ne peuvent plus être utilisées pour éliminer les déchets ménagers.

**Art. 4.4.4.** Les flux de déchets suivants sont signalés à un point de contact central après collecte, stockage, déversement ou traitement mécanique éventuel dans un établissement autorisé à cet effet :

- 1° déchets compostables organo- biologiques qui sont libérés :
  - a) dans les sites naturels et petits éléments paysagers;
  - b) en cas d'aménagement et d'entretien de jardins, de plantations, de parcs et d'espaces verts comparables;
  - c) en cas d'entretien d'accotements et de cours d'eau;
- 2° les (sous-)fractions des flux de déchets précités.

Le point de contact central peut envoyer ces flux de déchets à un établissement autorisé pour la valorisation la plus adéquate, sans préjudice de l'article 4, § 3, et de l'article 8, § 1, du décret sur les matériaux, compte tenu des critères suivants :

- prévention de la discrimination;
- efficacité et rendement;
- capacités de traitement disponibles;
- distances de transport minimales.

Le arrête les mesures plus précises à cet effet.

#### Section 4.5. — Interdictions de mise en décharge et d'incinération

**Art. 4.5.1.** Pour les déchets suivants, l'opération de traitement « D1 – Dépôt sur ou dans le sol », ainsi que l'évacuation de l'application de l'opération d'élimination « D1 – Dépôt sur ou dans le sol », sont interdites.

- 1° déchets pour lesquels une interdiction d'incinération est d'application conformément à l'article 4.5.3;
- 2° déchets urbains mixtes;
- 3° déchets qui sont collectés séparément en vue de leur valorisation;
- 4° déchets qui sont pris en considération pour la réutilisation ou pour le recyclage des matériaux conformément

- aux meilleures techniques disponibles par leur nature, leur quantité ou leur homogénéité;
- 5° les fractions inflammables ou prises en considération pour le recyclage des matériaux qui sont formées lors du triage ou du traitement préalable de déchets ménagers ou de déchets industriels similaires à des déchets ménagers;
- 6° médicaments vieux et périmés.

**Art. 4.5.2.** Pour les déchets suivants, les opérations de traitement « R1 - Utilisation principale comme combustible ou autres moyens de produire de l'énergie » et « D10 - Incinération à terre » sont interdites ainsi que l'évacuation en vue de l'application des opérations de traitement « R1 - Utilisation principale comme combustible ou autres moyens de produire de l'énergie » et « D10 - Incinération à terre » :

- 1° déchets qui, par leur nature, leur quantité ou leur homogénéité, sont pris en considération pour une réutilisation ou pour un recyclage conformément aux meilleures techniques disponibles. L'interdiction ne s'applique cependant pas pour l'opération R1 avec les déchets suivants si leur valeur calorifique est supérieure à 11.500 kJ/kg :
- déchets végétaux de l'agriculture et de la sylviculture;
  - déchets végétaux de l'industrie agro-alimentaire;
  - déchets végétaux et fibreux provenant du tri, du tamisage et du lavage dans le cadre de la pâte à papier brute et de la production de papier;
  - déchets de bois;
  - déchets d'écorce;
- 2° déchets mixtes qui, conformément à un code de bonnes pratiques arrêté par le, sont pris en considération pour le triage et les flux triés qui sont pris en considération pour la réutilisation et le recyclage.

Les déchets ménagers, tels qu'ils sont mentionnés dans le plan d'exécution pour les déchets ménagers, et les déchets industriels similaires qui sont collectés en même temps que les déchets ménagers ne relèvent pas de l'interdiction d'incinération.

**Art. 4.5.3. § 1.** Le peut, par décision motivée, accorder des dérogations individuelles aux clauses d'interdiction des articles 4.5.2 et 4.5.3.

§ 2. La demande de dérogation individuelle sera faite par écrit par l'exploitant de la décharge ou de l'installation d'incinération des déchets ou, en cas d'exportation des déchets, par le producteur, l'agent ou le commerçant de déchets.

La demande de dérogation doit contenir les éléments suivants :

- 1° l'indication des clauses d'interdiction du présent arrêté sur lesquelles porte la demande de dérogation;
- 2° les raisons techniques motivant la dérogation, en particulier à la lumière de la nature et des quantités de flux de déchets amenés, d'une part, et de la capacité de traitement disponible, d'autre part.

Le se prononce sur la demande de dérogation dans un délai de trois mois après son introduction. Le demande au préalable l'avis de l'OVAM. De telles dérogations ne peuvent être autorisées que pour une durée de maximum deux ans.

Les dérogations accordées sont publiées au *Moniteur belge* et sur le site web de l'OVAM.

## CHAPITRE 5. — Dispositions relatives à la gestion de cycles de matériaux et de déchets spécifiques

### Section 5.1. — Dispositions relatives à la gestion de déchets ménagers

**Art. 5.1.1.** Les communes appliquent le principe du « pollueur payeur » pour le calcul de la participation du citoyen aux frais de gestion de déchets ménagers qui sont collectés par les canaux communaux, compte tenu des frais réels conformément aux dispositions du présent arrêté.

**Art. 5.1.2.** La participation du citoyen aux frais de gestion de déchets ménagers est calculée sur la base du prix de revient du service spécifique et est imputée en fonction du type et de la quantité des déchets, ou par unité de poids, par récipient de déchets ou d'une autre manière.

**Art. 5.1.3.** Pour la détermination du montant et des conditions de la participation aux frais de gestion des déchets ménagers, la commune tient compte des frais suivants :

- l'achat et la distribution des sacs ou vignettes d'autres récipients destinés à la collecte des déchets;
- l'entretien et la réparation des récipients destinés à la collecte des déchets;
- l'amortissement ou la location de conteneurs de déchets
- la collecte en porte-à-porte des divers flux de déchets;
- les frais de traitement des déchets collectés;
- la gestion et l'entretien des parcs de conteneurs ou d'autres points de réceptionnement des déchets;
- les efforts pour la prévention des déchets;
- la sensibilisation;
- les coûts indirects comme le support informatique, la communication d'informations et le traitement des plaintes.

La commune déduit notamment de ce montant les cotisations résultant de la responsabilité élargie du producteur, du produit des flux de déchets et des subsides des autorités régionales.

**Art. 5.1.4.** La commune calcule de bonne foi le montant et les conditions de la participation dans les frais de gestion des déchets ménagers et tient compte des minima et maxima figurant en annexe 5.1.4.

**Art. 5.1.5.** L'OVAM peut toujours consulter auprès de la commune le mode de calcul de la participation aux frais de gestion des déchets. La commune dispose de 30 jours pour remettre la note de calcul à l'OVAM.

### Section 5.2. — Dispositions relatives à la gestion de certains déchets spéciaux

Sous-section 5.2.1. — Déchets apparaissant lors de l'entretien, la réparation et la destruction de véhicules à moteur, d'engins motorisés, d'avions à moteur et de leurs accessoires.

**Art. 5.2.1.1.** Les groupes de déchets spéciaux visés à l'article 4.1.2, 16°, ne peuvent pas être mélangés les uns aux autres.

Les déchets apparaissant suite à la démolition ou pendant les travaux de réparation ou d'entretien seront stockés et collectés de façon distincte, en fonction des groupes mentionnés à l'article 4.1.2, 16°, dans le but de favoriser une méthode de traitement efficace et écologique.

## Sous-section 5.2.2. — Petits déchets dangereux

**Art. 5.2.2.1.** Les substances suivantes sont considérées comme des PDD :

- 1° les restes de peinture, encres, colles et résines :
  - a) peinture, laque, vernis;
  - b) agents de protection du bois, carbolineum, vernis noir, créoline;
  - c) colles, résines, silicones;
  - d) chutes de film;
  - e) colorants, toner, encres, encres d'impression, tampons de cachet;
- 2° les huiles et graisses :
  - a) huiles et graisses végétales et animales;
  - b) huile pour meuble, encaustique;
  - c) huile minérale;
  - d) carburants;
- 3° les solvants :
  - a) dégraissants, produits de teinturerie, détachants, décapants et solvants à vernis;
  - b) hydrocarbures chlorés : trichloréthylène, tétrachloréthylène, chloroforme;
  - c) solvants inflammables : éther de pétrole, éther, essence de nettoyage, alcool à brûler, essence, acétone, méthanol, éthanol, hexane, toluène, xylène;
  - d) diluants : white spirit, huile de lin, térébenthine, diluants de cellulose;
  - e) produits de nettoyage fluorés;
  - f) glycol, antigel;
  - g) formol;
- 4° les acides :
  - a) acide chlorhydrique, substances utilisées pour éliminer la chaux et le ciment;
  - b) acide sulfurique, acide d'accumulateur;
  - c) acide nitrique, acide chromique, acide phosphorique;
  - d) liquides de fixation et liquides de bains d'arrêt;
- 5° les bases :
  - a) dégraissants, déboucheurs, soude caustique, lessive de soude, lessive de potasse, ammoniac;
  - b) produits de nettoyage mordants, produits mordants et décapants, eau de Javel, hypochlorites, hypochlorates;
  - c) produits de développement, activateurs et additifs photographiques;
- 6° les produits de nettoyage :
  - a) savons, poudres à lessiver, détergents pour WC, produits de rinçage pour vaisselle;
  - b) produits de nettoyage des métaux, produits d'élimination de la rouille;
  - c) cire pour voitures;
- 7° les piles et accumulateurs;
- 8° les substances et produits contenant du mercure :
  - a) lampes TL;
  - b) thermomètres au mercure;
- 9° les PDD de composition mixte :
  - a) détritres de composition inconnue;
  - b) cosmétiques;
  - c) produits chimiques mis au rebut, inutilisés;
  - d) pesticides;
  - e) produits d'extinction du feu;
  - f) argent photographique;
  - g) feux d'artifice et autres substances explosives d'origine ménagère et industrielle similaire, à l'exception des munitions;
  - h) détecteurs de fumées;
- 10° les emballages avec ou sans résidus de PDD cités aux alinéas 1°, 2° b), c) et d), 3°, 4°, 5°, 6° b), 9° c) et 9° d);
- 11° les seringues d'insuline, les aiguilles hypodermiques, utilisées par les particuliers qui s'injectent eux-même des médicaments et des lancettes.

**Art. 5.2.2.2.** Il est interdit de se débarrasser des PDD d'origine ménagère d'une autre façon que celle décrite dans le présent arrêté.

Les PDD ramassés pour le compte de la commune ne peuvent en aucun cas être traités pour être (finalement) destinés à la chaîne alimentaire des hommes ou des animaux.

**Art. 5.2.2.3.** § 1. Les communes sont tenues de ramasser séparément les PDD d'origine ménagère de façon régulière et à leurs frais.

À l'exception des petits déchets dangereux d'origine ménagère qui sont soumis à une obligation d'acceptation ou de reprise dans le cadre de l'accord de collaboration du 4 novembre 2008 relatif à la prévention et la gestion des déchets d'emballage, les petits déchets dangereux sont collectés aux frais de la commune.

§ 2. Les communes peuvent ramasser les petits déchets dangereux d'origine industrielle similaire si la collecte des petits déchets dangereux d'origine ménagère n'est pas entravée de ce fait. Les petits déchets dangereux sont collectés aux frais du producteur de déchets.

§ 3. Le ramassage distinct doit se faire, au choix, selon au moins l'un des modes de collecte suivants :

- 1° en prévoyant un établissement pour l'apport et l'acceptation des PDD dans le cas de parcs à conteneurs;



- 2° en faisant enlever régulièrement les PDD par des collecteurs agréés à cette fin, soit par quartier ou par rue, soit au porte-à-porte;
- 3° par une combinaison des procédures précitées en 1° et 2°.

**Art. 5.2.2.4.** § 1. Les PDD doivent être présentés, séparément des autres déchets, dans un récipient prévu à cet effet.

Les PDD, tels que décrits à l'article 5.5.2.1, 11°, doivent être présentés dans un conteneur à aiguilles qui satisfait à la réglementation ADR.

§ 2. Les déchets qui sont collectés comme PDD conformément aux dispositions du paragraphe 1 ne sont pas considérés comme déchets dangereux tant que les déchets livrés à l'établissement sont stockés sur le parc à conteneurs et ne sont pas remis par cet établissement à un collecteur, un commerçant ou un agent de déchets enregistré.

§ 3. Le ramassage sélectif est assuré soit par quartier ou par route, soit au porte-à-porte, exclusivement au moyen de véhicules adéquats.

Les PDD doivent être amenés au véhicule de ramassage dans un récipient approprié.

Les PDD, tels que décrits à l'article 5.5.2.1, 11°, doivent être présentés dans un conteneur à aiguilles qui satisfait à la réglementation ADR.

Les PDD sont contrôlés par les convoyeurs du camion de ramassage et triés de façon à éviter tout risque.

Les PDD triés peuvent être entreposés dans les compartiments réservés à cette fin dans le camion de ramassage, qui doit être ventilé.

§ 4. Les déchets qui sont collectés comme PDD conformément aux dispositions du paragraphe 1 ne sont pas considérés comme des déchets dangereux tant que ces déchets ne sont pas remis à un collecteur, un commerçant ou un agent de déchets.

#### Sous-section 5.2.3. — Déchets médicaux

**Art. 5.2.3.1.** § 1. Les déchets médicaux sont répartis en :

- 1° déchets médicaux à risque : déchets contenant un certain risque par la contamination microbiologique et/ou virale, l'empoisonnement ou la lésion qu'ils peuvent entraîner, ou la manipulation particulière que ces déchets requièrent pour des raisons éthiques;
- 2° déchets médicaux sans risque : déchets ne contenant aucun risque particulier et qui sont comparables aux déchets ménagers par leur nature, mais ne peuvent y être assimilés en raison de leur composition ou de leur valeur.

§ 2. Tout mélange et conditionnement dans un même emballage des déchets mentionnés au § 1<sup>er</sup>, ainsi que tout mélange et conditionnement dans un même emballage des déchets visés au § 1<sup>er</sup>, alinéa 1°, avec des déchets ménagers ou des déchets industriels assimilables aux déchets ménagers de par leur nature et leur composition, transforment ces déchets en déchets médicaux à risque et doivent être traités comme tels.

Tout mélange et conditionnement dans un même emballage des déchets mentionnés au § 1<sup>er</sup>, alinéa 2°, avec des déchets ménagers ou des déchets industriels assimilables aux déchets ménagers de par leur nature et leur composition transforment ces déchets en déchets médicaux sans risque, qui doivent être gérés de façon correspondante.

Les obligations de l'article 4.3.2 s'appliquent intégralement aux déchets médicaux solides sans risque.

§ 3. Une liste des différents déchets médicaux mentionnés au § 1<sup>er</sup> est reprise dans l'annexe 5.2.3.A.

§ 4. Les déchets médicaux non repris sur la liste dont question au § 3 doivent être répartis par l'institution médicale ou le cabinet médical en déchets médicaux à risque, d'une part, et déchets médicaux sans risque, d'autre part.

§ 5. Les déchets médicaux non repris sur la liste dont question au § 3 mais dont le caractère risqué éveille des doutes seront traités comme des déchets médicaux à risque.

§ 6. Une liste des déchets médicaux, telle que visée au § 3 et complétée par tous autres déchets à risque ou sans risque supplémentaires, tels que visés aux paragraphes 4 et 5, sera tenue à la disposition du fonctionnaire surveillant et de toute personne impliquée dans la production et le traitement des déchets médicaux au sein de chaque institution médicale et de chaque cabinet médical.

**Art. 5.2.3.2.** Toutes autres substances, tous autres liquides et tous autres produits, à l'exception des instruments ou produits médicaux pouvant être stérilisés et réutilisés, qui entrent en contact direct avec des déchets médicaux à risque, doivent être traités comme tels.

**Art. 5.2.3.3.** Les déchets médicaux à risque doivent être emballés dans des emballages qui satisfont au moins aux exigences de l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route, signé le 30 septembre 1957 à Genève et approuvé par la loi du 10 août 1960 (ci-après dénommé réglementation ADR) et répondent aux conditions supplémentaires suivantes :

- 1° les déchets liquides et pâteux, y compris les déchets décrits au point 1.4 et 1.7 de l'annexe 5.2.3.A, sont entreposés dans des récipients solides à usage unique;
- 2° les déchets solides, à l'exception des déchets contaminés avec une substance infectieuse telle que mentionnée à l'article 2.2.62.1.4.1 de la réglementation ADR, sont entreposés dans un récipient à usage unique.

**Art. 5.2.3.4.** Chaque récipient de déchets médicaux à risque porte la mention "DECHETS MEDICAUX A RISQUE", sous réserve des dispositions de la réglementation ADR. Cette mention "DECHETS MEDICAUX A RISQUE", en caractères d'imprimerie noirs de maximum 2 cm de haut, est collée, imprimée ou apposée en relief sur un fond jaune d'un format A4 minimum et résiste à l'eau.

L'institution médicale ou le cabinet médical indique, sur chaque récipient solide ou conteneur fermé de déchets médicaux à risque, le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de l'institution ou du cabinet concerné.

Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets indique son nom, son adresse et son numéro de téléphone sur chaque emballage de transport des déchets à risque, qui est collecté auprès du même producteur de déchets médicaux.

La date de la collecte est apposée sur chaque suremballage de déchets médicaux à risque par l'institution médicale, par le cabinet médical ou par le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets sous la surveillance de l'institution médicale ou du cabinet médical.

**Art. 5.2.3.5.** Les déchets médicaux sans risques peuvent, en fonction de leur état physique, être emballés conformément aux articles 5.2.3.3. et 5.2.3.4 :

- 1° les déchets liquides et pâteux sont entreposés dans un récipient tel que mentionné à l'article 5.2.3.3,1°;
- 2° les déchets solides sont entreposés dans un sac bleu à usage unique, en plastique non halogéné d'une teneur maximale en plastiques recyclés. Le sac a une soudure double, est peu transparent et résiste aux déchirures; il ferme bien, ne coule pas et est adapté à la nature et au poids du contenu.

**Art. 5.2.3.6.** Le fabricant du récipient ou du sac appose sur chaque récipient ou sac de déchets médicaux sans risque la mention " DECHETS MEDICAUX SANS RISQUE. Cette mention, en caractères d'imprimerie de maximum 2 cm de haut, résiste à l'eau, est imprimée, collée ou apposée en relief.

**Art. 5.2.3.7.** Les articles 5.2.3.5, 2° et 5.2.3.6. ne s'appliquent pas aux déchets médicaux sans risques solides qui sont produits par le cabinet médical.

**Art. 5.2.3.8.** Sur demande motivée, le peut accorder une dérogation aux dispositions visées aux articles 5.2.3.3 à 5.2.3.6 inclus, à l'exception des dispositions relatives à la réglementation ADR.

La demande de dérogation est envoyée par lettre recommandée par le producteur de l'emballage ou en son nom, à l'OVAM et à la division Surveillance de la Santé publique de la Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid.

Si la demande n'est pas complète, le demandeur en est informé par écrit au plus tard trente jours calendrier suivant la réception de la demande.

Dans un délai de quarante jours calendrier à compter de la réception de la demande déclarée complète, l'OVAM et la division Surveillance de la Santé publique de la Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid adressent un avis motivé au.

Dans un délai de trente jours calendrier à compter de la réception des avis de l'OVAM et de la division Surveillance de la Santé publique de la Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, le se prononce sur la demande de dérogation.

**Art. 5.2.3.9.** Tout récipient ou tout sac est immédiatement fermé après avoir été complètement rempli. A cette occasion, tout récipient est définitivement fermé conformément aux instructions données par le fabricant du récipient.

**Art. 5.2.3.10.** Les récipients de déchets médicaux, remplis et définitivement fermés, doivent être transportés, tous les jours ouvrables, avec des moyens appropriés permettant d'éviter tout dommage à l'emballage, du département ou du lieu de production vers un espace interne central réservé à la collecte des déchets.

Les moyens de transport utilisés à cette fin, qui doivent pouvoir être désinfectés, seront nettoyés régulièrement et, si nécessaire, désinfectés afin d'éviter la formation de bouillons de culture microbiologiques. Si le récipient n'est pas rigide, il doit être conservé dans des conteneurs fermés au plus tard après la collecte dans les sections.

**Article 5.2.3.11.** Sans préjudice des dispositions du titre II du VLAREM, ainsi que des conditions d'autorisation, qui peuvent être fixées dans l'autorisation écologique délivrée en application du titre I du VLAREM, l'espace interne central réservé à la collecte des déchets médicaux doit répondre aux conditions suivantes :

- 1° pour les déchets médicaux à risque :
  - a) l'espace réservé à la collecte des déchets ne peut être aménagé que dans une aire de stockage froide, fermée et couverte ou dans un conteneur fermé, entreposé à l'extérieur de l'éventuel bâtiment de séjour;
  - b) l'accès à l'espace réservé à la collecte des déchets est interdit aux personnes non autorisées et aux animaux;
  - c) l'espace réservé à la collecte des déchets et le conteneur doivent pouvoir être atteints facilement aussi bien avec les moyens de transport internes qu'avec les moyens de transport externes, qui sont mis en œuvre pour l'enlèvement des déchets;
  - d) les dimensions de l'espace de collecte des déchets et du conteneur doivent être adaptées à la quantité de déchets y amenés périodiquement; l'espace de collecte des déchets doit être régulièrement vidé, dans le respect des dispositions du présent arrêté afin d'éviter toute surcharge et toute formation de bouillons de culture microbiologiques ou toute nuisance par les odeurs. Il en est de même pour le conteneur, qui peut toutefois être enlevé dans son ensemble;
  - e) tout récipient se trouvant dans l'espace de collecte des déchets et dans le conteneur doit rester intacte. Les récipients endommagés doivent être transportés en toute sécurité dans des suremballages appropriés;
  - f) l'espace de stockage des déchets et le conteneur ne sont accessibles qu'aux personnes autorisées. Ils ne contiennent pas de vermine; après avoir été vidés, ils sont aérés, nettoyés et éventuellement désinfectés afin de prévenir la formation de bouillons de culture microbiologiques;
  - g) les récipients doivent être entreposés de façon à éviter les accidents et à pouvoir être chargés facilement, rapidement et en toute sécurité, nécessitant un minimum de manipulations par le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets;
  - h) l'espace de collecte des déchets et le conteneur doivent répondre aux exigences techniques suivantes :
    - 1) ils sont faciles à nettoyer, à désinfecter et à aérer efficacement;
    - 2) les sols ainsi que les murs sont des parois étanches aux liquides, résistantes aux produits dégraissants, suffisamment planes et faciles à nettoyer;
    - 3) ils sont pourvus, sur leur face extérieure, de la mention " AIRE DE RAMASSAGE POUR DECHETS MEDICAUX A RISQUE - ACCES INTERDIT A TOUTE PERSONNE NON AUTORISEE ", et porter le logo des déchets médicaux à risque. Cette mention est inscrite sur fond jaune en caractères d'imprimerie de couleur noire, faciles à lire;
- 2° pour les déchets médicaux sans risque :
  - a) les déchets liquides et pâteux seront entreposés conformément aux dispositions de l'alinéa 1° du présent article, en même temps ou non que les déchets médicaux à risques y mentionnés;
  - b) le stockage des déchets solides doit se faire dans une aire d'entreposage ou dans des conteneurs ne présentant aucune fuite ou dans des conteneurs à presse, à l'intérieur du périmètre du terrain de l'établissement, à un ou plusieurs emplacements fixes et hors de vue, facilement accessibles avec les moyens de transport internes et externes, mais d'accès interdit aux personnes non autorisées;
  - c) le volume de l'aire d'entreposage, des conteneurs et des conteneurs à presse doit être adapté à l'apport périodique de déchets. Ils doivent être régulièrement vidés, conformément aux dispositions du présent arrêté, afin d'éviter toute surcharge, toute formation de bouillons de culture microbiologiques ou toute nuisance par les odeurs;
  - d) chaque endroit où se trouvent les conteneurs ou les conteneurs à presse est nettoyé après enlèvement de ceux-ci et désinfecté, si nécessaire, afin d'éviter la formation de bouillons de culture microbiologiques.

**Art. 5.2.3.12.** Toute institution médicale est tenue d'établir des directives sur le stockage des déchets médicaux et de les tenir à la disposition des membres du personnel concernés et du fonctionnaire surveillant. Le stockage de ces déchets, le nettoyage et la désinfection éventuelle des moyens de transport internes, des aires de stockage, des conteneurs ou des conteneurs à presse, ainsi que l'élimination régulière et en temps utile de ceux-ci et le contrôle des opérations sont réalisés sous la responsabilité de l'institution médicale.

**Art. 5.2.3.13.** Les déchets médicaux à risque et les déchets médicaux liquides et pâteux sans risque produits par le cabinet médical sont rassemblés dans les récipients disponibles, conformément aux dispositions des articles 5.2.3.3 à 5.2.3.9 inclus. Dans l'attente de leur enlèvement, les récipients définitivement fermés sont stockés soit à l'intérieur du cabinet médical, soit dans un local séparé de toute aire d'habitation ou d'existence dont l'accès est interdit aux personnes non autorisées. Tout récipient doit rester intact. Les récipients endommagés doivent être transvasés en toute sécurité dans des suremballages adéquats.

**Art. 5.2.3.14.** Les déchets solides ne présentant aucun risque peuvent être collectés et déposés, dans le cabinet médical, avec les déchets industriels similaires aux déchets ménagers.

**Art. 5.2.3.15.** Le moyen de transport du praticien ne doit pas satisfaire aux conditions stipulées à l'article 5.2.3.16 lors du transport de déchets médicaux à risque.

**Art. 5.2.3.16.** Sans préjudice de toute autre disposition légale et réglementaire, les conditions suivantes s'appliquent à l'enlèvement distinct et au transport des déchets médicaux :

- 1° les déchets médicaux à risque et les déchets médicaux liquides ou pâteux sans risque sont collectés et transportés avec une unité de transport qui satisfait à la réglementation ADR;
- 2° pour le transport des déchets médicaux à risque et des déchets médicaux liquides ou pâteux sans risque :
  - a) les récipients qui fuient seront immédiatement entreposés dans un suremballage adéquat;
  - b) s'il existe un risque de contamination ou de pollution du chargement lors de la collecte suivante, l'aire de chargement des moyens de transport doit être nettoyée à sec de manière experte et démontrable et désinfectée avec collecte des résidus en vue de l'incinération afin d'éviter les bouillons de culture microbiens. Si nécessaire, un nettoyage humide est effectué;
  - c) le traitement manuel des récipients au moment de la collecte se limitera à un minimum;
  - d) la cabine du chauffeur contient suffisamment de matériel et de produits pour permettre de se laver et se désinfecter les mains;
- 3° pour le conteneur avec les déchets médicaux à risque et les déchets médicaux liquides ou pâteux sans risque, mentionnés à l'article 5.2.3.11 :
  - a) la collecte et le transport du conteneur se fait avec des moyens de transport adéquats, conformes à la réglementation ADR;
  - b) le collecteur, le commerçant ou l'agent des déchets établit des directives écrites claires, tant en ce qui concerne l'enlèvement et le transport des déchets qu'en ce qui concerne les cas d'urgence. Les directives se trouvent en outre toujours à portée de main, à bord du moyen de transport, à un endroit bien visible et bien indiqué;
- 4° pour les déchets médicaux solides sans risque :
  - a) le dégagement de liquide de fuite lors du pressage des déchets doit être limité à un minimum;
  - b) tout traitement manuel des récipients au moment de la collecte doit être limité à un minimum.

**Art. 5.2.3.17.** Sans préjudice de l'application des dispositions du titre II du Vlaream ainsi que des conditions d'autorisation pouvant être imposées en la matière dans l'autorisation écologique délivrée en application du titre I<sup>er</sup> du Vlaream, toute aire de ramassage pour déchets médicaux située à l'extérieur de l'institution médicale ou du cabinet médical doit répondre aux dispositions de l'article 5.2.3.11.

Les déchets médicaux qui sont stockés dans des locaux de stockage doivent être enlevés au plus tard cinq jours ouvrables après la collecte chez le producteur.

Les déchets médicaux qui sont stockés dans le moyen de transport en attendant la suite du traitement doivent être traités au plus tard 72 heures après la collecte chez le producteur.

Les déchets médicaux provenant de cabinets médicaux qui se composent exclusivement d'aiguilles et d'objets tranchants, doivent être évacués dans les 14 jours de la collecte auprès du producteur vers l'installation de traitement.

**Art. 5.2.3.18.** Le déversement des déchets médicaux en provenance de l'institution médicale et de déchets médicaux à risque en provenance du cabinet médical sur une décharge est interdit.

**Art. 5.2.3.19.** Les déchets médicaux à risque et les déchets médicaux liquides et pâteux sans risque peuvent uniquement être incinérés.

**Art. 5.2.3.20.** Le traitement des déchets médicaux sans risque n'est pas soumis aux dispositions mentionnées à l'article 4.5.3.

#### Sous-section 5.2.4. — Véhicules mis au rebut

**Art. 5.2.4.1.** Toutes les personnes ou morales qui dépolluent ou doivent dépolluer des véhicules mis au rebut conformément à l'article 5.2.2.6.4, § 2 du titre II du VLAREM doivent disposer d'un agrément en tant que centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut ou doivent faire appel à un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut appartenant à la même unité écotechnique.

Le centre agréé doit dépolluer les véhicules mis au rebut et les débarrasser des pièces qui doivent obligatoirement être démantelées conformément à l'article 5.2.2.6.4, § 2, du titre II du VLAREM. Après dépollution et démontage, le centre agréé se charge de la destruction des véhicules mis au rebut.

**Art. 5.2.4.2.** § 1. Le détenteur doit se défaire d'un véhicule :

- 1° qui n'est pas muni des documents de bord nécessaires ou dont le propriétaire n'est pas en mesure de les présenter dans le mois :
  - a) le certificat d'immatriculation de la DIV;
  - b) le certificat de conformité à moins que le véhicule ne doive pas en disposer selon l'arrêté royal du 15 mars 1968 portant règlement général sur les conditions techniques auxquelles doivent répondre les véhicules automobiles et leurs remorques, leurs éléments ainsi que les accessoires de sécurité;
  - c) le certificat de visite à moins que le véhicule ne doive pas en disposer selon l'arrêté royal du 15 mars 1968 portant règlement général sur les conditions techniques auxquelles doivent répondre les véhicules automobiles et leurs remorques, leurs éléments ainsi que les accessoires de sécurité;
- 2° dont la durée de validité du dernier certificat de visite réglementaire, délivré par un établissement de contrôle technique d'un Etat membre de l'Union européenne, n'a pas expiré depuis plus d'un an;
- 3° à partir d'un an après la date à laquelle il aurait dû être contrôlé pour la première fois s'il était resté en service;

- 4° dont le numéro de châssis est bloqué dans le répertoire des véhicules à moteur et des remorques en raison d'une déclaration de perte totale.

Cette obligation ne s'applique cependant pas pour :

- 1° des voitures d'époque inscrites au répertoire des véhicules à moteur et des remorques ou véhicules à valeur historique de plus de 25 ans qui ne se trouvent sur la voie publique qu'à titre exceptionnel;
- 2° des véhicules gardés comme objet de collection avec le soin clair du propriétaire et pourvus d'un recouvrement et d'un bac de fuite sous les pièces mécaniques susceptibles de couler;
- 3° des véhicules sous le coup d'une instruction judiciaire ou d'une saisie et qui n'ont pas encore fait l'objet d'une mainlevée;
- 4° des véhicules utilisés à des fins didactiques;
- 5° des véhicules utilisés pour le rallye-cross à condition qu'ils remplissent les exigences suivantes :
  - a) ils sont pourvus des renforts nécessaires (arceau de sécurité ou barres de renfort);
  - b) le verre est démonté;
  - c) la garniture du véhicule est enlevée, à l'exception du siège conducteur.

§ 2. Tous les véhicules mis au rebut doivent être délivrés dans un point de réceptionnement désigné par les producteurs de véhicules ou auprès d'un centre agréé pour la dépollution, démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut.

Les points de réceptionnement délivrent les véhicules mis au rebut acceptés dans un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut.

Lors de la remise, les véhicules mis au rebut sont munis des documents de bord nécessaires, notamment le certificat d'immatriculation, le certificat de conformité et le certificat de visite, à moins que le paragraphe 1, 1° ne soit d'application.

§ 3. Les délais impartis pour la présentation des véhicules mis au rebut dans un centre agréé de dépollution, de démantèlement et de destruction des véhicules mis au rebut, sont les suivants :

- 1° un mois à partir de l'expiration du délai dans lequel les documents manquants visés au paragraphe 1, premier alinéa, 1° doivent être remis;
- 2° deux ans à partir de l'expiration de la date de validité du certificat de visite délivré par un établissement de contrôle technique d'un Etat membre de l'UE;
- 3° deux ans à partir de la date à laquelle le véhicule aurait dû être contrôlé pour la première fois s'il était resté en service;
- 4° deux ans à partir de la date de blocage dans le répertoire des véhicules à moteur et des remorques en raison d'une déclaration de perte totale.

§ 4. En vue de l'accomplissement de ces obligations, le registre, visé à la sous-section 7.2.1, mentionne également le numéro de châssis des véhicules mis au rebut présentés et évacués.

**Art. 5.2.4.3.** § 1. Il est interdit de détruire les véhicules mis au rebut qui n'ont pas encore été dépollués par un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut conformément à l'article 5.2.2.6.4, § 2, du titre II du VLAREM, y compris les compressions.

§ 2. Tout centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut exige les capacités techniques suivantes de l'exploitant, de son équipement et de son infrastructure :

- 1° un appareil de pesage calibré, une infrastructure permettant la dépollution et le démontage des pièces, des liquides, des gaz et des matériaux, et une possibilité de destruction des véhicules mis au rebut. A titre exceptionnel, un contrat avec une entreprise disposant des possibilités de destruction précitées et se trouvant sur un terrain avoisinant, peut être valable;
- 2° le matériel roulant nécessaire d'une part pour les déplacements internes des véhicules hors d'usage et des bacs de stockage des liquides soutirés et des pièces démontées, et d'autre part, si l'on opte pour un transport en régie, pour la présentation et l'évacuation des véhicules mis au rebut;
- 3° le personnel nécessaire pour accomplir les tâches opérationnelles du centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut.

§ 3. Dès la présentation d'un véhicule hors d'usage ou de pièces de véhicules dans un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction, le centre est entièrement responsable de leur traitement. Le véhicule mis au rebut reçoit un traitement optimal du point de vue technique et économique, tout en respectant l'aspect écologique. Le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut doit constamment augmenter et améliorer son efficacité en la matière, notamment par le développement de méthodes de traitement plus efficaces.

§ 4. Lors de la dépollution, du démantèlement et du traitement des matériaux et pièces des véhicules mis au rebut, le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut atteint les objectifs en matière de réutilisation et de valorisation en exécution de l'obligation d'acceptation mentionnée dans la sous-section 3.4.2. Les producteurs de véhicules ou ceux qui ont été désignés par ceux-ci en exécution de l'obligation d'acceptation mentionnée dans la sous-section 3.4.2 communiquent des informations à propos des pourcentages atteints en matière de valorisation de ces matériaux et pièces au centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut. Les centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut produisent la preuve de la destination des matériaux.. Si aucun permis n'est requis, les matériaux doivent être présentés à des entreprises équipées de la meilleure technologie possible par les centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut.

§ 5. Le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut remet gratuitement au dernier détenteur ou propriétaire du véhicule mis au rebut un certificat de destruction qui contient au moins les données mentionnées en annexe 5.2.4. Le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut détruit tous les documents de bord présents du véhicule mis au rebut détruit, à savoir le certificat d'immatriculation, le certificat de visite et le certificat de conformité moyennant respect des mesures de sécurité nécessaires et transmet par voie électronique les données de tous les véhicules mis au rebut à l'autorité compétente pour la désimmatriculation définitive mentionnée à l'article 34, § 4, de l'arrêté royal du 20 juillet 2001 relatif à l'immatriculation de véhicules et pour la radiation en cas de destruction par l'enregistrement dans la Banque-Carrefour des véhicules mentionnée à l'article 32 de la loi du 19 mai 2010 portant création de la Banque-Carrefour des véhicules. L'organisme de gestion pour les véhicules mis au rebut prévoit la fonctionnalité

nécessaire dans le système de communication de données avec la base de données centrale pour la transmission électronique des données des véhicules mis au rebut. Les certificats de destruction délivrés par un Etat membre de l'Union européenne ou par une des deux autres régions belges, sont également applicables à la Région flamande.

§ 6. Le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut fournit toutes les informations qui doivent être conservées ou communiquées dans le cadre de l'obligation d'acceptation mentionnée dans la sous-section 3.4.2, aux producteurs de véhicules ou à ceux qui ont été désignés par ceux-ci. Si les vendeurs finaux, les intermédiaires ou les producteurs de véhicules font appel pour le respect de leur obligation d'acceptation mentionnée dans la sous-section 3.4.2 à un organisme de gestion dans le cadre de la convention environnementale, les données seront transmises d'un système informatisé et uniformisé de communication des données avec la base de données centrale de l'organisme de gestion, selon une procédure et une périodicité à déterminer par cet organisme. Le numéro de châssis d'un véhicule mis au rebut qui quitte le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut est préalablement communiqué à l'organisme de gestion.

§ 7. A tout moment, une liste actualisée des véhicules mis au rebut ainsi que des déchets et matériaux qui ont été acceptés ou éliminés et qui sont présents dans l'établissement doit pouvoir être produite à la requête du fonctionnaire surveillant.

§ 8. A la demande explicite de l'OVAM, le centre agréé fournit les relevés suivants portant sur le flux des matériaux, le poids étant exprimé en kg :

- 1° un relevé des véhicules mis au rebut présentés avec mention du nombre, du poids total par catégorie M1 ou N1 et listes des numéros de châssis;
- 2° un relevé des véhicules hors d'usage évacués avec mention du nombre, du poids total par catégorie M1 ou N1 et listes des numéros de châssis;
- 3° un relevé des matériaux évacués en fonction de leur poids et total par destination.

**Art. 5.2.4.4.** Pour être agréé comme centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut, il faut répondre aux critères suivants :

- 1° les personnes physiques doivent remplir les conditions suivantes :
  - a) posséder les droits civils et politiques;
  - b) ne pas avoir fait l'objet d'une condamnation pénale effective au cours des cinq dernières années pour une infraction à la législation environnementale;
  - c) exploiter un établissement qui est autorisé pour le stockage et le traitement mécanique des épaves de véhicules ou appartient à la même unité écotechnique et satisfaire aux conditions stipulées dans le titre II du Vlare;
  - d) pouvoir démontrer leur connaissance et/ou expérience utile en rapport avec le traitement de véhicules mis au rebut;
- 2° les personnes morales doivent remplir les conditions suivantes :
  - a) avoir été constituées conformément à la législation belge en matière de sociétés ou à la législation correspondante d'un autre Etat membre de l'UE;
  - b) le siège social est établi au sein de l'UE;
  - c) les personnes physiques habilitées à engager la société, doivent avoir leurs droits civils et politiques;
  - d) exploiter un établissement qui est autorisé pour le stockage et le traitement mécanique des épaves de véhicules ou appartient à la même unité écotechnique et satisfaire aux conditions stipulées dans le titre II du Vlare;
  - e) les personnes physiques habilitées à engager la société, ne peuvent pas avoir fait l'objet d'une condamnation pénale effective pour une infraction à la législation environnementale au cours des cinq dernières années préalables à la demande;
  - f) au moins un membre de l'organisme ou une personne physique habilitée à engager la société, doit pouvoir démontrer sa connaissance et/ou expérience utile en rapport avec le traitement de véhicules hors d'usage;
- 3° toutes les personnes récupérant des gaz à effet de serre fluorés provenant de systèmes de climatisation de certains véhicules mis au rebut, doivent répondre aux exigences de formation, visées à l'arrêté du Gouvernement flamand du 4 septembre 2009 en matière de la formation de techniciens concernés par la récupération de gaz à effet de serre fluorés provenant de systèmes de climatisation de certains véhicules à moteur.

**Art. 5.2.4.5.** § 1. La demande d'agrément comme centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut doit comprendre au moins les données suivantes pour être complète :

- 1° données administratives : nom, adresse, code postal et commune, pays, numéro de téléphone, numéro de télécopie, personne de contact et adresse de courrier électronique du siège social et du siège d'exploitation auquel se rapporte la demande;
- 2° annexe en rapport avec la personne compétente : nom, prénom, rue et numéro, code postal et localité, fonction et compétence de la personne physique. La personne physique date l'annexe et la signe pour accord. Elle est responsable de la surveillance quotidienne et de la direction quotidienne du centre, et elle peut, à la demande d'un fonctionnaire des autorités compétentes communiquer, à tout moment, une liste actuelle des véhicules mis au rebut, ainsi que des matériaux qui ont été acceptés, écartés et sont présents dans l'installation;
- 3° annexe en rapport avec la moralité :
  - a) dans le cas d'une demande par une personne morale :
    - 1) une preuve de bon comportement moral des personnes qui peuvent engager la personne morale et des personnes qui répondent de la surveillance quotidienne, qui démontre que ces personnes n'ont pas encouru les cinq dernières années préalables à la demande, une condamnation pénale pour infraction à la législation environnementale, lorsqu'il s'agit de personnes ne possédant pas la nationalité belge, elles ne peuvent avoir enfreint la législation environnementale dans l'Etat dont elles sont ressortissantes;
    - 2) une copie de l'acte de constitution et des éventuelles modifications de celui-ci en rapport avec les personnes qui font partie des organes habilités à engager la société;
  - b) dans le cas d'une demande par une personne physique : une preuve de bon comportement moral de cette

personne, et le cas échéant des personnes qui répondent de la surveillance quotidienne, qui démontre que ces personnes n'ont pas encouru les cinq dernières années préalables à la demande, une condamnation pénale pour infraction à la législation environnementale; lorsqu'il s'agit de personnes ne possédant pas la nationalité belge, elles ne peuvent avoir enfreint la législation environnementale dans l'Etat dont elles sont ressortissantes;

- 4° annexe en rapport avec les activités du demandeur: un aperçu et une description des activités professionnelles du demandeur, y compris son statut d'autorisation et d'agrément actuel par rapport à la législation environnementale;
- 5° annexe en rapport avec la conformité du centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut: un rapport technique basé sur un audit effectué par un établissement de contrôle indépendant, accrédité sur base d'ISO 17020, qui atteste de la conformité avec les dispositions légales du centre pour la dépollution, démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut.

§ 2. Le demandeur doit déposer la demande d'agrément comme centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut par lettre recommandée, datée et signée, pour qu'elle soit recevable. Le signataire déclare également que les renseignements qu'il a fournis sont complets et corrects et indique son nom et sa fonction.

**Art. 5.2.4.6.** Dans un délai de quatorze jours à compter de la date de réception de la demande, l'OVAM envoie un accusé de réception au demandeur, l'OVAM se prononçant également sur la recevabilité et la complétude de la demande.

Si certains éléments mentionnés à l'article 5.2.4.5 ne sont pas communiqués, l'OVAM demande les précisions nécessaires. Si l'OVAM n'a pas demandé les précisions dans le délai spécifié à l'alinéa 1<sup>er</sup>, la demande est réputée complète.

Si l'OVAM demande des précisions dans le délai mentionné au premier alinéa, le demandeur envoie les précisions à l'OVAM par lettre recommandée. Si le demandeur omet de communiquer les précisions à l'OVAM dans un délai de 90 jours, la demande est réputée définitivement incomplète.

Après la date de réception des précisions, l'OVAM envoie un accusé de réception au demandeur, l'OVAM se prononçant également sur la complétude de la demande complétée.

L'OVAM étudie la demande recevable et complète et prend une décision à propos de l'agrément dans un délai de 30 jours à compter de la date de l'accusé de réception de la demande recevable et complète. La décision relative à l'agrément est signifiée par l'OVAM au demandeur par lettre recommandée.

**Art. 5.2.4.7.** § 1. L'agrément en tant que centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut s'applique pour une durée indéterminée s'il n'est pas retiré.

L'agrément ne peut pas être cédé à des tiers.

§ 2. Dans le cadre de l'utilisation de l'agrément, le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction des véhicules mis au rebut est tenu :

- 1° de communiquer à l'OVAM dans les plus brefs délais les modifications des données mentionnées à l'article 5.2.4.5;
- 2° de faire exécuter chaque année un rapport technique de suivi des activités de l'entreprise par un établissement de contrôle indépendant, accrédité sur base d'ISO 17020 et de remettre à l'OVAM le rapport correspondant;
- 3° cinq ans après l'octroi de l'agrément, de faire exécuter un rapport technique de suivi des activités de l'entreprise par un établissement de contrôle indépendant, accrédité sur la base d'ISO 17020 et de remettre à l'OVAM le rapport correspondant;
- 4° de fournir à l'OVAM un certificat de bonnes vies et moeurs comme mentionné à l'article 5.2.4.5 tous les cinq ans.

§ 3. Par dérogation au paragraphe 2, 2°, l'OVAM peut décider, sur la base des rapports de contrôle, des documents administratifs complémentaires éventuels et d'une évaluation globale, qu'un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut doit faire effectuer tous les deux ans un contrôle technique de suivi et en remettre le rapport à l'OVAM. L'OVAM prend cette décision à condition que :

- 1° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut soit agréé depuis au moins six ans d'affilée;
- 2° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut en fasse la demande à l'OVAM
- 3° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut atteigne les objectifs mentionnés à l'article 3.4.2.2 et obtienne un taux suffisamment élevé de dépollution.

La décision de l'OVAM de déroger au paragraphe 2, 2° est notifiée par écrit au centre agréé dans les 40 jours qui suivent la demande et reste valable tant que le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut satisfait aux conditions mentionnées à l'alinéa 1 ou jusqu'à ce que l'OVAM prenne la décision motivée que la dérogation ne peut plus être appliquée sur la base d'une évaluation globale. L'OVAM notifie cette dernière décision par lettre recommandée au centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut.

**Art. 5.2.4.8.** § 1. L'OVAM peut lever l'agrément comme centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut dans les cas suivants :

- 1° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut n'exécute pas de manière réglementaire les tâches mentionnées aux articles 5.2.4.1 et 5.2.4.3;
- 2° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut ne satisfait plus aux conditions d'agrément mentionnées à l'article 5.2.4.4;
- 3° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut ne respecte pas les conditions de l'utilisation de l'agrément mentionnées à l'article 5.2.4.7;
- 4° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut est condamné, par un jugement ou un arrêt coulé en force de chose jugée, pour un délit qui, par sa nature, porte atteinte à l'éthique professionnelle du centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut.

§ 2. L'OVAM informe par lettre recommandée le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut de son intention de lever l'agrément, en motivant sa décision. Dans un délai de 30 jours à compter de la réception de cette lettre, le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut peut accomplir les formalités nécessaires pour éviter la levée ou peut faire connaître ses moyens de défense à l'OVAM.

§ 3. L'OVAM prend une décision sur la levée de l'agrément dans les soixante jours qui suivent la date de son intention de lever l'agrément, en tenant compte des formalités éventuellement accomplies ou des moyens de défense éventuellement notifiés. La décision de levée de l'agrément est notifiée par l'OVAM au titulaire de l'agrément par lettre recommandée.

§ 4. L'agrément en tant que centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut est levé de plein droit dans les cas suivants :

- 1° le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut a cessé ses activités;
- 2° l'établissement ne dispose plus d'une autorisation écologique pour le traitement des véhicules mis au rebut.

#### Sous-section 5.2.5. — Appareils électriques et électroniques mis au rebut

**Art. 5.2.5.1.** La collecte et le transport d'appareils électriques et électroniques mis au rebut et collectés séparément se font de manière à permettre une réutilisation et un recyclage optimaux des pièces et appareils complets susceptibles d'en faire l'objet.

**Art. 5.2.5.2.** Les appareils électriques et électroniques mis au rebut et collectés sont stockés d'une manière écologique et en fonction des prescriptions techniques suivantes :

- 1° sur un fond imperméable de terrains appropriés avec des installations de récupération des fuites d'huile et, si nécessaire, des séparateurs d'huile et de saletés;
- 2° ils sont dotés d'une couverture des terrains appropriés résistant aux intempéries;
- 3° les congélateurs et les surgélateurs sont secs et placés de manière à ce que le circuit de refroidissement ne soit pas endommagé;
- 4° les écrans sont stockés de manière à pouvoir les conserver intacts;
- 5° ils sont séparés des pièces de réserve démontées ou des appareils réutilisables.

**Art. 5.2.5.3.** Les appareils électriques ou électroniques mis au rebut doivent être dépollués avant qu'ils ne soient recyclés, en tout ou en partie. Les appareils sont dépollués conformément à l'article 5.2.2.5.2, § 8, du Titre II du VLAREM.

Il est possible de déroger à cette disposition dans l'autorisation écologique de l'établissement pour le traitement des appareils électriques et électroniques mis au rebut.

**Art. 5.2.5.4.** Le producteur de déchets, le collecteur, le négociant ou le courtier de déchets ou le notifiant stipulé dans le Règlement (CE) 1013/2006 du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets qui traite des appareils électriques et électroniques mis au rebut ou les présente à un tiers en vue de leur traitement doit atteindre les objectifs en matière de réutilisation et de valorisation mentionnés à l'article 3.4.4.5. Il communique des informations à ce sujet à la demande de l'OVAM.

En cas d'exportation en dehors de l'UE, les pourcentages atteints en matière de réutilisation, de valorisation et d'élimination doivent être validés à la demande de l'OVAM par un organisme de contrôle indépendant qui est accrédité sur la base d'ISO 17020.

#### Sous-section 5.2.6. — Pneus usagés

**Art. 5.2.6.1.** Il est interdit de mettre en décharge des pneus usagés et des pneus en caoutchouc déchiquetés. Il est également interdit de traiter des pneus usagés sans qu'un traitement n'ait eu lieu au préalable, traitement qui se concentre sur la valorisation complète ou partielle de ces pneus usagés.

**Art. 5.2.6.2.** Le producteur de déchets, le collecteur, le négociant ou le courtier de déchets ou le notifiant stipulé dans le Règlement (CE) 1013/2006 du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets qui présente des pneus usés en vue de leur traitement ou les traite lui-même doit atteindre les objectifs en matière de réutilisation et de valorisation mentionnés à l'article 3.4.3.2. Il communique des informations à ce sujet à la demande de l'OVAM.

#### Sous-section 5.2.7. — Piles et accumulateurs usagés

**Art. 5.2.7.1.** Il est interdit de traiter les piles et accumulateurs usagés sans qu'un traitement préalable n'ait eu lieu, traitement qui se concentre sur le recyclage complet ou partiel des piles et accumulateurs usagés.

Il est interdit d'éliminer l'acide des piles et accumulateurs usagés en dehors d'une installation autorisée pour le traitement des piles et accumulateurs usagés.

Les systèmes de traitement des piles et accumulateurs usagés doivent faire usage des meilleures techniques disponibles ou de techniques équivalentes.

**Art. 5.2.7.2.** La manipulation, le traitement et le stockage de piles et d'accumulateurs usagés, en ce compris l'entreposage temporaire, ont lieu dans des endroits couverts, au sol imperméable aux liquides ou dans des conteneurs couverts pour résister aux intempéries et résistant aux acides.

Le traitement comprend au moins l'évacuation de tous les liquides et acides.

**Art. 5.2.7.3.** Le producteur de déchets, le collecteur, le négociant ou le courtier de déchets ou le notifiant stipulé dans le Règlement (CE) 1013/2006 du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets qui traite des piles et accumulateurs usagés ou les présente à un tiers en vue de leur traitement doit atteindre les objectifs de recyclage mentionnés à l'article 3.4.5.2. Il communique des informations à ce sujet à la demande de l'OVAM.

**Art. 5.2.7.4.** En cas d'exportation en dehors de l'UE, les pourcentages de recyclage atteints doivent être validés à la demande de l'OVAM par un organisme de contrôle indépendant qui est accrédité sur la base d'ISO 17020.

#### Sous-section 5.2.8. — PCB

**Art. 5.2.8.1.** L'OVAM tient un inventaire des appareils qui contiennent plus d'un litre de PCB. Le seuil d'un litre pour la somme des éléments individuels d'un appareil combiné s'applique pour les condensateurs avec un courant de haute intensité.

Les données dans l'inventaire proviennent de tous les renseignements utiles dont dispose l'OVAM et, en particulier :

- 1° les notifications faites en application de l'arrêté royal du 9 juillet 1986 relatif à la réglementation des substances et des préparations qui contiennent du polychlorobiphényle et du polychlorotriphényle;
- 2° les données collectées en application de l'article 10 de l'Arrêté du Gouvernement flamand du 17 mars 2000 fixant le plan d'élimination pour les appareils contenant des PCB et pour les PCB y contenus;
- 3° les notifications faites en application de l'article 5.2.8.4.

**Art. 5.2.8.2.** L'inventaire comprend au moins les données suivantes :

- 1° le nom et l'adresse du détenteur d'appareils contenant des PCB;
- 2° le lieu et la description des appareils contenant des PCB;
- 3° la quantité de PCB dans ces appareils;
- 4° les données et les types de traitement ou de remplacement qui sont réalisés ou envisagés;
- 5° la date de la déclaration.

Pour les appareils dont on peut raisonnablement considérer que les liquides contenus contiennent entre 0,05 et 0,005 pour cent en poids de PCB, les données mentionnées à l'alinéa 1<sup>er</sup>, 3° et 4° ne doivent pas être reprises.

**Art. 5.2.8.3.** Les entreprises qui traitent des PCB communiquent la quantité, l'origine et la nature des PCB qui leur sont livrés à l'OVAM. Ils gardent ces données afin que les autorités locales et la population puissent les consulter.

**Art. 5.2.8.4.** § 1. Le détenteur d'appareils qui contiennent des PCB doit :

- 1° s'il ne l'a pas encore fait précédemment en application de l'arrêté royal du 9 juillet 1986 réglementant les substances et préparations contenant des polychlorobiphényles et polychloroterphényles, ou de l'arrêté du gouvernement flamand du 17 mars 2000 fixant le plan d'élimination pour les appareils contenant des PCB et pour les PCB y contenus, communiquer au moins les données suivantes à l'OVAM dans les plus brefs délais :
  - a) son nom et son adresse;
  - b) l'emplacement et la description des appareils qui contiennent des PCB et qu'il possède, ainsi que les quantités de PCB dans ces appareils;
  - c) les quantités de PCB qu'il possède;
  - d) les quantités de PCB utilisés qu'il possède;
  - e) les données et les types de traitement ou de remplacement qui sont réalisés ou envisagés.

Si cette notification a été faite précédemment en application de l'arrêté royal du 9 juillet 1986 ou du 17 mars 2000, les éventuelles modifications par rapport à la notification antérieure sont mentionnées à cette occasion;

- 2° communiquer à l'OVAM toutes les modifications dans la situation mentionnée sous 1°;
- 3° faire en sorte que tous les appareils qui contiennent plus d'un litre de PCB soient pourvus d'une étiquette. Une étiquette du même genre doit également être apposée sur les portes des locaux dans lesquels cet appareil se trouve. Le seuil d'un litre pour la somme des éléments individuels d'un appareil combiné s'applique pour les condensateurs à courant fort. Les appareils pour lesquels nous pouvons raisonnablement considérer que les liquides qu'ils contiennent comprennent entre 0,05 et 0,005 pour cent en poids de PCB peuvent être équipés d'une étiquette mentionnant " pollution aux PCB < 0,05 % ";
- 4° faire en sorte que les PCB utilisés soient éliminés le plus rapidement possible;
- 5° faire en sorte que les appareils qui contiennent des PCB soient nettoyés ou éliminés le plus rapidement possible.

§ 2. Toutes les modifications des informations, fournies conformément au § 1<sup>er</sup>, 1° en 2°, doivent être communiquées par écrit dans les trois mois à l'OVAM.

**Art. 5.2.8.5.** § 1. Les appareils et les PCB qui sont présents à l'intérieur de ceux-ci qui doivent être inventoriés conformément à l'article 5.2.8.1 sont immédiatement mis hors service et ensuite nettoyés ou éliminés.

Le délai entre la mise hors service d'un appareil et le nettoyage des appareils contenant des PCB ou leur élimination ne peut dépasser six mois sauf si le détenteur est en mesure de démontrer que les établissements pour le nettoyage et l'élimination sont temporairement dans l'impossibilité d'accepter ces appareils.

§ 2. Par dérogation au paragraphe 1<sup>er</sup>, les transformateurs dont les liquides contiennent entre 0,05 et 0,005 pour cent en poids de PCB peuvent soit être nettoyés conformément aux dispositions de l'article 5.2.8.7, § 2, soit être supprimés à la fin de leur utilisation.

§ 3. Pour les appareils qui sont dégagés pendant la démolition de bâtiments, l'exécutant des travaux de démolition doit s'assurer que les appareils sont collectés séparément et qu'ils sont évacués vers une installation qui peut traiter ces appareils conformément à la législation applicable en matière d'environnement.

**Art. 5.2.8.6.** Pour les appareils contenant des huiles minérales dont on pourrait raisonnablement admettre que la production ou l'utilisation a entraîné une contamination en PCB des huiles minérales, la teneur en PCB dans l'huile minérale doit être mesurée dans les situations suivantes :

- 1° lors de l'ouverture des appareils pour des travaux de maintenance ou de réparation;
- 2° en cas de changement de l'adresse d'exploitation des appareils;
- 3° en cas de changement du détenteur;
- 4° en cas de mise hors service des appareils.

Si la mesure mentionnée à l'alinéa 1<sup>er</sup> démontre que l'huile minérale d'un appareil contient plus de 0,005 pour cent en poids de PCB, l'appareil doit être considéré comme un appareil contenant des PCB.

**Art. 5.2.8.7.** Les transformateurs dont les liquides contiennent plus de 0,05 % en poids de PCB peuvent être nettoyés aux conditions suivantes :

- 1° l'objectif du nettoyage des appareils contenant du PCB consiste à abaisser le taux de PCB à moins de 0,05 pour cent en poids et, si possible, à maximum 0,005 pour cent en poids;
- 2° le liquide de remplacement, qui ne contient pas de PCB, doit comporter clairement moins de risques;
- 3° le remplacement du liquide ne peut pas menacer la suppression ultérieure des PCB.

Les transformateurs dont les liquides contiennent entre 0,05 et 0,005 pour cent en poids de PCB peuvent être nettoyés en fonction des conditions mentionnées aux alinéas 1°, 2° et 3° dans l'objectif final de réduire le taux de PCB à 0,005 pour cent en poids maximum.



**Art. 5.2.8.8.** § 1. Les PCB doivent être présentés dans une installation autorisée pour le traitement final. Ils doivent être éliminés selon les opérations D8, D9, D10, D12 ou D15, mentionnées à l'article 4.2.1.

L'opération D12 autorisée est limitée dans ce cadre au stockage souterrain profond et sûr dans des formations rocheuses et est autorisée uniquement pour les appareils qui contiennent des PCB et ne peuvent être nettoyés.

§ 2. Avant que les PCB ou les appareils contenant des PCB ne soient réceptionnés en vue de leur traitement final par un établissement agréé à cet effet, toutes les mesures de précaution nécessaires sont prises pour éviter tout risque d'incendie. A cet effet, les PCB sont conservés séparément des substances inflammables.

**Art. 5.2.8.9.** Les activités suivantes sont interdites :

- 1° la séparation des PCB des autres substances en vue de la réutilisation des PCB;
- 2° l'incinération des PCB ou des PCB utilisés sur les navires.

**Art. 5.2.8.10.** L'OVAM envoie sur demande une copie ou une copie partielle des inventaires mentionnés à l'article 5.2.8.1, premier alinéa aux différentes autorités chargées de la protection de l'environnement, de la protection de la sécurité des travailleurs et de la population. Les données communiquées peuvent seulement être utilisées dans le but pour lequel elles ont été demandées.

**Art. 5.2.8.11.** Les appareils et éléments d'appareils qui contiennent moins de 1 litre de PCB doivent être éliminés à la fin de leur durée d'utilisation.

**Art. 5.2.8.12.** Les appareils électriques et électroniques mis au rebut et autres appareils qui peuvent contenir des éléments contenant des PCB doivent être traités de telle sorte que les éléments contenant des PCB soient démontés sélectivement et soient évacués en vue de leur traitement vers un établissement qui peut traiter de tels déchets contenant des PCB conformément à la législation applicable en matière d'environnement. Les éléments qui contiennent éventuellement des PCB doivent être considérés comme des éléments contenant des PCB.

**Art. 5.2.8.13.** En cas de renouvellement de l'éclairage public, les condensateurs libérés qui peuvent contenir des PCB doivent être considérés comme des condensateurs contenant des PCB. De tels condensateurs doivent être évacués avant le traitement vers un établissement qui peut traiter de tels déchets contenant des PCB conformément à la législation applicable en matière d'environnement.

Sous-section 5.2.9 — Appareils et récipients mis au rebut qui contiennent des substances qui appauvrissent la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés

**Art. 5.2.9.1.** Il est interdit de traiter les appareils et récipients usagés qui contiennent des substances qui appauvrissent la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés, ou des restes de ces substances, sans qu'un traitement préalable n'ait eu lieu comme décrit à l'article 5.2.2.5.2, § 9, du titre II du Vlare.

Sous-section 5.2.10. — Déchets de la navigation maritime

**Art. 5.2.10.1.** Les dispositions de la présente sous-section s'appliquent :

- 1° à tous les navires, y compris les navires de pêche et les bateaux de plaisance, quel que soit leur pavillon, faisant escale dans un port ou y opérant;
- 2° à tous les ports où font habituellement escale, les navires, bateaux de pêche et bateaux de plaisance qui opèrent normalement dans l'environnement marin.

Les navires de guerre et navires de guerre auxiliaires, ainsi que d'autres navires appartenant aux autorités ou exploités par ces dernières tant que celles-ci les utilisent exclusivement à des fins gouvernementales et non commerciales ne doivent pas répondre aux dispositions de la présente sous-section, à l'exception de l'obligation de dépôt des déchets d'exploitation des navires.

**Art. 5.2.10.2.** Chaque gestionnaire de port s'assure que des installations de réception portuaires adéquates sont disponibles pour répondre aux besoins des navires utilisant habituellement le port sans causer de retards anormaux à ces navires.

Pour être adéquates, les installations de réception portuaires doivent être en mesure de recueillir les types et les quantités de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison provenant des navires utilisant habituellement le port, compte tenu des besoins opérationnels des utilisateurs dudit port, de l'importance et de la position géographique de celui-ci, du type de navires qui y font escale et des exemptions accordées suivant la procédure prévue à l'article 5.2.10.9.

**Art. 5.2.10.3.** § 1. Le gestionnaire d'un port établit un plan approprié de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires. Le plan est approuvé par le après concertation avec le qui a les travaux publics dans ses attributions.

§ 2. Le plan est élaboré en concertation avec les parties concernées, notamment les utilisateurs des ports ou leurs représentants.

§ 3. Le plan doit porter sur toutes sortes de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison, provenant de navires faisant habituellement escale au port en question et doit être adapté à l'importance du port et aux types de navires faisant escale à ce port.

Les éléments suivants font partie du plan :

- 1° une description du port avec mention :
  - a) des types de navires faisant habituellement escale au port;
  - b) de la délimitation géographique du port;
- 2° une description des facilités de réception présentes avec mention :
  - a) du type et de la capacité des installations de réception portuaires;
  - b) des types de déchets d'exploitation des navires collectés par les installations de réception portuaires;
  - c) le cas échéant, des équipements et procédés de prétraitement dans le port;
- 3° une évaluation des besoins en termes d'installations de réception portuaires, compte tenu des besoins des navires faisant habituellement escale au port;
- 4° une description de la procédure de notification;
- 5° une description des procédures de réception et de collecte de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison avec mention :
  - a) des méthodes employées pour enregistrer l'utilisation effective des installations de réception portuaires;
  - b) d'une description détaillée des procédures de réception et de collecte de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison;

- c) de la législation concernée et des formalités de dépôt;
- d) des méthodes employées pour enregistrer les quantités de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison reçus;
- e) du type et des quantités de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison reçus et traités;
- f) du mode de traitement des déchets d'exploitation des navires et des résidus de cargaison;
- 6° une description de la procédure à suivre pour signaler les insuffisances supposées des installations de réception portuaires;
- 7° une description détaillée du système tarifaire;
- 8° une description des procédures de concertation structurelle entre les utilisateurs du port, les contractants du secteur des déchets, les exploitants de terminaux et les autres parties intéressées;
- 9° une identification des personnes responsables de la mise en œuvre du plan.

§ 4. Les plans de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires peuvent être établis moyennant implication adéquate de chaque port sur le plan régional, si celle-ci est efficace, à condition que les besoins en installations de réception portuaires et leur disponibilité soient mentionnés distinctement pour chaque port.

§ 5. Les gestionnaires des ports de mer, du Canal maritime, du Canal Albert et des ports de pêche doivent annuellement faire exécuter un audit par un réviseur d'entreprises indépendant, qui contrôlera l'application correcte du système de couverture des frais, tel que développé dans le plan pour la réception et le traitement des déchets d'exploitation des navires. Les résultats de l'audit doivent être transmis annuellement à l'OVAM :

- 1° chaque année, au plus tard le 1<sup>er</sup> mars de l'année suivante pour les gestionnaires des ports de mer;
- 2° pour les gestionnaires du Canal maritime, du Canal Albert et des ports de pêche, pour la période des trois exercices précédents, en même temps que le nouveau projet de plan pour la réception et le traitement des déchets maritimes.

Les gestionnaires des ports de plaisance qui reçoivent des navires de mer peuvent donner un aperçu des revenus et dépenses qui se rapportent au système de couverture des frais tel qu'il est élaboré dans le plan de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires. Un aperçu doit être remis à l'OVAM avec le nouveau projet de plan de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires et s'étend sur les trois exercices précédents.

**Art. 5.2.10.4.** § 1. Les plans visés à l'article 5.2.10.3 sont traités comme suit :

- 1° Le gestionnaire d'un port envoie une proposition de plan par lettre recommandée à l'OVAM. L'OVAM évalue le plan quant à sa complétude comme mentionné à l'article 5.2.10.3, § 3 et contrôle si les procédures prévues dans le plan répondent aux dispositions des articles 5.2.10.6, 5.2.10.7, 5.2.10.8 et 5.2.10.3, § 3;
- 2° dans un délai de soixante jours calendrier après la réception de la proposition du plan, l'OVAM transmet son avis sur cette proposition au;
- 3° Le se prononce sur le plan, après consultation avec le, qui a les travaux publics dans ses attributions, dans un délai d'au maximum quatre mois après la date de la réception de la proposition du plan par l'OVAM;
- 4° L'OVAM envoie cette décision ou une copie certifiée conforme au gestionnaire du port dans un délai de dix jours calendrier après la date de cette décision.

§ 2. Les plans approuvés conformément au paragraphe § 1<sup>er</sup> pour la réception et le traitement de déchets d'exploitation des navires sont valables pour un délai d'au maximum trois ans. Toute décision valant pour une durée plus courte doit être motivée.

§ 3. En cas de modifications significatives au fonctionnement du port, le gestionnaire du port doit immédiatement les signaler à l'OVAM par lettre recommandée. Sur la base des modifications communiquées par le gestionnaire du port, l'OVAM peut décider dans les quinze jours calendrier que l'introduction d'un nouveau plan est nécessaire. L'introduction d'un nouveau plan doit se faire suivant la procédure mentionnée au paragraphe 1<sup>er</sup>.

En outre, en cas de modifications de la législation ou d'une révision de la politique, le peut, sur l'avis de l'OVAM, apporter d'office des modifications au plan.

**Art. 5.2.10.5.** Le gestionnaire du port s'assure que les informations suivantes sont communiquées à chaque utilisateur du port :

- 1° une brève référence à l'importance fondamentale d'un dépôt correct des déchets d'exploitation des navires et des résidus de cargaison;
- 2° l'emplacement des installations de réception, avec plan/carte;
- 3° une liste des types de déchets d'exploitation des navires et résidus de cargaison habituellement traités;
- 4° une liste des adresses de contact, des exploitants et des services offerts;
- 5° une description de la procédure de notification;
- 6° une description de la procédure de dépôt;
- 7° une description détaillée du système tarifaire;
- 8° une description des procédures à suivre pour signaler les insuffisances supposées des installations de réception portuaires;
- 9° une description de la procédure à suivre pour la demande d'exemption de l'obligation de dépôt, de notification et de redevance financière.

**Art. 5.2.10.6.** § 1. Le capitaine d'un navire, autre qu'un navire de pêche ou un bateau de plaisance, ayant un agrément pour douze passagers au maximum, doit compléter fidèlement et exactement le formulaire de notification et transmet ces renseignements à l'autorité ou à l'organisme désigné à cet effet avant son arrivée au port :

- 1° au moins vingt-quatre heures avant l'arrivée, si le port d'escale est connu;
- 2° dès que le port d'escale est connu, lorsque ces informations sont disponibles au moins vingt-quatre heures avant l'arrivée;
- 3° au plus tard au moment où le navire quitte le port précédent, si la durée du trajet est inférieure à vingt-quatre heures.

Un modèle du formulaire de notification est repris à l'annexe 5.2.10.A.

§ 2. Les informations telles que mentionnées au paragraphe 1<sup>er</sup> sont conservées à bord au moins jusqu'après l'escale au port suivant.

§ 3. La notification doit se faire auprès des instances désignées par le, après concertation avec le ayant les travaux publics dans ses attributions.

§ 4. Les formulaires de notification que reçoivent les instances désignées dans le cadre de cette procédure, doivent être conservées pendant une durée de trois ans.

**Art. 5.2.10.7.** § 1. Le capitaine d'un navire faisant escale dans un port doit, avant de quitter le port, déposer tous les déchets d'exploitation du navire dans une installation de réception portuaire.

Le capitaine d'un navire faisant escale dans un port doit, avant de quitter le port, déposer tous les résidus de cargaison conformément aux prescriptions de Marpol dans une installation de réception portuaire.

§ 2. Sans préjudice de l'application du paragraphe 1<sup>er</sup>, un navire peut être autorisé à prendre la mer pour le port d'escale suivant sans déposer ses déchets d'exploitation s'il s'avère, sur la base des renseignements fournis conformément à l'article 5.2.10.6, § 1<sup>er</sup>, qu'il est doté d'une capacité de stockage distincte suffisante pour tous les déchets d'exploitation qui ont été et seront accumulés pendant le trajet du navire prévu jusqu'au port de dépôt.

§ 3. Lorsqu'il y a de bonnes raisons de croire que le port où il est prévu de déposer les déchets ne dispose pas d'installations de réception portuaires adéquates ou que ce port n'est pas connu et qu'il y a, par conséquent, un risque que les déchets soient déversés en mer, le navire sera obligé à déposer ses déchets avant de quitter le port.

§ 4. Les dispositions du paragraphe 3 sont applicables sans préjudice de l'application d'exigences de dépôt plus strictes valables pour les navires, adoptées conformément au droit international.

**Art. 5.2.10.8.** Le système de couverture des frais pour les navires qui ne sont pas un navire de pêche ou un bateau de plaisance ayant un agrément pour 12 passagers au maximum doit remplir les conditions suivantes :

- 1° tous les navires faisant escale à un port supportent une part significative des coûts des installations de réception portuaires des déchets d'exploitation de navires, y compris le traitement et l'élimination de déchets d'exploitation des navires, qu'ils utilisent ou non les installations. A cet effet, les possibilités peuvent notamment être une redevance intégrée dans les taxes portuaires ou une redevance forfaitaire spécifique pour les déchets ou l'application d'un système de couverture des frais basé sur le mode de calcul repris à l'annexe 5.2.10.B2., ou bien une combinaison des possibilités précitées. Les redevances peuvent varier en fonction notamment de la catégorie, du type et de la taille du navire;
- 2° la part des coûts qui n'est, le cas échéant, pas couverte par la redevance visée au point 1° sera couverte sur la base des types et des quantités de déchets d'exploitation du navire effectivement déposés par le navire;
- 3° les redevances peuvent être réduites si le système de protection de l'environnement, la conception, l'équipement et l'exploitation du navire du point de vue de l'environnement sont tels que le capitaine peut démontrer que le navire produit des quantités réduites de déchets d'exploitation. Une demande de redevance pour les déchets réduite peut être introduite par le capitaine du navire auprès de l'OVAM. S'il apparaît que le système de protection de l'environnement, la conception, l'équipement et l'exploitation d'un navire ont été tellement modifiés que le navire ne produit plus des quantités réduites de déchets d'exploitation des navires, l'OVAM peut à tout moment retirer une réduction de la redevance pour les déchets précédemment accordée. Les navires qui disposent d'une installation d'incinération de déchets, ne peuvent prétendre à une réduction de la redevance.

Les frais liés au dépôt de résidus de cargaison sont payés par l'utilisateur de l'installation de réception portuaire.

**Art. 5.2.10.9.** § 1. Un navire qui fait fréquemment et régulièrement escale à un port suivant un service régulier et peut démontrer l'existence d'un arrangement en vue du dépôt des déchets d'exploitation des navires et du paiement des redevances y afférentes dans un port situé sur l'itinéraire du navire, peut être exempté des obligations visées aux articles 5.2.10.6, 5.2.10.7 et 5.2.10.8.

§ 2. Une demande d'exemption est introduite auprès de l'OVAM, et doit comporter au moins les données suivantes :

- 1° nom et numéro IMO du navire;
- 2° aperçu de la fréquence d'escale dans le port pour lequel une exemption est demandée;
- 3° aperçu de l'arrangement en ce qui concerne le dépôt des déchets d'exploitation des navires et le paiement des redevances dans un port situé sur l'itinéraire du navire.

L'OVAM examine la complétude de la demande d'exemption, et envoie, dans les dix jours calendrier de la réception du dossier déclaré complet, une copie à la division de l'Assistance à la Navigation de l'« Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust »(agence flamande des services maritimes et du littoral) et au service de la Direction générale fédérale du Transport maritime qui est chargée du contrôle de la navigation.

La division de l'Assistance à la navigation et le service de la Direction générale fédérale du Transport maritime chargé du contrôle de la navigation sont invités à envoyer un avis à l'OVAM dans les vingt jours calendrier à compter de la réception du dossier.

L'OVAM prend une décision dans les quarante-cinq jours calendrier de la réception du dossier déclaré complet, et fait suivre cette décision au demandeur, au gestionnaire du port en question, au service de la Direction générale fédérale du Transport maritime chargé du contrôle de la navigation et à l'Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust.

§ 3. Une exemption accordée peut être valable avec effet rétroactif à la date de la réception de la demande déclarée complète.

§ 4. Une exemption peut être retirée par l'OVAM si les conditions du paragraphe 1<sup>er</sup> ne sont plus remplies en raison de modifications de l'itinéraire du navire ou de l'arrangement pour le dépôt des déchets d'exploitation des navires.

§ 5. Sans préjudice de l'application du paragraphe 4, l'exemption reste valable dans les situations suivantes :

- 1° Si le navire fait exceptionnellement escale dans un autre port flamand que celui déterminé dans l'itinéraire fixé pour des raisons de force majeure, de sécurité, d'entretien technique nécessaire ou d'escale nécessaire dans un port d'urgence. L'OVAM doit en être informée par écrit;
- 2° Si un navire est temporairement remplacé pendant une période d'un mois au maximum par un autre navire en raison d'un accident, d'un défaut technique ou d'un entretien prévu, l'exemption accordée est transférée pendant cette période au navire remplaçant pour cet itinéraire. Le cas échéant, l'OVAM doit en être informée par écrit. Si le navire original n'est pas remis en service dans une période d'un mois, l'exemption devient caduque, tant pour le navire original que pour le navire de remplacement, sauf après approbation écrite de l'OVAM.

#### Sous-section 5.2.11. — Déchets de la navigation intérieure

**Art. 5.2.11.1.** Cette sous-section prévoit l'exécution partielle de la Convention relative à la collecte, au dépôt et à la réception des déchets survenant en navigation rhénane et intérieure, adoptée à Strasbourg le 9 septembre 1996.

**Art. 5.2.11.2.** Cette sous-section s'applique aux navires qui se trouvent sur des voies navigables intérieures ouvertes au trafic maritime.

Par dérogation au premier alinéa, cette sous-section n'est pas d'application aux navires de mer et aux bateaux de plaisance.

**Art. 5.2.11.3.** Les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs, et les gestionnaires des voies navigables doivent mettre en place un réseau suffisamment dense d'installations de réception pour la collecte de déchets d'exploitation des navires et de résidus de cargaison. Les gestionnaires peuvent le mettre en place eux-mêmes ou peuvent le faire mettre en place.

**Art. 5.2.11.4.** § 1. Les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs et les gestionnaires des voies navigables établissent un plan approprié de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires, de cargaisons restantes, de résidus de manutention, de résidus de cargaisons et d'eaux de lavage. Le plan est approuvé par le ayant les travaux publics dans ses attributions.

§ 2. Le plan est élaboré en concertation avec les parties concernées, notamment avec les utilisateurs des ports ou leurs représentants.

§ 3. Le plan doit porter sur toutes sortes de déchets d'exploitation des navires, de cargaisons restantes, de résidus de manutention, de résidus de cargaison et d'eaux de lavage, provenant de navires utilisant les voies navigables.

Les éléments suivants font partie du plan :

1° une description du champ d'application :

a) la délimitation géographique et l'énumération des voies navigables;

les navires pour lesquels les installations de réception sont prévues;

2° une description de la législation applicable comportant au moins les éléments suivants :

a) Une référence à la convention relative à la collecte, au dépôt et à la réception des déchets survenant en navigation rhénane et intérieure, et sa ratification dans la Région flamande;

b) une énumération des notions et définitions qui sont pertinentes pour l'utilisation et l'exploitation du réseau des installations de réception;

3° une description et énumération des installations de réception qui sont présentes dans le champ d'application géographique :

a) par port/par gestionnaire de voies navigables;

b) par flux de déchets;

4° une description de la mesure dans laquelle le réseau d'installations de réception constitue un réseau suffisamment dense pour la collecte de déchets d'exploitation des navires de résidus de cargaison. A cet effet, il est au moins tenu compte de la répartition géographique, du nombre de structures par déchet et des besoins des navires qui les utilisent. Lors du contrôle du réseau suffisamment dense, il est tenu compte :

a) des structures de réception pour des ordures ménagères :

1) des installations de manutention ou dans les ports;

2) des postes d'accostage des bateaux à passagers;

3) des aires de stationnement et écluses;

b) des stations de réception pour les boues et pour les autres petits déchets dangereux d'exploitation de navires dans les ports;

c) des structures de réception pour des eaux usées ménagères aux aires de stationnement de bateaux à passagers autorisés au transport de plus de 50 passagers;

5° une description des procédures pour la réception et la collecte de déchets d'exploitation et de résidus de cargaison, ainsi qu'une description détaillée du système tarifaire, subdivisé dans les flux suivants :

a) des déchets huileux et graisseux survenant de l'exploitation;

b) des déchets liés à la cargaison;

c) d'autres déchets résultant de l'exploitation;

6° une description de la procédure à suivre pour signaler les insuffisances supposées des installations de réception;

7° une description des procédures à suivre pour la concertation structurelle avec tous les acteurs impliqués dans l'utilisation et l'exploitation des installations de réception.

**Art. 5.2.11.5.** Le plan, visé à l'article 5.2.11.4, pour la réception et le traitement des déchets d'exploitation et des résidus de cargaison de la navigation intérieure est traité de la manière suivante :

1° les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs, et les gestionnaires des voies navigables envoient une proposition de plan pour la réception et le traitement de déchets d'exploitation et des résidus de cargaison par lettre recommandée à l'OVAM. L'OVAM évalue le plan quant à sa complétude telle que fixée à l'article 5.2.11.4, § 3, et examine si les procédures prévues dans le plan répondent aux dispositions de l'article 5.2.11.4;

2° dans un délai de soixante jours calendrier après la réception de la proposition du plan pour la collecte et le traitement de déchets d'exploitation de la navigation intérieure, l'OVAM rend son avis sur cette proposition au;

3° le se prononce sur le plan, après concertation avec le ayant les travaux publics dans ses attributions, dans un délai de quatre mois maximum à compter de la date de la réception de la proposition du plan par l'OVAM;

4° L'OVAM envoie aux gestionnaires cette décision ou une copie certifiée conforme de celle-ci dans un délai de dix jours calendrier à compter de la date de cette décision.

Le plan visé à l'alinéa 1<sup>er</sup> pour la collecte et le traitement de déchets d'exploitation des navires est valable pour un délai d'au maximum cinq ans. Toute décision valant pour un période plus courte doit être motivée.

En cas de modifications significatives au fonctionnement du réseau des structures de réception, les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs et les gestionnaires de voies navigables doivent immédiatement les communiquer par lettre recommandée à l'OVAM. Sur la base des modifications communiquées par le gestionnaire,

l'OVAM peut décider dans les quinze jours calendrier suivant la notification que l'introduction d'un nouveau plan est nécessaire. Un nouveau plan doit être introduit suivant la procédure, visée au premier alinéa. En outre, en cas de modifications de la législation ou d'une révision de la politique, le peut apporter d'office des modifications au plan après avis de l'OVAM.

**Art. 5.2.11.6.** Les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs et les gestionnaires des voies navigables font en sorte que les informations suivantes soient disponibles pour les bateaux intérieurs :

- 1° une brève référence à l'importance fondamentale d'un dépôt correct des déchets d'exploitation des navires;
- 2° l'emplacement des installations de réception fixes, avec plan/carte;
- 3° une liste des flux de déchets acceptés;
- 4° une liste des adresses de contact, des exploitants et des services offerts;
- 5° une description des procédures de dépôt et du système tarifaire;
- 6° une description des procédures à suivre pour signaler les insuffisances supposées des installations de réception portuaires.

**Art. 5.2.11.7.** Les coûts de la réception et de l'élimination des déchets huileux et graisseux survenant lors de l'exploitation sont en première instance payés par les gestionnaires des ports et des voies navigables. Les gestionnaires peuvent poursuivre ces coûts sur l'Institut pour le Transport par Batellerie ASBL.

Les gestionnaires des ports et des voies navigables sont obligés de déclarer les données suivantes par trimestre à l'Institut pour le Transport par Batellerie ASBL :

- 1° la quantité totale de déchets huileux et graisseux reçus et éliminés;
- 2° les frais globaux de réception et d'élimination pour les quantités, visées au point 1°.

*Section 5.3. — Dispositions relatives à la gestion de matériaux spécifiques qui ne sont pas des déchets*

*Sous-section 5.3.1. — Dispositions générales*

**Art. 5.3.1.1.** Cette section contient les conditions qui doivent être réunies pour l'utilisation de matières premières secondaires.

**Art. 5.3.1.2.** Si les conditions d'utilisation mentionnées dans cette section ne sont pas respectées ou si les matières premières ne sont pas utilisées pour l'application figurant dans la déclaration des matières premières, les matériaux correspondants sont considérés comme des déchets.

Les matières premières restent des matières premières, même pendant le transport et le stockage intermédiaire en vue de leur utilisation effective.

*Section 5.3.2. — Conditions régissant l'utilisation de matières premières comme engrais ou produit d'amendement du sol*

**Art. 5.3.2.1.** En cas d'utilisation de matières premières destinées à une utilisation comme engrais ou comme produit d'amendement du sol, comme indiqué en annexe 2.2, le dosage mentionné en annexe 2.3.1.C ne peut être dépassé. En cas d'utilisation de plus d'une matière première telle que mentionnée en annexe 2.2, la somme des contaminations individuelles ajoutées ne peut dépasser la dose maximale autorisée mentionnée en annexe 2.3.1.C.

Pour les matières premières utilisées comme engrais ou comme produit d'amendement du sol, la dose de la matière première doit être basée sur les exigences agricoles et sur les propriétés agricoles de l'engrais ou du produit d'amendement du sol sans dépasser les concentrations indiquées en annexe 2.3.1.C. La matière première est suivie par l'autorité compétente ou l'instance de contrôle agréée.

**Art. 5.3.2.2.** I dans le cadre d'un plan de culture triennal, le triple de la dose calculée sur la base de la composition et des conditions d'utilisation mentionnées en annexe 2.3.1.C peut être utilisé tous les trois ans.

**Art. 5.3.2.3.** En cas d'utilisation de compost et de matériaux finaux du traitement biologique de déchets organo-biologiques pour le réaménagement de la couche arable pour des espaces verts, des travaux d'infrastructure ou d'autres travaux techniques de culture, un multiple de la dose maximale autorisée dans le sol peut être utilisé et est calculé sur le nombre d'années prises en considération comme durée de vie normale de la couche arable aménagée.

**Art. 5.3.2.4.** L'utilisation de boues d'épuration traitées est seulement autorisée si les conditions suivantes sont remplies :

- 1° les concentrations dans le sol, telles que définies aux points 3 et 4 dans l'annexe 2.3.1.D, ne dépassent les valeurs fixées dans l'annexe 2.3.1.D pour aucun des métaux;
- 2° le pH de la terre est supérieur à 6;
- 3° en cas d'application sur la terre à pâturage ou sur les terres cultivables, l'injection dans la terre est appliquée et les boues d'épuration traitées sont immédiatement enfouies.

L'utilisation de boues d'épuration traitées est interdite :

- 1° sur les terres de pâturage ou sur les champs réservés à la culture de plantes fourragères si celles-ci sont récoltées avant l'expiration d'une période d'attente de six semaines au moins;
- 2° sur les plantations légumières et fruitières à l'exception des plantations d'arbres fruitiers pendant la période de croissance;
- 3° sur les sols destinés à la culture des légumes ou des fruits qui sont normalement en contact direct avec la terre et qui doivent en principe être consommés crus, pendant une période de 10 mois précédant la récolte et pendant la récolte elle-même;
- 4° dans les zones qui, suivant les plans d'aménagement en vigueur, correspondent à l'une des destinations, énumérées dans le type de destination I du VLAREBO, dans les jardins publics et tous les endroits urbanisés qui sont accessibles au public.

*Sous-section 5.3.3. — Conditions pour l'utilisation de matières premières comme matériaux de construction*

**Art. 5.3.3.1.** Les conditions d'utilisation mentionnées dans la section 2 de l'annexe 2.2 s'appliquent à l'utilisation de matières premières comme matériaux de construction.

**Art. 5.3.3.2.** Par dérogation à l'article 5.3.1.2, deuxième alinéa, les granulés recyclés sont évacués directement et sans stockage intermédiaire vers le site d'utilisation à moins de satisfaire aux conditions stipulées dans le règlement unique.

**Art. 5.3.3.3.** Les gravats obtenus lors des activités sélectives de construction et de démolition par des particuliers sans l'intervention d'une entreprise ou d'un entrepreneur ne peuvent être utilisés comme matière première que dans les applications de moins de 100 tonnes. Dans ce cas, l'article 2.2.3 n'est pas d'application.

**Art. 5.3.3.4.** Un granulat d'asphalte qui présente une coloration jaune en cas d'utilisation du test de pulvérisation de marqueurs HAP et le sable de concassage contenant des HAP, provenant de l'asphalte ne peuvent être utilisés dans une application spécifique que dans les conditions suivantes :

- 1° la quantité s'élève au moins à 1 500 mètres cubes;
- 2° l'application est inventoriée, la commune et la parcelle cadastrale devant au moins être indiquées;
- 3° ils sont utilisés à froid dans des fondations qui se composent de ciment de granulats d'asphalte.

Par « contenant des HAP », il faut entendre que la norme pour l'un des hydrocarbures aromatiques polycycliques, mentionnée en annexe 2.3.2.A, est dépassée.

Le granulat d'asphalte qui ne présente pas de coloration jaune en cas d'utilisation du test de pulvérisation de marqueurs HAP peut être utilisé s'il satisfait dispositions de l'article 2.3.2.1, § 1, 2°, 3°, 4° et 5°.

#### Sous-section 5.3.4. — Conditions d'utilisation de matières premières en tant que terre

**Art. 5.3.4.1.** Les conditions d'utilisation mentionnées dans la section 3 de l'annexe 2.2 sont d'application à l'utilisation de matières premières comme terre.

**Art. 5.3.4.2.** Les boues de dragage et de curage qui satisfont aux valeurs pour une libre utilisation de la terre excavée mentionnées en annexe V du VLAREBO, complétées des normes pour les pesticides chlorés, mentionnées à l'article 2.3.3.1 peuvent être utilisées en tant que terre. Il faut toujours pouvoir le démontrer à l'aide des résultats d'analyse nécessaires.

**Art. 5.3.4.3.** § 1. Le établit un code général de bonnes pratiques en ce qui concerne les boues de dragage et de curage, et détermine dans ce cadre les marges de spécifications en fonction des zones et des projets spécifiques. Ce code général comprend un règlement pour la prise en considération ou non de la bande de cinq mètres et la zone de la berge avec le cours d'eau en tant que zone de travail cadastrale.

Si l'on doit tenir compte des circonstances spécifiques dans certaines zones, le gestionnaire des cours d'eau doit affiner le code général de bonnes pratiques.

Le code de bonnes pratiques, ainsi affiné, doit être soumis à l'approbation de l'OVAM et s'applique jusqu'à ce qu'il soit révoqué par l'OVAM après concertation avec le gestionnaires des cours d'eau.

§ 2. Les boues de dragage et de curage qui ne satisfont pas aux critères de composition mentionnés à l'article 2.3.3.1 peuvent être utilisées à certaines conditions spécifiques en tant que terre à condition qu'une déclaration des matières premières soit délivrée par l'OVAM. Le code général de bonnes pratiques, mentionné au paragraphe 1<sup>er</sup>, spécifie ces conditions.

§ 3. Le code de bonnes pratiques, y compris l'échantillonnage et la procédure d'analyse, n'est pas nécessaire pour les boues de dragage et de curage, provenant des eaux de surface qui fonctionnent uniquement comme évacuation des eaux de pluie et dans lesquelles aucun déversement d'eaux usées ou de substances polluantes n'est ou n'a été effectué ou n'est attendu depuis le dernier curage.

**Art. 5.3.4.4.** Avant les travaux de dragage et de curage, les boues de dragage et de curage à excaver sont échantillonnées et analysées en fonction du code de bonnes pratiques approuvé. Les données concernant l'origine, y compris les résultats des analyses, la quantité estimée et la destination des boues de dragage ou de curage sont fournies au plus tard 30 jours calendrier avant le début des travaux de dragage ou de curage à l'administration communale sur le territoire de laquelle les boues de dragage ou de curage seront réparties, et peuvent être consultées par le public, avec le code de bonnes pratiques mentionné à l'article 5.3.4.3. La date de début planifiée y est expressément indiquée. Une copie de ces données est fournie à la personne qui en fait la demande.

Au plus tard 30 jours calendrier avant le début des travaux de curage et jusqu'à la fin de ceux-ci, les travaux planifiés de dragage et de curage et la consultation des données, mentionnée dans le premier alinéa, et le règlement de ces travaux sont communiqués par affichage. L'affichage a lieu à l'hôtel de ville de la commune sur le territoire de laquelle la boue va être répartie. L'affichage est réalisé de manière à attirer l'attention au maximum, en lettres clairement lisibles sur un fond jaune. Le détenteur des matériaux est responsable de la réalisation des affiches et de la remise de celles-ci aux administrations communales en question.

**Art. 5.3.4.5.** Les boues de dragage et de curage qui ne satisfont pas aux critères d'utilisation pour l'utilisation comme terre, mais dont la couche de pollution équivaut à 80 % des normes d'assainissement en vigueur, déterminées dans le Vlarebo, peuvent être déposées sur les rives du cours d'eau, dans le but du drainage de celui-ci et dans l'attente de leur évacuation, à condition que les mesures nécessaires soient prises afin que les boues de dragage et de curage ne soient pas mélangées avec le sol sous-jacent et à condition que les boues soient évacuées dans les quatre mois à dater des travaux de dragage et de curage. La procédure à cet effet doit faire partie du code des bonnes pratiques, mentionné à l'article 5.3.4.3, § 1<sup>er</sup>. Une proposition concrète de procédure fait partie des informations qui doivent être fournies à l'OVAM 30 jours avant le début des travaux de dragage et de curage.

**Art. 5.3.4.6.** Pour des travaux d'infrastructure hydraulique importants dans le cadre desquels de grandes quantités de boues de dragage et de curage sont libérées ou pour les travaux hydrauliques dans lesquels le décide, le périmètre de la ou des zones de travail cadastrales est fixé dans l'autorisation écologique et/ou dans l'autorisation urbanistique, et ceci sur la base de l'étude mentionnée au deuxième alinéa. La zone de travail cadastrale peut comprendre toutes les parcelles cadastrales ou tous les terrains sans numéro cadastral dans lesquels se déroule le projet d'infrastructure et auxquels se rapporte l'autorisation urbanistique pour autant qu'il s'agisse de terrains du type de destination V et que les taux de substances polluantes dans les boues de dragage et de curage soient inférieurs à 40 % des normes d'assainissement des sols mentionnées en annexe IV du Vlarebo et déterminées pour le type de destination V.

A l'aide d'une étude, réalisée par un expert agréé en assainissement du sol, suivant le code de bonnes pratiques, le maître de l'ouvrage doit fournir la preuve que l'utilisation de boues de dragage et de curage comme terre ne peut pas causer de pollution significative des eaux souterraines et des eaux de surface, et que l'exposition potentielle aux substances polluantes n'implique pas de risque significatif supplémentaire. Dans cette étude, les caractéristiques environnementales des boues de dragage et de curage sont évaluées sur la base des caractéristiques environnementales du terrain récepteur. Si la preuve mentionnée est fournie, une déclaration de matières premières est délivrée sur cette base. Dans tous les cas, la qualité actuelle de l'environnement doit être respectée pour la couche supérieure, et plus particulièrement les premiers 70 cm des boues de dragage et de curage mises en place, en application du principe de standstill.

**Art. 5.3.4.7.** La procédure pour les curages d'urgence est décrite dans le code général des bonnes pratiques, ainsi que dans la version affinée éventuelle de celui-ci. La procédure doit satisfaire aux dispositions suivantes. Les boues qui sont créées à la suite des curages d'urgence ou des travaux nécessaires de la gestion des eaux qui doivent être réalisés

immédiatement afin d'éviter ou de repousser les risques d'inondation qui affectent la sécurité des maisons et des bâtiments industriels autorisés ou considérés comme autorisés, situés en dehors de ces zones d'inondation, peuvent être déposées sur une bande de cinq mètres le long du cours d'eau en fonction des conditions suivantes :

- 1° les mesures nécessaires sont prises afin que les boues ne soient pas mélangées avec la terre sous-jacente;
- 2° des échantillons représentatifs sont immédiatement prélevés comme décrit dans le code des bonnes pratiques;
- 3° un procès-verbal d'échantillonnage est immédiatement transmis à l'OVAM et aux administrations communales concernées;
- 4° Les boues qui ne satisfont pas aux conditions posées en ce qui concerne la composition, sont évacuées vers un établissement autorisé dans les deux mois qui suivent le dragage du cours d'eau.

Sous-section 5.3.5. — Conditions pour l'utilisation de matières premières dans des couches d'étanchéité artificielles au verre soluble sur des décharges des catégories 1 et 2

**Art. 5.3.5.1.** Pour les matières premières utilisées dans des couches d'étanchéité artificielles au verre soluble, la dose de matières premières est basée et sur les propriétés techniques de la matière première et sur les exigences techniques de la couche d'étanchéité artificielle au verre soluble mentionnées en annexe 2.3.4.A, et, en aucun cas, sur les concentrations mentionnées en annexe 2.3.4.B.

Pour les matériaux mentionnés à l'article 2.3.4.1, § 2, la couche d'étanchéité formée doit toujours satisfaire aux exigences en matière de composition, de disponibilité maximale pour la lixiviation et de valeurs de lixiviation mentionnées en annexe 2.3.4.C.

Sous-section 5.3.6. — Conditions à l'utilisation de granulats de caoutchouc provenant de pneus usagés recyclés comme matériau d'épandage dans les terrains en gazon synthétique

**Art. 5.3.6.1.** Le granulats de caoutchouc qui provient du recyclage de pneus usagés peut être utilisé comme matériau d'épandage dans les terrains en gazon synthétique aux conditions mentionnées dans la présente sous-section.

**Art. 5.3.6.2.** Les terrains en gazon synthétique doivent être aménagés sur une sous-couche qui est clairement séparée du sol sous-jacent présent par nature. Le terrain en gazon synthétique et la sous-couche sont conçus de manière à éviter au maximum la lixiviation des substances nocives dans le sol. Le peut fixer des normes en matière de lixiviation des substances nocives du terrain en gazon synthétique et de la sous-couche. Le peut également arrêter des délais dans lesquels les terrains en gazon synthétique existants doivent satisfaire aux normes en matière de lixiviation.

**Art. 5.3.6.3.** Les terrains en gazon synthétique, sur lesquels un granulats de caoutchouc de pneus usagés recyclés a été répandu doivent toujours être préservés des déchets végétaux en cours de putréfaction.

Le granulats de caoutchouc qui est répandu dans les environs du terrain en gazon synthétique doit être régulièrement balayé et éliminé.

**Art. 5.3.6.4.** En cas de remplacement du tapis de gazon synthétique, il faut contrôler si la sous-couche présente encore une structure compacte. Les fissures ou irrégularités doivent être réparées.

La sous-couche doit être remplacée lorsque la charge de substances nocives est trop élevée. Le peut définir des normes à cet effet.

En cas de mise au rebut de terrains en gazon synthétique, tous les composants, dont le granulats de caoutchouc, le tapis en gazon synthétique et la sous-couche, doivent être évacués vers des établissements qui sont agréés pour le traitement de tels déchets.

## CHAPITRE 6. — Collecte et transport des déchets

### Section 6.1. — Transport, collecte et traitement des déchets

**Art. 6.1.1.** Les dispositions de la présente section ne s'appliquent pas aux déchets animaux tels que définis dans l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 décembre 2006 relatif à l'enlèvement et au traitement des déchets animaux.

Sous-section 6.1.1. Conditions pour le transport, la collecte et le traitement des déchets

**Art. 6.1.1.1.** Les conditions générales de transport suivantes sont d'application à tout transport de déchets, y compris le chargement et le déchargement de ces déchets

- 1° Les déchets doivent être dûment emballés;
- 2° les transporteurs doivent séparer les différents types de déchets qui sont présentés séparément et les déchets dangereux doivent être séparés des déchets non dangereux;
- 3° Il est interdit de diluer les déchets mentionnés à l'article 4.4.2;
- 4° les moyens de transport et les récipients doivent convenir techniquement aux déchets transportés et disposer des certificats et attestations de contrôle nécessaires. ils doivent être conservés en bon état de fonctionnement;
- 5° les moyens de transport et les récipients doivent être nettoyés à l'intérieur et à l'extérieur afin d'éviter le mélange de différents types de déchets;
- 6° En cas d'incidents, des mesures efficaces doivent être immédiatement prises afin de limiter le plus possible les nuisances pour l'homme et l'environnement. Pour ce faire, les connaissances, les directives et les moyens nécessaires sont disponibles. Les déchets ne peuvent en aucun cas être évacués directement vers les eaux souterraines, les égouts publics et les eaux de surface. Ils doivent être collectés et traités conformément à la nature des déchets;
- 7° le transporteur ne peut transporter des déchets que si un formulaire d'identification est joint comme indiqué à l'article 6.1.1.2.

Les points 4°, 5° et 6° ne sont pas d'application aux acteurs mentionnés à l'article 6.1.1.2, § 1, 2° à 8° inclus.

**Art. 6.1.1.2.** § 1. Un formulaire d'identification est présent pendant le transport de tous les déchets, à l'exception :

- 1° de la collecte dans une même tournée de déchets ménagers, de déchets industriels similaires à des déchets ménagers ou de déchets industriels non dangereux;
- 2° du particulier qui amène ses déchets dans les points de collecte de déchets;
- 3° de l'indépendant ou du petit entrepreneur qui n'opère pas dans le traitement des déchets, emploie moins de 10 travailleurs et amène les déchets dont il est le producteur dans les centres de collecte de déchets;
- 4° du producteur de déchets pour les déchets résultant de services d'entretien fournis auprès de tiers qui amènent les déchets sur son site d'exploitation ou dans un centre de traitement;

- 5° du fournisseur de marchandises qui apporte des emballages vides ou des marchandises mises au rebut sur son site d'exploitation ou au centre de collecte pour les marchandises mises au rebut dans le cadre de l'obligation de reprise, de l'obligation d'acceptation ou d'une reprise volontaire, à l'occasion d'une livraison de marchandises;
- 6° du détenteur de déchets qui restitue les déchets à son fournisseur de biens similaires dans le cadre de l'obligation de reprise, de l'obligation d'acceptation ou d'une reprise volontaire;
- 7° du centre de récupération ou de l'exploitant d'un établissement qui transfère les déchets qu'il a collectés vers cet établissement, dans lequel sont stockées, triées, nettoyées ou réparées les marchandises mises au rebut, qui sont prises en considération pour la réutilisation des produits, lorsque la séparation est effectuée entre les marchandises réutilisables et les déchets non réutilisables;
- 8° des producteurs de déchets qui transportent leurs déchets par pipeline.

L'exception à l'utilisation d'un formulaire d'identification s'applique sous réserve de la remise obligatoire de déchets industriels contre réception d'un récépissé tel qu'il est mentionné à l'article 25 du décret sur les matériaux.

L'OVAM met un modèle de formulaire d'identification à disposition son site web.

Il est possible d'utiliser un formulaire d'identification sous forme électronique après approbation préalable par l'OVAM. Les données sur le formulaire d'identification doivent toujours pouvoir être produites au fonctionnaire surveillant.

§ 2. Le formulaire d'identification pour les déchets non dangereux contient au moins les données suivantes :

- 1° le numéro d'ordre unique;
- 2° la date du transport;
- 3° le nom et l'adresse du producteur de déchets et l'adresse d'expédition des déchets;
- 4° le nom, l'adresse et le numéro d'enregistrement du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets, le cas échéant
- 5° le nom, l'adresse et le numéro d'enregistrement des transporteurs;
- 6° le nom, l'adresse et le numéro d'entreprise du centre de traitement, avec mention du type de traitement (code R ou D, mentionné dans la section 4.2);
- 7° description, quantité en tonnes et codes EURAL des déchets mentionnés en annexe 2.1.

Le formulaire d'identification pour les déchets dangereux contient au moins les données suivantes :

- 8° le numéro d'ordre unique;
- 9° la date du transport;
- 10° le nom et l'adresse du producteur de déchets et l'adresse d'expédition des déchets;
- 11° le nom, l'adresse et le numéro d'enregistrement du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets, le cas échéant
- 12° le nom, l'adresse et le numéro d'enregistrement des transporteurs;
- 13° le nom, l'adresse et le numéro d'entreprise du centre de traitement, avec mention du type de traitement (code R ou D, mentionné dans la section 4.2);
- 14° description, quantité en tonnes et codes EURAL des déchets mentionnés en annexe 2.1.
- 15° propriétés physiques des déchets;
- 16° type et nombre d'emballages;
- 17° instructions spéciales pour le transport, le cas échéant.

Les données indiquées dans les premier et deuxième alinéas doivent être complétées avant le début du transport et doivent être signées et datées par le producteur de déchets qui prend lui-même des dispositions pour ses déchets ou par le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets. Si la quantité ne peut être déterminée avant le départ, elle peut être complétée sur le lieu de destination et une copie du formulaire d'identification, avec mention de la quantité, doit être remise au producteur de déchets.

§ 3. Si le règlement (CE) 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets est d'application, le document de transport et les copies du document de notification tiennent lieu de formulaire d'identification pour le transport des déchets.

En cas de transfert en vue de la valorisation des déchets, mentionné en annexes III, IIIA et IIIB du Règlement, mentionné au premier alinéa, le document, mentionné en annexe VII du règlement, tient lieu de formulaire d'identification.

§ 4. Le formulaire d'identification peut servir de récépissé tel qu'il est mentionné à l'article 25, § 2, du décret sur les matériaux.

§ 5. Le producteur des déchets reçoit une copie du formulaire d'identification complété jusqu'à ce moment et conserve cette copie pendant une période de cinq ans minimum.

§ 6. Le formulaire d'identification est daté et signé pour réception par le centre de traitement sur le lieu de destination. Il reçoit sur place une copie du formulaire d'identification dûment complété et conserve cette copie pendant une période de cinq ans minimum.

§ 7. Le producteur de déchets qui prend lui-même des dispositions, le collecteur, le marchand ou l'agent de déchets conserve le formulaire d'identification original dûment complété pendant une période de cinq ans minimum.

**Art. 6.1.1.3.** Les collecteurs, commerçants ou agents de déchets et les producteurs de déchets qui prennent eux-mêmes des dispositions pour leurs déchets doivent respecter les conditions générales suivantes :

- 1° les déchets doivent être transportés vers un centre de traitement qui est agréé pour le traitement de ces déchets. Si différents déchets sont présentés séparément, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets doit choisir un centre de traitement approprié pour chaque déchet;
- 2° ils doivent veiller à un formulaire d'identification dûment complété, tel qu'il est mentionné à l'article 6.1.1.2;
- 3° ils doivent tenir un registre des déchets tel qu'il est mentionné dans la sous-section 7.2.1.

**Art. 6.1.1.4.** Outre les conditions générales mentionnées dans la présente section, les commerçants ou agents de déchets doivent par ailleurs :

- 1° communiquer des informations aux producteurs de déchets à propos des déchets qui doivent obligatoirement être présentés séparément, comme indiqué à l'article 4.3.2 et qui doivent être gardés séparément lors de



la collecte. Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets qui collecte des déchets industriels mixtes est tenu de conclure avec le producteur de déchets un contrat indiquant clairement les fractions indiquées à l'article 4.3.2. et leur mode de collecte préalablement déterminé. Si le producteur de déchets exécute le mode de collecte préalablement déterminé comme indiqué dans le contrat, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets peut partir du principe que la collecte sélective à la source a été effectuée correctement par le producteur de déchets;

- 2° disposer d'un système interne actualisé de garantie de la qualité et l'appliquer s'ils collectent ou traitent des déchets dangereux.

Le peut déterminer les conditions spécifiques pour certains déchets non dangereux ou pour certains secteurs d'activité, dont l'obligation de disposer d'un système interne actualisé de garantie de la qualité et l'appliquer en conséquence.

**Art. 6.1.1.5.** Le système de garantie de la qualité contient, outre des mesures qui garantissent le respect des conditions générales et spécifiques de la présente sous-section, des mesures qui garantissent le respect des autres conditions pour les déchets spécifiques, telles qu'elles sont spécifiées dans le présent arrêté.

Le système de garantie de la qualité est basé sur le principe de l'analyse des risques, de la gestion de la chaîne intégrale, de la traçabilité et de l'autocontrôle. Le collecteur, le commerçant ou l'agent des déchets doit mettre son système de garantie de la qualité à disposition en vue d'un audit et d'un contrôle administratif dans tous ses sièges. Une copie du système de garantie de la qualité peut toujours être consultée en vue d'un contrôle administratif. Le système de garantie de la qualité est d'application à tous les sièges d'exploitation du collecteur, commerçants ou de l'agent des déchets.

Le système de garantie de la qualité contient au moins les éléments suivants :

- 1° une méthode de travail qui indique de quelle manière contrôler si les déchets acceptés sont conformes à l'enregistrement spécifique en tant que commerçant ou agent de déchets;
- 2° des directives qui indiquent comment la nature, la composition et l'emballage de déchets acceptés sont évalués et rectifiés au besoin;
- 3° une méthode de travail qui indique de quelle manière s'assurer que les producteurs de déchets reçoivent les informations nécessaires à propos des déchets qu'ils doivent obligatoirement présenter séparément;
- 4° une méthode de travail qui indique comment un transporteur compétent est contacté en fonction de la nature des déchets et du mode de présentation de ceux-ci;
- 5° une méthode de travail qui indique de quelle manière la traçabilité des déchets est assurée depuis le producteur des déchets jusqu'au centre de traitement agréé en passant par le transport, avec, notamment, des directives à propos du contenu d'un formulaire d'identification, des directives pour la distribution du formulaire d'identification, une description du mode de formation des collaborateurs administratifs et d'information des transporteurs sollicités afin de compléter correctement les formulaires;
- 6° une méthode de travail qui indique de quelle manière le registre des déchets est tenu à jour, quelles données contient ce registre et où il peut être consulté;
- 7° une méthode de travail qui indique de quelle manière vérifier si la destination choisie est autorisée ou agréée pour l'acceptation des déchets présentés;
- 8° une méthode de travail qui transpose les dispositions légales relatives aux possibilités de destination et à la hiérarchie de traitement des déchets en directives pour les travailleurs responsables;
- 9° pour chaque élément du système de garantie de la qualité, une liste des responsables.

**Art. 6.1.1.6.** § 1. Les collecteurs, commerçants ou agents de déchets d'appareils et récipients mis au rebut contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés qui proviennent de systèmes de protection contre l'incendie doivent satisfaire aux exigences de formation stipulées dans l'arrêté du Gouvernement flamand du 4 septembre 2009 relatif à la certification d'entreprises et de leurs techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés.

§ 2. Les collecteurs, commerçants ou agents de déchets qui doivent disposer d'un système de garantie de la qualité en vertu de l'article 6.1.1.4 doivent subir un audit par un organisme de contrôle indépendant afin d'assurer le suivi et l'évaluation du système de garantie de la qualité.

Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets qui est enregistré pour la première fois conformément à la sous-section 6.1.3 fera exécuter un audit par un organisme de contrôle indépendant dans les deux ans à compter de l'obtention de l'enregistrement.

Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets qui demande une prolongation d'un enregistrement existant doit disposer d'un audit datant de moins de cinq ans. Un nouvel audit doit être effectué tous les quatre ans. Le rapport de chaque audit est mis à disposition de l'OVAM dans les deux mois qui suivent un audit par l'organisme de contrôle.

Un nouvel audit du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets doit être effectué tous les quatre ans. Le rapport de chaque audit est mis à la disposition de l'OVAM par l'organisme de contrôle dans les deux mois qui suivent l'audit.

L'audit examine si le système de garantie de la qualité couvre toutes les conditions ou est suffisant pour s'assurer que toutes les conditions légales sont respectées en pratique et s'il est appliqué en pratique.

L'OVAM établit un code de bonnes pratiques sur la méthode que doivent suivre les organismes de contrôle indépendants lors des audits.

Le arrêté les exigences de qualification spécifiques pour les organismes de contrôle et détermine la forme et le contenu d'une liste des organismes de contrôle. Le non-respect des exigences du code de bonnes pratiques conduit à une radiation de l'organisme de contrôle de la liste.

#### Sous-section 6.1.2. — Enregistrement des transporteurs de déchets

**Art. 6.1.2.1.** § 1. Le transporteur de déchets doit disposer d'un enregistrement pour le transport des déchets à moins qu'il ne s'agisse d'un transport de transit des déchets par la Région flamande.

Le transporteur de déchets qui est considéré comme un transporteur enregistré conformément à l'article 6.1.4.1. est tenu de le démontrer à la demande de l'autorité compétente.

L'OVAM met à disposition sur son site web un registre des transporteurs de déchet enregistrés en Région flamande.

§ 2. Les communes et associations de communes qui collectent les déchets ménagers et les déchets industriels similaires aux déchets ménagers sont enregistrées de plein droit comme transporteur de déchets.

**Art. 6.1.2.2.** La demande d'enregistrement en tant que transporteur de déchets doit contenir les données suivantes :

- 1° données administratives : nom, rue et numéro, code postal et localité, pays, numéro de téléphone, numéro de télécopie, personne de contact et adresse de courrier électronique, numéro d'entreprise pour les entreprises belges et numéro de TVA pour les entreprises étrangères;
- 2° déclaration : la demande doit être signée et datée, le signataire déclarant qu'il effectue le transport sur demande, que les renseignements qu'il a communiqués sont complets et corrects et qu'il a pris connaissance des conditions de transport. Le nom et la fonction du signataire sont indiqués.

L'OVAM met à disposition sur son site web un formulaire type pour la demande d'enregistrement en tant que transporteur de déchets.

**Art. 6.1.2.3.** Le transporteur de déchets introduit sa demande auprès de l'OVAM.

Si la demande a été dûment et correctement complétée, le transporteur est enregistré dans un délai de vingt jours civils.

L'enregistrement est valable pour une période de dix ans.

Si la demande est incomplète ou n'a pas été dûment complétée, l'OVAM en informe le demandeur dans un délai de 20 jours civils à compter de la réception de la demande. Cette notification contient les motifs pour lesquels la demande a été estimée incomplète ou indûment complétée.

**Art. 6.1.2.4.** Toute modification dans les données enregistrées doit être communiquée à l'OVAM. Les données modifiées sont adaptées par l'OVAM dans le registre des transporteurs enregistrés.

L'enregistrement ne peut être transmis à des tiers.

En cas de cessation des activités, le transporteur de déchets enregistré peut faire lever l'enregistrement à sa demande. Le transporteur est alors radié du registre des transporteurs enregistrés.

#### Sous-section 6.1.3. — Enregistrement de collecteurs, de commerçants ou d'agent de déchets

**Art. 6.1.3.1.** Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets qui collecte ou traite des déchets ou négocie des déchets qui sont transportés depuis ou vers la Région flamande doit disposer d'un enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets. Si le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets transporte lui-même les déchets, il doit également disposer d'un enregistrement en tant que transporteur de déchets.

L'OVAM met à disposition sur son site web un registre des collecteurs, commerçants ou agents de déchets enregistrés et un registre des enregistrements suspendus de collecteurs, de commerçants ou d'agent de déchets.

Le producteur de déchets qui prend lui-même les dispositions pour les déchets dont il est le producteur est exclu de l'obligation d'enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets.

Les communes et associations de communes qui collectent des déchets ménagers ou des déchets industriels similaires aux déchets ménagers sont enregistrées de plein droit en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets.

**Art. 6.1.3.2.** La demande d'enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets doit contenir les données suivantes :

- 1° données administratives : nom, rue et numéro, code postal et localité, pays, numéro de téléphone, numéro de télécopie, personne de contact, adresse électronique, numéro d'entreprise pour les entreprises belges et numéro de TVA pour les entreprises étrangères;
- 2° mention des déchets qui sont collectés, traités ou négociés;
- 3° déclaration : la demande d'enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets doit être signée et datée, le signataire déclarant que les renseignements fournis par ses soins sont complets et corrects, qu'il a pris connaissance des conditions de transport et des conditions générales et spécifiques pour les collecteurs, commerçants et agents de déchets. Le nom et la fonction du signataire sont indiqués.

L'OVAM met à disposition sur son site web le formulaire pour la demande d'enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets.

**Art. 6.1.3.3.** Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets introduit sa demande auprès de l'OVAM.

Si la demande est complète et dûment complétée, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets est enregistré dans un délai de vingt jours civils.

L'enregistrement est valable pour une période de dix ans.

Si la demande est incomplète ou n'a pas été dûment complétée, l'OVAM en informe le demandeur dans un délai de vingt jours civils à compter de la réception de la demande. La notification contient les motifs pour lesquels la demande a été estimée incomplète ou incorrecte.

**Art. 6.1.3.4.** Toute modification dans les données enregistrées doit être notifiée à l'OVAM. Les données modifiées sont adaptées dans le registre des collecteurs, commerçants ou agents de déchets enregistrés.

L'enregistrement ne peut être cédé à des tiers.

En cas de cessation des activités, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets enregistré peut faire lever l'enregistrement à sa demande. Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets est alors radié du registre des collecteurs, commerçants ou agents de déchets enregistrés.

**Art. 6.1.3.5.** Un système insuffisant de garantie de qualité, un rapport d'audit négatif du système de garantie de la qualité, tout abus de l'enregistrement et toute infraction aux conditions de collecte, de négociation ou de courtage des déchets peuvent conduire à la suspension de l'enregistrement.

En cas de système insuffisant de garantie de la qualité, de rapport d'audit négatif du système de garantie de la qualité, de constatation d'un abus de l'enregistrement ou d'une infraction aux conditions de collecte, de négociation ou de courtage des déchets, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets enregistré est informé par l'OVAM par lettre recommandée de la décision envisagée de suspension et des raisons qui la motivent. Le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets enregistré dispose d'un délai de quatorze jours pour faire valoir ses moyens de défense et pour démontrer que ses affaires sont rentrées dans l'ordre entre-temps. Il peut demander à être entendu.

La suspension est communiquée par l'OVAM par lettre recommandée au collecteur, au commerçant ou à l'agent de déchet, en indiquant les raisons qui la motivent. Après la suspension, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets est repris dans le registre des enregistrements suspendus des collecteurs, commerçants ou agents de déchets.

Une suspension de l'enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets reste en vigueur pour un délai qui prend fin à la date d'expiration de l'enregistrement. Si le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets suspendu parvient à démontrer entre-temps que la circonstance de la suspension n'existe plus, la suspension peut être levée. Pendant la période de la suspension, le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets ne peut obtenir de nouvel enregistrement en tant que collecteur, commerçant ou agent de déchets.

Sous-section 6.1.4. — Acceptation des enregistrements  
pour le transport de déchets d'autres régions et d'Etats de l'Espace économique européen

**Art. 6.1.4.1.** Les transporteurs de déchets qui, en exécution de l'article 26 de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre relative aux déchets et abrogeant certaines directives, sont repris dans un registre dans la Région de Bruxelles-Capitale dans la Région wallonne ou sont enregistrés ou agréés dans l'un des Etats de l'Espace économique européen sont considérés comme des transporteurs de déchets enregistrés.

Section 6.2. — Importation et exportation de déchets

**Art. 6.2.1.** Cette section est d'application à l'importation et l'exportation de déchets dans la mesure où les déchets sont soumis aux dispositions stipulées dans le Règlement (EG) 1013/2006 du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets, ci-après dénommé le Règlement.

**Art. 6.2.2.** La communication entre le notificateur, le destinataire, le transformateur et l'OVAM, prévue par ce Règlement, se fera soit par la poste, soit par fax ou par un échange électronique de messages structurés entre ordinateurs.

**Art. 6.2.3.** Pour les communications qui ont un rapport avec l'exportation des déchets, le notificateur doit envoyer la notification originale avec au moins une copie de celle-ci à l'OVAM. S'il y a des pays de transit, un exemplaire doit être joint pour chacun d'entre eux.

**Art. 6.2.4.** § 1. Le montant des frais administratifs liés à l'exécution de la procédure de notification et de surveillance visée à l'article 14 du Décret sur les matériaux, s'élève à 400 euros par notification.

Avant l'introduction d'une notification, le montant est versé, hors tous les frais bancaires, sur le code IBAN : BE53 4354 5089 2153, BIC KREDBEBB de l'OVAM à Malines avec la mention suivante : « notification Règlement 1013/2006 », avec mention du numéro de série sur le document de notification.

Le peut adapter le montant mentionné au premier alinéa.

§ 2. Les documents de notification et de transfert sont gratuitement mis à la disposition par l'OVAM, pour autant que ceux-ci puissent être délivrés par l'OVAM suivant les dispositions du Règlement.

**Art. 6.2.5.** § 1. Le notificateur, en cas d'exportation des déchets à partir de la Région flamande, constitue une garantie bancaire ou une caution en faveur de l'OVAM ou contracte une assurance équivalente en vue de couvrir les frais de transport et d'élimination ou d'application utile conformément à l'article 6 du Règlement. En cas d'importation de déchets en Région flamande, l'OVAM peut exiger une garantie bancaire, une caution ou une assurance équivalente de la part du notificateur si celle-ci est nécessaire pour satisfaire aux dispositions visées à l'article 6, alinéa quatre, du Règlement.

L'OVAM fixe le montant de la garantie bancaire, de la caution ou du risque à assurer.

Le ministre flamand peut fixer les modalités de calcul du montant de cette somme.

§ 2. L'attestation de la garantie bancaire, de la caution ou de l'assurance constitue, en cas d'exportation, un élément du dossier de notification. Sans cette preuve, l'OVAM considère le dossier comme étant incomplet.

§ 3. La garantie bancaire ou la caution peut être levée après accord de l'OVAM lorsqu'il a été satisfait aux conditions, visées à l'article 6, alinéa cinq, du Règlement. Cet accord est donné dans le mois suivant la réception d'un avis du notificateur signalant que les documents visés à l'article 6, xinquième alinéa, ont été envoyés à l'OVAM.

CHAPITRE 7. — *Enregistrements et rapports concernant les données sur les déchets*

Section 7.1. — Dispositions générales

**Art. 7.1.1.** Les numéros d'identification des acteurs tels qu'ils sont mentionnés dans le présent chapitre sont mis à disposition par l'OVAM.

**Art. 7.1.2.** La banque de données des déchets contient les données qui ont été recueillies et traitées statistiquement dans le cadre de ce chapitre.

La banque de données contient des données de base qui, sous réserve de l'application des dispositions en rapport avec la publicité de l'administration et la publicité des données environnementales, sont seulement accessibles pour les fonctionnaires, chargés de l'exécution des dispositions de ce chapitre, et des informations validées qui sont pertinentes pour une publication passive ou active, plus particulièrement dans le cadre de la banque de données environnementale telle que créée par l'arrêté du Gouvernement flamand du 31 juillet 1992 relatif au règlement de la collaboration entre le Ministère de la Communauté flamande et les parastatales environnementales en ce qui concerne la création et l'organisation d'une banque de données environnementale.

**Art. 7.1.3.** A moins que cela ne soit convenu autrement dans ce chapitre, les acteurs suivants sont tenus de fournir des données sur les déchets et les matériaux sur simple demande de l'OVAM :

- 1° le collecteur, le commerçant ou l'agent de déchets;
- 2° les installations pour le traitement des déchets;
- 3° les producteurs de déchets industriels;
- 4° les communes et les associations de communes chargées de la gestion des déchets;
- 5° le producteur de matières premières;
- 6° l'utilisateur de matières premières.

Le rapportage peut se faire conformément aux articles 2 et 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré pour la date que ce dernier fixe.

Section 7.2. — Registres de déchets et matériaux

Sous-section 7.2.1. — Registres de déchets

**Art. 7.2.1.1.** Le producteur des déchets industriels tient un registre qui reprend les informations suivantes sur les déchets produits :

- 1° la quantité de déchets, exprimée en litres ou en kilogrammes;

- 2° la nature et la composition des déchets avec indication du code EURAL, mentionné en annexe 2.1;
- 3° le mode de traitement ou d'application des déchets : mise en décharge, incinération avec récupération d'énergie (R1), autre incinération des déchets (D10), réutilisation, compostage, recyclage, triage, autre traitement préalable;
- 4° le cas échéant, nom, adresse et numéro d'identification du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets, numéro d'entreprise en cas de collecteurs, commerçants ou agents de déchets belges et numéro de TVA pour leurs homologues étrangers;
- 5° nom, adresse et numéro d'identification du centre de traitement des déchets, numéro d'entreprise pour les centres de traitement belge et numéro de TVA pour leurs homologues étrangers.

Le registre des déchets produits, mentionné au premier alinéa, est actualisé au moins une fois par mois en y introduisant les informations les plus récentes.

Un ensemble de formulaires d'identification peut être utilisé comme registre des déchets produits conformément à l'article 6.1.1.2, complété des données, mentionnées dans le premier alinéa, à propos des mouvements des déchets pour lesquels, conformément à l'article 6.1.1.2., aucun formulaire d'identification n'est exigé ou pour lesquels le producteur de déchets prend ses dispositions lui-même.

**Art. 7.2.1.2.** Le collecteur, commerçant ou agent des déchets tient un registre des déchets qui ont été collectés, négociés ou pour lesquels ils sont intervenus en tant que courtier. Le registre des déchets collectés, négociés ou après courtage contient les données suivantes :

- 1° la date de la collecte, de la négociation ou du courtage;
- 2° la date du transport effectif des déchets;
- 3° le numéro d'entreprise et le nom et l'adresse du producteur de déchets;
- 4° la quantité de déchets en litres ou en kilogrammes;
- 5° la nature et la composition des déchets, avec mention du code EURAL, mentionné en annexe 2.1;
- 6° le cas échéant, nom, adresse et numéro d'identification du transporteur des déchets, numéro d'entreprise pour les transporteurs belges et numéro de TVA pour leurs homologues étrangers;
- 7° le mode de traitement ou d'application de déchets : mise en décharge, incinération avec récupération d'énergie (R1), autre incinération des déchets (D10), réutilisation, compostage, recyclage, triage, autre traitement préalable;
- 8° nom, adresse et numéro d'identification du centre de traitement des déchets, numéro d'entreprise pour les centres de traitement belges et le numéro de TVA pour leurs homologues étrangers.

Le registre des déchets collectés, négociés ou ayant fait l'objet d'un courtage, mentionnés dans le premier alinéa, est complété au moins tous les jours ouvrables des données plus récentes.

**Art. 7.2.1.3.** Le détermine la forme et le contenu de la liste des codes des déchets qui est utilisée pour le codage des déchets collectés par la commune ou à sa demande.

L'autorité communale ou l'association des communes, chargée de la gestion des déchets, tient un registre des déchets collectés par la commune ou à la demande de celle-ci. Ce registre contient les données suivantes à propos des déchets par commune :

- 1° la quantité de déchets en litres ou en kilogrammes;
- 2° la nature et la composition des déchets, en indiquant le code des déchets mentionné dans le premier alinéa;
- 3° le cas échéant, nom, adresse et numéro d'identification du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets, numéro d'entreprise pour les collecteurs, commerçants ou agents de déchets belges et numéro de TVA pour leurs homologues étrangers;
- 4° le mode de traitement ou d'application des déchets : réutilisation, incinération avec récupération d'énergie (R1), autre incinération des déchets (D10), séchage-triage, recyclage, compostage, stockage temporaire, mise en décharge ou autre traitement;
- 5° nom, adresse et numéro d'identification du centre de traitement des déchets, numéro d'entreprise pour les centres de traitement belges et numéro de TVA pour leurs homologues étrangers.
- 6° données relatives à l'initiateur de la collecte, à l'origine des déchets, au mode de collecte et au mode d'enlèvement.

Le registre, mentionné au deuxième alinéa, est complété, au moins chaque mois, par les données les plus récentes.

Un recueil des formulaires d'identification, tels que mentionnés à l'article 6.1.1.2, peut être utilisé comme registre des déchets.

**Art. 7.2.1.4.** Le centre de traitement des déchets tient un registre des déchets qu'il traite, lequel contient les données suivantes

- 1° date et heure d'arrivée des déchets à traiter;
- 2° quantité des déchets apportés en litres en kilogrammes;
- 3° nature et composition des déchets, avec indication du code EURAL, mentionné en annexe 2.1;
- 4° nom, adresse, y compris le pays, et, s'il est connu, le numéro d'identification du producteur de déchets, numéro d'entreprise pour les producteurs de déchets belges et numéro de TVA pour leurs homologues étrangers;
- 5° le cas échéant, nom, adresse et numéro d'identification du collecteur, du commerçant ou de l'agent des déchets;
- 6° mode de traitement ou d'application des déchets, en mentionnant le code R ou D correspondant, indiqué dans la section 4.2.2 avec, au moins, les catégories suivantes : mise en décharge, incinération avec récupération de l'énergie (R1), autre incinération des déchets (D10), réutilisation, compostage, recyclage, triage, autre traitement préalable;
- 7° le cas échéant, la mention que les déchets apportés ont été refusés, avec le motif du refus;
- 8° en cas de mise en décharge, le numéro de secteur de la décharge avec, en cas de déchets dangereux, l'emplacement précis sur la décharge
- 9° en cas de stockage, la localisation du stockage dans l'établissement;
- 10° remarque à propos des déchets et de leur arrivée, des difficultés et perturbations rencontrées, des observations, mesures et autres renseignements à propos de l'exploitation de l'établissement.

Le registre, mentionné dans le premier alinéa, est complété des données les plus récentes au moins chaque jour ouvrable ou après chaque arrivée.

Dans l'autorisation écologique délivrée conformément aux dispositions du décret relatif à l'autorisation antipollution, il est possible de déroger aux prescriptions du contenu du registre mentionnées dans le premier alinéa.

Sous-section 7.2.2. — Registres de matériaux qui ne sont pas des déchets

**Art. 7.2.2.1.** Le détermine la forme et le contenu de la liste des codes de matériaux pour le codage des matériaux dans les registres de matériaux des producteurs et utilisateurs de matières premières.

**Art. 7.2.2.2.** Le producteur de matières premières tient un registre des matières premières produites qui sont considérées, conformément à la liste des codes de matériaux mentionnés à l'article 7.2.2.1, comme devant être reprises dans le registre des matériaux sortants. Le registre des matériaux sortants contient les données suivantes à propos des matières premières produites :

- 1° la quantité de matières premières en litres ou en kilogrammes;
- 2° la nature et la composition des matières premières, avec indication du code de matériaux, mentionné à l'article 7.2.2.1;
- 3° l'application visée des matières premières : usage dispersé, usage comme carburant ou autre utilisation dans un établissement classé;
- 4° le cas échéant, nom et adresse de l'utilisateur, numéro d'entreprise pour les entreprises belges et numéro de TVA pour les entreprises étrangères.

Le registre des matériaux, mentionné au premier alinéa, est complété au moins une fois par jour des données les plus récentes.

Les matières premières utilisées dans l'établissement où elles ont été produites ne doivent pas être reprises dans le registre mentionné dans le premier alinéa.

**Art. 7.2.2.3.** L'utilisateur des matières premières, mentionné à l'article 7.2.2.4, tient un registre des matières premières qu'il a utilisées et qui, conformément à la liste des codes de matériaux, mentionnée à l'article 7.2.2.1, sont considérées comme devant être reprises dans le registre des matériaux entrants. Le registre des matériaux entrants contient les données suivantes à propos des matières premières utilisées :

- 1° la date et l'heure d'arrivée des matières premières à utiliser;
- 2° la quantité de matières premières apportées en litres ou en kilogrammes;
- 3° la nature et la composition des matières premières, avec indication du code de matériaux, tel que mentionné à l'article 7.2.2.1;
- 4° le cas échéant, le nom, l'adresse, y compris le pays et, s'il est connu, le numéro d'identification du producteur de matières premières, le numéro d'entreprise pour les producteurs belges de matières premières et le numéro de TVA pour leurs homologues étrangers;
- 5° le mode d'application visé des matières premières : usage dispersé, utilisation comme carburant ou autre utilisation dans un établissement classé;
- 6° description succincte du mode d'application;
- 7° le cas échéant, mention que les matières premières importées ont été refusées, avec le motif du refus.

Le registre, mentionné au premier alinéa, est complété des données les plus récentes au moins chaque jour ouvrable ou après chaque arrivée.

Les matières premières qui sont utilisées dans l'établissement où elles ont été produites ne doivent pas être reprises dans le registre mentionné au premier alinéa.

**Art. 7.2.2.4.** Les utilisateurs de matières premières suivants tiennent un registre des matériaux entrants, mentionné à l'article 7.2.2.3 :

les utilisateurs de matières premières qui procèdent à l'extraction et au raffinage de métaux non ferreux en recourant à des procédés pyrométallurgiques, hydrométallurgiques ou électrolytiques.

Le ministre flamand peut désigner les utilisateurs de matières premières qui doivent tenir un registre des matériaux entrants, tel que mentionné à l'article 7.2.2.3.

Sous-section 7.2.3. — Tenue et échange de registres des déchets et des matériaux

**Art. 7.2.3.1.** Les registres, établis conformément aux articles 7.2.1.1, 7.2.1.2, 7.2.1.3, 7.2.1.4, 7.2.2.2 et 7.2.2.3, sont conservés pendant cinq ans par l'intervenant tenu à un registre. Le registre peut être consulté au siège d'exploitation et, pour les bateliers, sur le navire.

**Art. 7.2.3.2.** Les registres, établis conformément aux articles 7.2.1.2, 7.2.1.4, 7.2.2.2 et 7.2.2.3, sont tenus à jour sur un support électronique en vue de l'échange simple des données d'enregistrement entre l'OVAM et le détenteur du registre. Les spécifications techniques auxquelles les registres doivent satisfaire et les spécifications techniques relatives à l'échange de données à la demande de l'OVAM figurent dans une procédure standard, arrêtée par le ministre flamand sur proposition de l'OVAM. A défaut d'une telle procédure standard, les registres sont tenus à jour et les données d'enregistrement sont échangées selon un code de bonnes pratiques.

Section 7.3. — Données relatives à la production de déchets de matériaux

Sous-section 7.3.1. — Déchets industriels et matières premières

**Art. 7.3.1.1.** Chaque année, l'OVAM établit une sélection des producteurs de déchets industriels et des producteurs de matières premières sur la base de critères statistiques afin de recueillir des données sur la production de déchets industriels et de matières premières.

L'OVAM publie la liste de la sélection mentionnée au premier alinéa sur son site web, au plus tard le 31 décembre de l'année précédant celle pendant laquelle l'obligation de rapport est d'application.

L'OVAM publie la justification statistique de la composition de la liste sur son site web en même temps que cette dernière.

**Art. 7.3.1.2.** § 1. Les producteurs de déchets industriels et producteurs de matières premières, qui sont repris dans la sélection, stipulée à l'article 7.3.1.1, premier alinéa ainsi que les producteurs de déchets industriels qui sont repris dans la liste des établissements incommodes à l'annexe 1re du titre Ier du VLAREM avec la lettre R dans la septième colonne, sont tenus de faire rapport sur les déchets et matières premières produits au cours de l'année calendrier précédente.

§ 2. Le rapport porte sur tous les déchets industriels, à l'exception des déchets industriels similaires aux déchets ménagers qui ont été collectés ou ramassés par ou pour le compte de la commune.

Le rapport contient des totaux annuels du registre des déchets produits, visé à l'article 7.2.1.1. Pour les déchets industriels dont la nature, la composition, le mode de transformation, le collecteur, le commerçant ou l'agent des déchets ou le centre de traitement des déchets différent, des totaux doivent être complétés séparément par siège d'exploitation.

§ 3. Le rapport porte sur toutes les matières premières produites.

Le rapport contient les totaux annuels du registre des matériaux sortants, mentionné à l'article 7.2.2.2. Pour les matériaux qui diffèrent par leur nature, leur composition, leur mode d'application ou leur destination, des totaux séparés doivent être complétés.

**Art. 7.3.1.3.** Le rapportage relatif à la production de déchets industriels se fait conformément aux articles 2 et 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré pour la date qu'il fixe et par le biais du formulaire partiel "Données d'identification" et du formulaire partiel "Déclaration de déchets pour producteurs", du rapport environnemental annuel intégré dont le modèle est joint en annexe 1<sup>re</sup> de l'arrêté en question.

#### Sous-section 7.3.2. — Déchets ménagers

**Art. 7.3.2.1.** Les autorités communales remettent chaque année à l'OVAM, avant le 1<sup>er</sup> avril, un rapport annuel à propos des déchets collectés par elles ou pour leur compte au cours de l'année calendrier précédente.

Le rapport annuel porte sur tous les déchets ménagers et les déchets industriels similaires aux déchets ménagers qui ont été collectés ou enlevés ou pour le compte de la commune.

**Art. 7.3.2.2.** Ce rapport annuel, mentionné à l'article 7.3.2.1 est remis par écrit ou par voie électronique et comprend les totaux annuels du registre des déchets collectés par la commune ou en son nom, comme mentionné à l'article 7.2.1.3.

L'OVAM détermine le contenu du rapport annuel et la forme dans laquelle il est établi et remis, y compris les spécifications techniques pour l'introduction électronique du rapport.

#### Section 7.4. — Données à propos du traitement des déchets de l'utilisation des matières premières

**Art. 7.4.1.** L'OVAM établit chaque année une sélection motivée des centres de traitement des déchets et utilisateurs de matières premières flamands et des déchets et matières premières à propos desquels ils doivent rendre compte pour recueillir des données sur le traitement des déchets et l'utilisation des matières premières dans la Région flamande.

L'OVAM publie la liste de la sélection mentionnée au premier alinéa sur son site web au plus tard pour le 31 décembre de l'année qui précède celle sur laquelle porte l'obligation de rapport.

L'OVAM publie, en même temps que la liste, la justification de sa composition sur son site web.

**Art. 7.4.2.** § 1. Les centres de traitement des déchets et utilisateurs de matières premières qui sont repris dans la sélection mentionnée à l'article 7.4.1, premier alinéa, rendent respectivement un rapport sur les déchets traités et les matières premières utilisées au cours de l'année calendrier précédente.

§ 2. Le rapport porte sur tous les déchets traités qui ont été repris dans la sélection mentionnée à l'article 7.4.1, premier alinéa. Le rapport contient les totaux annuels du registre des déchets traités, mentionnés à l'article 7.2.1.1. Pour les déchets qui diffèrent par leur nature, leur composition, leur mode de traitement ou leur lieu d'origine (en Belgique, la Région; en dehors de la Belgique, le pays), des totaux séparés doivent être complétés par siège d'exploitation.

§ 3. Le rapport porte sur toutes les matières premières utilisées qui sont reprises dans la sélection mentionnée à l'article 7.4.1, premier alinéa. Le rapport contient les totaux annuels du registre des matériaux entrants, mentionné à l'article 7.2.2.3. Pour les matières premières qui diffèrent par leur nature, leur composition, leur mode d'application ou leur lieu d'origine (en Belgique, la Région; en dehors de Belgique, le pays), des totaux séparés doivent être complétés.

**Art. 7.4.3.** Le centre de traitement des déchets qui est repris dans la sélection mentionnée à l'article 7.4.1, premier alinéa rend compte des déchets qu'il a traités au cours de l'année calendrier précédente et pour lesquels un rapport est demandé. Dans la mesure où il s'agit de déchets importés en Flandre, le rapportage se fait conformément aux articles 2 et 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré pour la date qu'il fixe et par le biais du formulaire partiel "Déchets importés par les centres de traitement" du rapport environnemental annuel intégré dont le modèle est joint en annexe Ire de l'arrêté en question.

### CHAPITRE 8. — Echantillonnage et analyse des déchets et d'autres matériaux qui sont pris en considération pour une utilisation comme matières premières conformément au chapitre 2

#### Section 8.1. — Agrément des laboratoires

##### Sous-section 8.1.1. — Champ d'application

**Art. 8.1.1.1.** Le ministre flamand détermine les paquets d'analyse pour lesquels le laboratoire peut demander un agrément.

Pour l'exécution des analyses suivantes, le ministre flamand peut définir les paquets d'analyse pour lesquels le laboratoire doit posséder un agrément :

- 1° analyse des déchets en exécution des titres I et II du VLAREM;
- 2° analyse des déchets et d'autres matériaux qui, conformément au chapitre 2, sont pris en considération pour une utilisation comme matières premières en exécution du décret sur les matériaux;
- 3° analyses des sols dans le cadre d'études de sol en exécution du décret relatif à l'assainissement du sol.

##### Sous-section 8.1.2. — Procédure de demande d'agrément et de rapport d'évaluation

**Art. 8.1.2.1.** Pour certains paquets d'analyse ou parties de ceux-ci, des échantillons sont préparés chaque année par la VITO et sont utilisés dans le cadre des demandes d'agrément ou pour le contrôle de qualité des laboratoires agréés. Lorsque la VITO n'a pas préparé d'échantillon pour certains paramètres, le laboratoire doit démontrer sur des échantillons pratiques pertinents que les caractéristiques de performance minimales sont atteintes.

**Art. 8.1.2.2.** La demande d'agrément est envoyée par courrier recommandé à l'OVAM. La demande d'agrément contient les données et documents suivants :

- 1° le numéro d'entreprise et, pour les entreprises étrangères, le numéro TVA, le prénom, le nom, la qualité et l'adresse du demandeur s'il s'agit d'une personne physique. Une copie de l'acte de constitution de la société ou des statuts de l'association ainsi que les prénom, nom, qualité et adresse des personnes qui sont chargées de la gestion du laboratoire, s'il s'agit d'une personne morale;

- 2° la liste complète des membres du personnel qui travaillent dans le laboratoire, en précisant leur prénom, leur nom, leur qualification et leur fonction et les instances où ils ont obtenu ces qualifications;
- 3° l'adresse et la description complète des locaux de laboratoire avec la mention des appareils scientifiques présents;
- 4° une description de la littérature scientifique, de la documentation et des méthodes de normalisation qui sont présentes;
- 5° le manuel de qualité qui contient les éléments de la gestion de qualité au sein du laboratoire et un rapport relatif à l'application de la norme ISO 17025;
- 6° l'indication des paquets d'analyse pour lesquels un agrément est demandé comme mentionné à l'article 8.1.1.1;
- 7° une convention écrite avec un laboratoire agréé dans la mesure où le demandeur ne dispose pas d'un paquet d'analyse complet. Maximum 10 % des paramètres d'un paquet d'analyse peuvent être sous-traités à un laboratoire agréé pour l'analyse des paramètres correspondants, qui effectue lui-même ces analyses;
- 8° la déclaration des personnes qui sont chargées de la gestion du laboratoire s'engageant à apporter leur concours total en cas de contrôle du laboratoire par les membres du personnel de l'OVAM ou par les membres du personnel de la VITO;
- 9° les personnes qui sont chargées de la gestion du laboratoire doivent produire un certificat attestant qu'elles n'ont pas encouru de condamnation pénale effective pour une infraction à la législation en matière d'environnement au cours des cinq dernières années.

**Art. 8.1.2.3.** L'OVAM et la VITO, par l'intermédiaire de l'OVAM, peuvent, si elles l'estiment nécessaires, exiger du demandeur qu'il mette à disposition d'autres documents et informations complémentaires dans le cadre de l'agrément.

Si les données mentionnées à l'article 8.1.2.2 sont incomplètes, l'OVAM en informe le demandeur par lettre recommandée dans les trente jours calendrier qui suivent la réception de la demande. Le demandeur envoie les renseignements complémentaires à l'OVAM par lettre recommandée. Si les informations complémentaires ne sont pas demandées après trente jours calendrier, la demande est supposée recevable et complète.

**Art. 8.1.2.4.** L'OVAM donne à la VITO l'ordre de préparer des échantillons pour le demandeur lors de la préparation d'échantillons suivante, mentionnée à l'article 8.1.2.1. Dans le cadre de la demande d'agrément pour un paquet d'analyse, le demandeur effectue gratuitement des analyses d'agrément sur les échantillons de la VITO.

Si, au cours d'une visite sur place des membres du personnel de l'OVAM ou de la VITO, ceux-ci constatent que la situation actuelle sur le plan des données, mentionnées à l'article 8.1.2.2, 2°, 3°, 4° et 5° n'est pas conforme avec les données communiquées, le demandeur est prié d'envoyer les données complémentaires à l'OVAM par lettre recommandée.

Le demandeur envoie les résultats d'analyse à la VITO.

Lorsque la VITO a reçu tous les résultats des paquets d'analyse, la VITO établit le rapport d'évaluation. Le rapport d'évaluation commente les résultats d'analyses et le système de qualité. La VITO envoie le rapport d'évaluation à l'OVAM.

#### Sous-section 8.1.3. — Procédure de décision

**Art. 8.1.3.1.** Sur la base de l'évaluation, l'OVAM prend l'une des décisions suivantes :

- 1° une décision impliquant l'agrément pour une période de maximum cinq ans. Un agrément peut être attribué pour une période plus courte à condition de joindre une motivation suffisante;
- 2° une décision de refus d'agrément.

L'agrément est accordé pour des paquets d'analyse complets. Si des paramètres sont sous-traités à un laboratoire agréé, comme mentionné à l'article 8.1.2.2, ces paramètres sont signalés comme tels dans la décision d'agrément.

**Art. 8.1.3.2.** La décision à propos de la demande d'agrément est prise par l'OVAM dans les deux mois à compter de la réception du rapport d'évaluation, visé à l'article 8.1.2.4, § 4.

L'OVAM envoie par courrier recommandé la décision concernant la demande d'agrément au demandeur.

La décision concernant la demande d'agrément est reprise dans le registre des laboratoires agréés qui peut être consulté auprès de l'OVAM.

#### Sous-section 8.1.4 — Obligations générales qui découlent de l'agrément

**Art. 8.1.4.1.** Toute modification qui est apportée aux données mentionnées à l'article 8.1.2.2., 1°, 7°, 8°, 9° et toute modification des membres du personnel dirigeant ou de l'adresse du laboratoire sont immédiatement communiquées à l'OVAM par courrier recommandé.

L'OVAM décide éventuellement en concertation avec la VITO si une nouvelle demande d'agrément doit être introduite ou non. L'OVAM communique sa décision au demandeur.

Lors d'une nouvelle demande d'agrément, seules les données et les documents, repris à l'article 8.1.2.2, doivent être envoyés à l'OVAM sous pli recommandé pour autant qu'ils n'aient pas encore été communiqués à l'OVAM. Pour les informations qui ont déjà été communiquées, le demandeur fait référence au courrier concerné.

**Art. 8.1.4.2.** Les laboratoires doivent satisfaire aux critères de fonctionnement suivants :

- 1° le laboratoire participe obligatoirement à un contrôle externe organisé par l'OVAM au niveau de la qualité des analyses et y apporte son concours. Le contrôle externe peut, entre autres, comprendre la participation à la réalisation de comparaisons entre les laboratoires, à l'analyse des échantillons et à l'utilisation des normes ou du matériel de référence.

Les frais liés au contrôle de troisième ligne sont supportés à moitié par la Région flamande. L'autre moitié est prise en charge par les laboratoires participants. La VITO assume la facturation et le recouvrement des frais qui ne sont pas supportés par la Région flamande;

- 2° les analyses des déchets ou de sol sont réalisées conformément aux méthodes qui figurent dans le Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse mentionné à l'article 8.3.1;
- 3° si le laboratoire effectue des analyses pour lesquelles il n'est pas agréé, le défaut de reconnaissance pour les analyses en question doit être mentionné explicitement dans le rapport d'analyse;
- 4° Lorsque le laboratoire fait effectuer des analyses dans un autre laboratoire agréé à cette fin, la sous-traitance pour les analyses en question doit être mentionnée explicitement dans le rapport d'analyse.

**Art. 8.1.4.3.** Le personnel de laboratoire est dispensé de missions de dirigeants qui portent atteinte à l'indépendance de l'exécution et qui sont susceptibles d'influencer les résultats des mesures. Le laboratoire ne peut pas exercer d'activités qui risquent de nuire à la confiance quant à l'indépendance de ses activités de recherche.

Sous-section 8.1.5. — Procédure d'extension, de prolongation et de levée de l'agrément

**Art. 8.1.5.1.** § 1. La demande d'extension ou de prolongation de l'agrément est considérée comme une nouvelle demande d'agrément.

Les données et documents, tels que mentionnés à l'article 8.1.2.2, sont envoyés par courrier recommandé à l'OVAM, pour autant qu'ils n'aient pas encore été communiqués à l'OVAM. Pour les informations qui ont déjà été communiquées, le demandeur fait référence au courrier concerné.

§ 2. La demande de prolongation de l'agrément doit être introduite au plus tard un an avant l'arrivée à échéance de l'agrément. Le cas échéant, et dans le cas d'une décision positive de l'OVAM, la date de début de l'agrément correspond à la date de fin de l'agrément.

§ 3. Dans le cadre d'une demande d'extension de l'agrément, l'agrément pour les nouveaux paquets d'analyse est accordé pour le délai restant de l'agrément existant.

**Art. 8.1.5.2.** L'OVAM peut radier ou suspendre en tout ou en partie, l'agrément qui a été délivré à un laboratoire :

- 1° si des résultats fautifs de contrôle ont été constatés dans les analyses, réalisées à la demande des maîtres de l'ouvrage ou dans le cadre de contrôles spécifiques de l'OVAM;
- 2° si les critères des articles 8.1.4.1, 8.1.4.2 et 8.1.4.3 ne sont plus satisfaits;
- 3° si le laboratoire, en sa qualité de laboratoire agréé, effectue des analyses pour lesquelles il n'est pas agréé sans l'indiquer expressément dans le rapport d'analyse;
- 4° si le laboratoire ne se conforme pas aux directives de l'OVAM, notamment en ce qui concerne les conditions d'échantillonnage, les conditions et méthodes d'analyse et l'établissement du rapport d'analyse;
- 5° si le laboratoire ne corrige pas à temps le manquement inadmissible, constaté lors du contrôle de l'application de la norme ISO 17025.

L'OVAM informe le détenteur de l'agrément par courrier recommandé contre accusé de réception de son intention de suspendre ou de lever l'agrément en tout ou en partie, en motivant cette décision.

Dès réception de ce courrier, le détenteur de l'agrément dispose d'un délai de quatorze jours pour accomplir toutes les formalités nécessaires pour éviter la suspension ou la levée ou pour faire valoir ses moyens de défense à l'OVAM.

L'OVAM statue sur la suspension ou la levée, totale ou partielle, compte tenu des formalités éventuellement remplies ou des moyens de défense éventuellement communiqués. En cas de suspension ou de levée, totale ou partielle, de l'agrément, l'OVAM notifie cette décision par courrier recommandé contre accusé de réception.

**Art. 8.1.5.3.** L'agrément levé ou suspendu, en tout ou en partie, est repris dans le registre des laboratoires agréés qui peut être consulté auprès de l'OVAM.

En cas de refus d'agrément, le demandeur du paquet d'analyse concerné peut introduire une nouvelle demande d'agrément. Dans une période de deux ans à partir de la notification de la décision, le demandeur peut participer au maximum à un ring test.

#### Section 8.2. — Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse

**Art. 8.2.1.** Les analyses et échantillonnages des déchets et du sol ont lieu conformément aux méthodes reprises dans le Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse, en abrégé le CMA. Le Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse est un recueil de méthodes d'échantillonnage et d'analyse, établi par la VITO pour le compte de l'OVAM. Ce recueil est approuvé par un arrêté ministériel et publié par extrait au *Moniteur belge*.

### CHAPITRE 9. — *Redevances environnementales et cotisations environnementales*

#### Section 9.1. — *Redevances environnementales*

**Art. 9.1.1.** § 1. Les fonctionnaires et membres du personnel de l'OVAM qui sont désignés par le fonctionnaire dirigeant de l'OVAM sont chargés, pour le compte de la Région flamande, de la perception et du recouvrement des redevances environnementales.

Les fonctionnaires et membres du personnel, mentionnés au premier alinéa, sont également chargés de s'occuper des transactions, de donner quittance ou de réduire les amendes administratives, et d'accorder un report de paiement, conformément aux dispositions de l'article 60 du décret sur les matériaux.

§ 2. Le fonctionnaire dirigeant de l'OVAM est habilité à :

- 1° viser, déclarer exécutoire et conforme la contrainte mentionnée à l'article 63 du décret sur les matériaux;
- 2° demander une inscription hypothécaire, mentionnée à l'article 64 du décret sur les matériaux.

En cas d'absence, il est remplacé, pour l'exercice des tâches mentionnées au premier alinéa, par un fonctionnaire qu'il a désigné lui-même.

**Art. 9.1.2.** § 1. La déclaration, mentionnée aux articles 50 et suivants du décret sur les matériaux doit avoir lieu au plus tard le vingtième jour du premier mois qui suit chaque trimestre calendrier, à l'aide d'un formulaire de déclaration dont le modèle est déterminé par le ministre flamand, et dont les exemplaires nécessaires sont mis à disposition par l'OVAM.

L'acompte sur la redevance pour le quatrième trimestre de chaque année est versé au plus tard le 20 novembre à l'aide d'un formulaire de déclaration spécial dont le modèle est déterminé par le ministre flamand et dont les exemplaires nécessaires sont mis à disposition par l'OVAM.

§ 2. La redevance environnementale pour les trois premiers trimestres est versée pour le dixième jour du deuxième mois après chaque trimestre calendrier en versant ou en virant la somme due sur le compte financier, indiqué dans le formulaire de déclaration.

L'acompte sur la redevance environnementale pour le quatrième trimestre de chaque année est versé au plus tard le dix du mois par versement ou virement du montant dû sur le compte financier mentionné dans le formulaire de déclaration spécial.

Le solde éventuel de la redevance environnementale pour le quatrième trimestre est versé pour le dix du mois de février de l'année suivante en versant ou en virant la somme due sur le compte financier mentionné dans le formulaire de déclaration.



**Art. 9.1.3.** Les recours mentionnés à l'article 55 du décret sur les matériaux doivent être introduits auprès du ministre flamand.

La commission de consultation mentionnée à l'article 55 du décret sur les matériaux se compose comme suit :

- 1° un président, désigné en concertation entre le ministre flamand qui a les finances et le budget dans ses attributions, et le ministre flamand;
- 2° deux fonctionnaires comme membres effectifs et deux fonctionnaires de l'autorité flamande comme membres suppléants, désignés par le ministre flamand;
- 3° deux fonctionnaires de l'autorité flamande comme membres effectifs et deux fonctionnaires comme membres suppléants, désignés par le ministre flamand qui a les finances et le budget dans ses attributions.

La commission consultative entend l'OVAM ou la personne redevable de la redevance à sa propre demande ou à la demande de l'OVAM et du redevable.

Le ministre flamand peut définir des règles plus précises pour le fonctionnement de la commission de consultation.

#### CHAPITRE 10. — *Dispositions de modification*

##### *Section 10.1. — Modifications de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand à l'autorisation écologique*

**Art. 10.1.1.** A l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, modifié pour la dernière fois par l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 septembre 2011, les modifications suivantes sont apportées :

- 1° le point 15° est remplacé par ce qui suit :  
« 15° déchets : les déchets au sens du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets et de ses arrêtés d'exécution. Les définitions, telles qu'elles sont spécifiées dans le décret précité et ses arrêtés d'exécution s'appliquent également pour l'application du présent arrêté; »;
- 2° le point 44° est remplacé comme suit :  
« 44° épave de véhicule : un véhicule qui est un déchet, tel que mentionné à l'article 3,1° du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets; »

**Art. 10.1.2.** A l'article 21 du même arrêté, modifié pour la dernière fois par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le paragraphe 5 est remplacé par ce qui suit :

« § 5. L'avis de l'Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij contient les données suivantes :

- 1° une évaluation motivée à propos de l'établissement pour lequel une autorisation est demandée en ce qui concerne la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.
- 2° si l'établissement est réputé compatible avec les dispositions du plan de politique environnementale et les plans d'exécution sectoriels et avec une gestion durable des déchets et matériaux, une proposition motivée de délai d'autorisation et de conditions d'autorisation, qui se rapportent à la gestion des cycles de matériaux et de déchets, est formulée ».

**Art. 10.1.3.** A l'article 43ter du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 janvier 1999 modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 septembre 2011, le point 3° est remplacé par ce qui suit :

« 3° les matériaux sont gérés conformément au décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets et à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et des déchets; ».

**Art. 10.1.4.** A l'annexe 1, rubrique 2, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 13 février 2009, du 24 avril 2009 du 20 novembre 2009, les termes « règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets (VLAREA) » sont à chaque fois remplacés par les termes « arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.1.5.** A l'annexe 1, rubrique 2, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 13 février 2009, du 24 avril 2009 et du 20 novembre 2009, la phrase « conformément à l'article 4.1.1. de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets (VLAREA), les matières premières secondaires ne sont plus considérées comme des déchets à compter du moment où elles satisfont aux conditions stipulées en la matière dans le VLAREA », est abrogée.

**Art. 10.1.6.** A l'annexe 1, rubrique 2.1, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, les termes « décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont remplacés par les termes « décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.1.7.** A l'annexe 1, rubrique 2.1.1, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008 et modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 avril 2009, les termes « matières premières secondaires » sont remplacées par « matières premières telles que définies dans l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets »;

**Art. 10.1.8.** A l'annexe 1, rubrique 2.2, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, la phrase « Tous les établissements sous 2.2. sont des établissements où se déroulent des opérations qui permettent une valorisation d'une partie, au moins, des déchets. » est remplacée par la phrase « Tous les établissements sous 2.2. sont des établissements où se déroulent des opérations qui permettent une valorisation de la majorité des déchets. ».

**Art. 10.1.9.** A l'annexe 1, rubrique 2.2.4, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008 et modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 avril 2009, les termes « décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont à chaque fois remplacés par les termes « décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.1.10.** A l'annexe 1, rubrique 2.3.9, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, les termes « au sens de l'article 1.3.1. de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 septembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont à chaque fois remplacés par les termes « comme indiqué à l'article 4.2.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.1.11.** A l'annexe 1, rubrique 45.18, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, les termes « décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont à chaque

fois remplacés par les termes « décret du 23 décembre 1011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

*Section 10.2. — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement*

**Art. 10.2.1.** A l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, modifié pour la dernière fois par l'arrêté du Gouvernement flamand du 16 décembre 1011, les termes « décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont à chaque fois remplacés par les termes « décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.2.** A l'article 1.3.1.1, § 3 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, les termes « selon le chapitre VII de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont remplacés par les termes « selon le chapitre 8 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.3.** A l'article 5.2.1.7, § 2, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003, les termes « tels que définis à l'article 5.2.2.2. du Vlarea » sont remplacés par les termes « tels que définis à l'article 4.4.2. de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.4.** A l'article 5.2.4.1.2, § 1, 3<sup>o</sup>, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 mai 2006, le terme « VLAREA » est remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.5.** A l'article 5.2.4.1.3, 2<sup>o</sup>, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 mai 2006, les modifications suivantes ont été apportées :

- 1<sup>o</sup> au point f), les termes « annexe 1.2.1 du VLAREA » sont remplacés par les termes « annexe 2.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets »;
- 2<sup>o</sup> au point g), les termes « tels que mentionnés dans la section 2.4 du VLAREA » sont remplacés par les termes « tels que mentionnés dans la section 4.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.6.** A l'article 5.2.4.1.8, § 3, du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 mai 2006, les termes « tels qu'ils sont mentionnés dans la sous-annexe 1.2.1 B du VLAREA » sont remplacés par les termes « tels qu'ils sont mentionnés dans l'annexe 2.1, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.7.** A l'article 5.2.5.2.2, 2<sup>o</sup> du même arrêté, rétabli par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, les modifications suivantes sont apportées :

- 1<sup>o</sup> au point f), les termes « tels qu'ils figurent à l'annexe 1.2.1 du VLAREA » sont remplacés par les termes « tels qu'ils figurent à l'annexe 2.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets »;
- 2<sup>o</sup> au point g), les termes « tels qu'ils figurent dans la section 2.4 du VLAREA » sont remplacés par les termes « tels qu'ils figurent dans la section 4.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.8.** A l'article 5.12.0.2, § 2, 5<sup>o</sup> du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 24 mars 1998 et du 5 décembre 2003, les termes « sans préjudice des dispositions du règlement flamand relatif à la prévention et la gestion des déchets (Vlarea) » sont remplacés par les termes « sous réserve de l'application des dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.9.** A l'article 5.17.3.20, § 3 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 janvier 1999 et modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 mars 2008, les termes « les dispositions du décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets et de ses arrêtés d'exécution » sont remplacés par les termes « les dispositions du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et des déchets ».

**Art. 10.2.10.** A l'annexe 2.8 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 mars 1998, les modifications suivantes sont apportées :

- 1<sup>o</sup> les termes « Règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont à chaque fois remplacés par les termes « l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».
- 2<sup>o</sup> les termes « matières premières secondaires » sont à chaque fois remplacés par les termes « matières premières telles qu'elles sont mentionnées dans l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.11.** A l'annexe 5.2.6.1 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 juin 2008, les termes « mentionnés à l'annexe 1.2.1. B de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont remplacés par les termes « mentionnés dans l'annexe 2.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.2.12.** A l'annexe 5.2.6.3 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 juin 2008, les termes « Section 4 du chapitre II de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont remplacés par les termes « Article 4.1.3 à l'article 4.1.5 de la section 4.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

*Section 10.3.* — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 janvier 2004 relatif à l'octroi de subsides pour certains travaux, fournitures et services exécutés dans la Région flamande par des pouvoirs subordonnés ou des personnes morales assimilées ou à leur initiative

**Art. 10.3.1.** A l'article 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 janvier 2004 relatif à l'octroi de subsides pour certains travaux, fournitures et services exécutés dans la Région flamande par des pouvoirs subordonnés ou des personnes morales assimilées ou à leur initiative, la phrase « conformément aux articles 35 et 36 du décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets » est remplacée par la phrase « conformément à l'article 18 du décret du 23 décembre 1011 relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

*Section 10.4.* — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré

**Art. 10.4.1.** A l'article 1, 2°, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 7 janvier 2005 du 27 janvier 2006, le point *b)* est remplacé par ce qui suit :

« *b)* pour la déclaration de la production de déchets industriels, mentionnés à l'article 23 du décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets et pour le traitement des déchets importés, mentionnés à l'article 7.4.3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets; ».

**Art. 10.4.2.** A l'article 1, 3°, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 janvier 2005, le point *b)* est remplacé par ce qui suit :

« *b)* déclarer la production de déchets industriels en vertu de l'article 23 du décret du 23 décembre 1011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets; ».

**Art. 10.4.3.** A l'article 4, premier alinéa, 2°, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 mars 2008, les termes « l'arrêté Vlarea » sont remplacés par les termes « l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

**Art. 10.4.4.** A l'annexe 1 au même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 20 janvier 2012, les sous-formulaires « déchets » et « déchets importés par des centres de traitement » sont remplacés par les sous-formulaires « déclaration de déchets pour les producteurs » et « déchets importés par les centres de traitement », qui sont joints en annexe 10.4 à cet arrêté.

*Section 10.5.* — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 20 mai 2005 fixant les règles particulières relatives à l'agrément et aux subventions des centres de récupération

**Art. 10.5.1.** A l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du Gouvernement flamand du 20 mai 2005 fixant les règles particulières relatives à l'agrément et aux subventions des centres de récupération, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 7 mars 2008, les modifications suivantes sont apportées :

1° les points 2° et 3° sont remplacés par ce qui suit :

2° le décret : le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets;

3° VLAREMA : l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets; »;

2° le point 5° est remplacé par ce qui suit :

« 5° centre de récupération : une personne morale telle que mentionnée à l'article 1.2.1, § 2, du VLAREMA; ».

**Art. 10.5.2.** A l'article 2 du même arrêté, la phrase « conformément à l'article 14, § 9, du décret » est remplacée par la phrase « conformément à l'article 9, § 2, du décret ».

**Art. 10.5.3.** A l'article 3, 3° du même arrêté, le point *b)* est abrogé.

*Section 10.6.* — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 décembre 2007 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol et à la protection du sol

**Art. 10.6.1.** L'article 1, 7° de l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 décembre 2007 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol et à la protection du sol est remplacé comme suit :

« 7° CMA : Compendium pour l'échantillonnage et l'analyse, mentionné à l'article 8.2.1 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets. ».

**Art. 10.6.2.** A l'article 161, § 2, 5° et l'article 168, § 2, 3°, et § 3, 2°, deuxième alinéa, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 13 février 2009, les modifications suivantes sont apportées :

1° le terme "décret sur les déchets " est remplacé par le terme «décret sur les matériaux »;

2° l'alinéa " L'utilisation des terres excavées dans la zone d'utilisation matériau de construction comme matière première secondaire n'est pas admise. » est abrogé.

**Art. 10.6.3.** A l'annexe VI du même arrêté, les termes « composés organohalogénés extractibles (EOX) » et le nombre « 10 » sont abrogés.

*Section 10.7.* — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement

**Art. 10.7.1.** A l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 30 avril 2009 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, du 15 juillet 2011 du 23 septembre 2011, les modifications suivantes sont apportées :

1° le point 8° est remplacé par ce qui suit :

« 8° Décret sur les matériaux : le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets; »;

2° le point 19° est remplacé par ce qui suit :

« 19° VLAREMA : l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets; ».

**Art. 10.7.2.** A l'article 2 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 30 avril 2009, du

19 novembre 2010 et du 28 octobre 2011, un point 15° est ajouté et est énoncé comme suit :

« 15° Règlement (UE) n° 333/2011 du Conseil du 31 mars 2011 établissant les critères permettant de déterminer à quel moment certains types de débris métalliques cessent d'être des déchets au sens de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil ».

**Art. 10.7.3.** A l'article 12 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 30 avril 2009 du 19 novembre 2010, le point 6° est remplacé par ce qui suit :

« 6° les membres du personnel, à désigner par le ministre, de la division compétente pour la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets; ».

**Art. 10.7.4.** A l'article 21 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 30 avril 2009 du 19 novembre 2010, du 15 juillet 2011, du 23 septembre 2011 et du 28 octobre 2011, les modifications suivantes sont apportées :

1° le point 5° est remplacé par ce qui suit :

« 5° le décret sur les matériaux; ».

2° un point 20° est ajouté et énoncé comme suit :

« 20° Règlement (UE) n° 333/2011 du Conseil du 31 mars 2011 établissant les critères permettant de déterminer à quel moment certains types de débris métalliques cessent d'être des déchets au sens de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil. ».

**Art. 10.7.5.** A l'article 25 du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 30 avril 2009 et modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le point 6° est remplacé par ce qui suit :

« 6° L'article 12, § 1, du décret sur les matériaux, pour ce qui concerne les zones vulnérables du point de vue spatial, visées à l'article 1.1.2, 10°, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 15 mai 2009 portant coordination de la législation décrétable relative à l'aménagement du territoire; ».

**Art. 10.7.6.** L'article 26 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 22 octobre 2010 est remplacé par ce qui suit :

**Art. 26.** § 1. Les fonctionnaires de surveillance visés à l'article 12, 6°, exercent le contrôle sur l'application du décret sur les matériaux et ses arrêtés d'exécution pour ce qui concerne les aspects suivants :

- 1° la collecte auprès du et la présentation de déchets ménagers par le particulier, tels qu'organisés par les autorités communales;
- 2° le déroulement des flux de déchets qui relèvent de l'application d'une responsabilité élargie du producteur, à l'exclusion du contrôle sur les dispositions en exécution du décret sur les autorisations écologiques et les dispositions relatives au transport, ou à la collecte, la négociation ou le courtage de déchets;
- 3° les dispositions relatives aux objectifs en matière de prévention de déchets et de recyclage parmi lesquelles les dispositions relatives à la responsabilité élargie du producteur, l'établissement de conventions environnementales, les plans de prévention et de gestion de déchets pour certains flux de déchets;
- 4° la remise de déchets de navires;
- 5° le rapportage sur les déchets produits, collectés et traités dans le cadre de l'évaluation de la politique;
- 6° le registre des déchets et des matériaux;
- 7° le respect de plans d'exécution sectoriels tels que visés à l'article 18 du décret sur les matériaux.

Les fonctionnaires de surveillance, visés à l'article 12, 6°, exercent le contrôle sur l'application de la convention relative à la collecte, au dépôt et à la réception des déchets survenant en navigation rhénane et intérieure, adoptée à Strasbourg le 9 septembre 1996.

§ 2. Les fonctionnaires de surveillance visés à l'article 12, 8°, exercent le contrôle sur l'application de l'article 12 du décret sur les matériaux dans le cadre de la collecte, du transport et du traitement des déchets d'office. ».

**Art. 10.7.7.** A l'article 28 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° L'article 12, § 1, du décret sur les matériaux, en ce qui concerne les cours d'eau non navigables de catégorie 1 et leurs annexes, tels qu'ils sont définis dans la loi du 28 décembre 1900 relative aux cours d'eau non navigables; ».

**Art. 10.7.8.** A l'article 29 du même arrêté, remplacé par les arrêtés du Gouvernement flamand du 30 avril 2008 et du 28 octobre 2011, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° le décret sur les matériaux, en ce qui concerne l'utilisation des matières premières comme engrais, comme améliorant du sol ou comme sol; ».

**Art. 10.7.9.** A l'article 30 du même arrêté, le point 1° est remplacé par ce qui suit :

« 1° le décret sur les matériaux, pour ce qui concerne la sous-section 5.2.3. « Déchets médicaux » de la section 5.2 du VLAREMA; ».

**Art. 10.7.10.** A l'article 31 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° article 12, § 1, du décret sur les matériaux pour ce qui concerne les voies publiques et leurs annexes. ».

**Art. 10.7.11.** A l'article 32 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° Article 12, § 1, du décret sur les matériaux, pour ce qui concerne les cours d'eau, les ports et leurs annexes; ».

**Art. 10.7.12.** A l'article 33 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° Article 12, § 1, du décret sur les matériaux, pour ce qui concerne les voies d'eau non navigables des catégories 2 et 3 et leurs annexes, telles que définies dans la loi du 28 décembre 1967 relative aux cours d'eau non navigables; ».

**Art. 10.7.13.** A l'article 34 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 30 avril 2009, du 19 novembre 2010 et du 28 octobre 2011, le point 5° est remplacé par ce qui suit :

« 5° articles 11, 12, 13, 23, 25, § 1, articles 39 et 40 du décret sur les matériaux; ».

**Art. 10.7.14.** A l'article 59 du même arrêté, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° il s'agit d'une violation de l'article 12, § 1 du décret sur les matériaux ».

**Art. 10.7.15.** A l'article 60 du même arrêté, le point 2° est remplacé par ce qui suit :

« 2° il s'agit d'une violation de l'article 12, § 1 du décret sur les matériaux; ».

**Art. 10.7.16.** L'annexe VIII au même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 30 avril 2009 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 22 octobre 2010 et du 19 novembre 2010 est remplacée par l'annexe 10.7, qui est jointe au présent arrêté.

*Section 10.8.* — Modifications à l'arrêté du Gouvernement flamand du 4 septembre 2009 relatif à la certification d'entreprises et de leurs techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés

**Art. 10.8.1.** A l'article 4, § 2, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 4 septembre 2009 relatif à la certification d'entreprises et de leurs techniciens en systèmes de protection contre l'incendie contenant des substances appauvrissant la couche d'ozone ou des gaz à effet de serre fluorés, les termes « telle que visée à l'article 5.1.2.2, 4<sup>o</sup>, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets » sont remplacés par les termes « telle que visée à l'article 6.1.1.6, § 1, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets ».

#### CHAPITRE 11. — *Dispositions transitoires*

**Art. 11.1.** Les certificats d'utilité délivrés en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et la gestion des déchets sont considérés comme des déclarations de matières premières telles qu'elles sont mentionnées dans le présent arrêté pour le délai qui est fixé dans le certificat d'utilité.

**Art. 11.2.** Tous les enregistrements en tant que transporteur de déchets délivrés en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion de déchets restent valables pendant le délai pour lequel ils ont été accordés et sont repris automatiquement dans le registre des transporteurs enregistrés si le transporteur enregistré dispose d'un numéro d'entreprise ou d'un numéro de TVA

**Art. 11.3.** § 1. Tous les agréments en tant que transporteur de déchets non dangereux délivrés en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets sont considérés comme un enregistrement de collecteur, de commerçant ou d'agent de déchets et sont automatiquement repris dans le registre des collecteurs, commerçants ou agents de déchets si le transporteur agréé dispose d'un numéro d'entreprise ou d'un numéro de TVA.

Le collecteur, commerçant ou agent de déchets enregistré en est informé par l'OVAM.

§ 2. Tous les agréments en tant que transporteur de déchets dangereux, délivrés en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets sont considérés comme un enregistrement de collecteur, commerçant ou agent de déchets et sont repris automatiquement dans le registre des collecteurs, commerçants et agents de déchets enregistrés si le transporteur agréé dispose d'un numéro d'entreprise et d'un numéro de TVA. Ces enregistrements restent valables pour le délai pour lequel l'agrément a été accordé. Si ce délai est inférieur à 18 mois après l'entrée en vigueur du présent arrêté, il est prolongé jusqu'à 18 mois après l'entrée en vigueur du présent arrêté.

Les agréments pour les codes PDD sont convertis en enregistrements pour les codes EURAL correspondants.

§ 3. Pour l'application du système de garantie de qualité, mentionné aux articles 6.1.1.4. et 6.1.1.5, une période transitoire de 12 mois est d'application à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté. Dans les deux ans qui suivent l'expiration de la période de transition, un audit tel que mentionné à l'article 6.1.1.6, devra être effectué par un organisme de contrôle indépendant.

**Art. 11.4.** § 1. Tous les agréments en tant que centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut, délivrés en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, à l'exception des agréments qui sont délivrés pour une période inférieure à cinq ans, sont prolongés de plein droit pour une durée déterminée.

§ 2. Tous les agréments en tant que centre pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut, délivrés en application de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets qui sont accordés sans interruption depuis plus de cinq ans à la date de l'entrée en vigueur du présent arrêté ne doivent pas satisfaire à l'obligation stipulée à l'article 5.2.4.7, § 2, 3<sup>o</sup>.

**Art. 11.5.** Dans tous les textes de lois qui font référence à l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et la gestion des déchets, cette référence doit se comprendre comme une référence au présent arrêté.

#### CHAPITRE 12. — *Dispositions finales*

**Art. 12.1.** L'arrêté du Gouvernement flamand du 17 mars 2000 fixant le plan d'élimination pour les appareils contenant des PCB et pour les PCB y contenus, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 et du 7 mars 2008, est abrogé.

**Art. 12.2.** L'arrêté du Gouvernement flamand du 5 décembre 2003 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, modifié pour la dernière fois par l'arrêté du Gouvernement flamand du 22 octobre 2010, est abrogé.

**Art. 12.3.** Le décret du 23 décembre 2011 relatif à la gestion durable des cycles de matériaux et de déchets, à l'exception des articles 7, 76 et de la section 2 du chapitre 5, et le présent arrêté, à l'exception de l'article 6.1.1.4, 1<sup>o</sup>, deuxième alinéa, deuxième et troisième lignes, entrent en vigueur le 1<sup>er</sup> juin 2012.

L'article 6.1.1.4, 1<sup>o</sup>, deuxième et troisième alinéas, entre en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2013.

**Art. 12.4.** Le ministre qui a l'environnement et la politique de l'eau dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'environnement, de la nature de la culture,  
J. SCHAUVLIEGE

## ANNEXES

## ANNEXE 2.1 LISTE DE DECHETS

## Introduction

1. Les différents types de déchets dans la liste sont entièrement définis par le code à six chiffres pour les déchets et le code à deux et à quatre chiffres dans les titres et sous-titres des chapitres. Il en résulte qu'un type de déchets peut être recherché comme suit dans la liste :

A. Recherchez l'origine du déchet dans les chapitres 01 à 12 inclus ou 17 à 20 inclus et déterminez le code correspondant à six chiffres pour le déchet (à l'exception des codes dans les chapitres se terminant par 99). Remarquez que les activités au sein d'une installation spécifique peuvent figurer dans différents chapitres. Ainsi les déchets d'une usine automobile se trouvent-ils, en fonction de l'étape du processus, au chapitre 12 (déchets de la transformation mécanique et du traitement de surface de métaux), au chapitre 11 (déchets inorganiques métallifères et provenant du traitement et du revêtement de métaux) et au chapitre 08 (déchets résultant de l'utilisation de revêtements). N.B. : les déchets d'emballages collectés et triés (y compris les mélanges de différents matériaux d'emballages) sont répartis sous la rubrique 15 01 et non 20 01.

B. Si, dans les chapitres 01 à 12 inclus ou 17 à 20 inclus, il n'est pas possible de trouver un code de déchets approprié, il faut rechercher dans les chapitres 13, 14 et 15 pour déterminer le code des déchets.

C. Si aucun de ces codes de déchets ne s'applique, vous devez déterminer le code des déchets sur la base du chapitre 16.

D. Si les déchets ne peuvent pas davantage être repris au chapitre 16, vous devez utiliser le code « 99 » (déchets non spécifiés ailleurs) dans la partie de la liste qui correspond à l'activité déterminée à la première étape.

2. Au sens de la liste de déchets, on entend par « substance dangereuse » : toute substance qui, conformément à la directive 67/548/CEE, telle que modifiée, est cataloguée ou sera cataloguée comme dangereuse; par « métal lourd », on entend : toute liaison d'antimoine, d'arsenic, de cadmium, de chrome (VI), de cuivre, de plomb, de mercure, de nickel, de sélénium, de tellure, de thallium et d'étain, de même que les métaux sous forme métallique, pour autant qu'ils soient catalogués comme substances dangereuses.

3. Si, du fait d'une référence générale ou spécifique à des substances dangereuses, un déchet est catalogué de dangereux, ce déchet est uniquement dangereux si ces substances sont présentes dans des concentrations telles (c'est-à-dire en pour cent de poids) que le déchet présente une ou plusieurs des propriétés mentionnées à l'article 4.1.3, § 2. En ce qui concerne les points H3 à H8, H10 et H11 inclus, les valeurs limites visées à l'article 4.1.3, § 2, alinéa deux, s'appliquent. Pour les caractéristiques H1, H2, H9 et H12 jusqu'à H15 inclus, l'article 4.1.3, § 2, ne contient actuellement pas de spécifications.

4. Conformément au préambule de la directive 1999/45/CE, où il est stipulé que, pour les alliages, une évaluation plus détaillée s'impose parce qu'il n'est par exemple pas possible de déterminer avec précision leurs propriétés à l'aide des méthodes conventionnelles actuellement disponibles, l'article 4.1.3, § 2, alinéa deux, ne s'applique pas aux alliages purs de métaux (pas pollués par des substances dangereuses). Cela reste le cas dans l'attente de l'exécution d'autres travaux auxquels la Commission et les Etats membres se sont engagés en vue d'une méthode de répartition spécifique pour les alliages. La répartition des déchets expressément mentionnés sur la présente liste reste inchangée.

5. La numérotation de la liste présente des lacunes qui servent à éviter toute confusion avec d'anciennes versions de la liste. Seuls les numéros qui ont exactement la même signification dans les versions actuelles et anciennes portent une numérotation qui a également été utilisée dans les anciennes versions. Tous les nouveaux déchets repris ou ceux qui, par rapport à l'ancienne version, se sont vus attribuer une description modifiée, ont reçu une numérotation qui ne figure pas dans les anciennes versions. Les numérotations issues d'anciennes versions auxquelles une description était associée, qui ne revient plus exactement dans la version actuelle, ont été exclues.

## CHAPITRES DE LA LISTE DES DECHETS

- 1° Déchets provenant de l'exploration et de l'exploitation des mines et des carrières ainsi que du traitement physique et chimique de minéraux
- 2° Déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse, de la pêche ainsi que de la préparation et de la transformation des aliments.
- 3° Déchets provenant de la transformation du bois et de la production de panneaux et de meubles, de pâte à papier, de papier et de carton
- 4° Déchets provenant des industries du cuir, de la fourrure et du textile
- 5° Déchets provenant du raffinage du pétrole, de la purification du gaz naturel et du traitement pyrolytique du charbon
- 6° Déchets provenant de procédés de la chimie inorganique
- 7° Déchets provenant de procédés de la chimie organique
- 8° Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation (FFDU) de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), colles, mastics et encres d'impression
- 9° Déchets provenant de l'industrie photographique
- 10° Déchets provenant de procédés thermiques
- 11° Déchets provenant du traitement chimique de surface et du revêtement de métaux et autres matériaux, et de l'hydrométallurgie des métaux non ferreux
- 12° Déchets provenant de la mise en forme et du traitement physique et mécanique de surface des métaux et matières plastiques
- 13° Huiles et combustibles liquides usagés (sauf huiles alimentaires figurant aux chapitres 05 et 12)
- 14° Déchets de solvants organiques, d'agents réfrigérants et propulseurs (sauf chapitres 07 et 08)
- 15° Emballages et déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs)
- 16° Déchets non spécifiés ailleurs dans la liste des déchets
- 17° Déchets de construction et de démolition (y compris déblais provenant de sites contaminés)
- 18° Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et/ou de la recherche associée (sauf déchets de cuisine et de restaurant ne provenant pas directement des soins médicaux)
- 19° Déchets provenant des installations de gestion des déchets, des stations d'épuration des eaux usées hors site et de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine et d'eau à usage industriel
- 20° Déchets municipaux (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément

## LISTE DE DECHETS

- 01 DECHETS PROVENANT DE L'EXPLORATION ET DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DES CARRIÈRES AINSI QUE DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET CHIMIQUE DE MINÉRAUX**
- 01 01 déchets provenant de l'extraction de minéraux**
- 01 01 01 déchets provenant de l'extraction de minéraux métallifères
- 01 01 02 déchets provenant de l'extraction de minéraux non métallifères
- 01 03 déchets provenant de la transformation physique et chimique de minéraux métallifères**
- 01 03 04\* stériles acidogènes provenant de la transformation du sulfure
- 01 03 05\* autres stériles contenant des substances dangereuses
- 01 03 06 stériles autres que ceux visés aux rubriques 01 03 04 et 01 03 05
- 01 03 07\* autres déchets contenant des substances dangereuses provenant de la transformation physique et chimique de minéraux métallifères
- 01 03 08 déchets de poussières et de poudres autres que ceux visés à la rubrique 01 03 07
- 01 03 09 boues issues de la production d'alumine autres que celles visées à la rubrique 01 03 07
- 01 03 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 01 04 déchets provenant de la transformation physique et chimique de minéraux non métallifères**
- 01 04 07\* déchets contenant des substances dangereuses provenant de la transformation physique et chimique de minéraux non métallifères
- 01 04 08 déchets de graviers et débris de pierres autres que ceux visés à la rubrique 01 04 0
- 01 04 09 déchets de sable et d'argile
- 01 04 10 déchets de poussières et de poudres autres que ceux visés à la rubrique 01 04 07
- 01 04 11 déchets de la transformation de la potasse et des sels minéraux autres que ceux visés à la rubrique 01 04 07
- 01 04 12 stériles et autres déchets provenant du lavage et du nettoyage de minéraux, autres que ceux visés aux rubriques 01 04 07 et 01 04 11
- 01 04 13 déchets provenant de la taille et du sciage de pierres autres que ceux visés à la rubrique 01 04 07
- 01 04 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 01 05 boues de forage et autres déchets de forage**
- 01 05 04 boues et autres déchets de forage contenant de l'eau douce
- 01 05 05\* boues et autres déchets de forage contenant des hydrocarbures
- 01 05 06\* boues et autres déchets de forage contenant des substances dangereuses
- 01 05 07 boues et autres déchets de forage contenant des sels de baryum, autres que ceux visés aux rubriques 01 05 05 et 01 05 06
- 01 05 08 boues et autres déchets de forage contenant des chlorures, autres que ceux visés aux rubriques 01 05 05 et 01 05 06
- 01 05 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 02 DECHETS PROVENANT DE L'AGRICULTURE, DE L'HORTICULTURE, DE L'AQUACULTURE, DE LA SYLVICULTURE, DE LA CHASSE, DE LA PÊCHE AINSI QUE DE LA PRÉPARATION ET DE LA TRANSFORMATION DES ALIMENTS**
- 02 01 déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse et de la pêche**
- 02 01 01 boues provenant du lavage et du nettoyage
- 02 01 02 déchets de tissus animaux
- 02 01 03 déchets de tissus végétaux
- 02 01 04 déchets de matières plastiques (à l'exclusion des emballages)
- 02 01 06 fèces, urine et fumier animaux (y compris paille souillée), effluents, collectés séparément et traités ailleurs
- 02 01 07 déchets provenant de la sylviculture
- 02 01 08\* déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses
- 02 01 09 déchets agrochimiques autres que ceux visés à la rubrique 02 01 08
- 02 01 10 déchets métalliques
- 02 01 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 02 02 déchets provenant de la préparation et de la transformation de la viande, des poissons et autres aliments d'origine animale**
- 02 02 01 boues provenant du lavage et du nettoyage

|              |  |
|--------------|--|
| 02 02 02     | déchets de tissus animaux  |
| 02 02 03     | matières impropres à la consommation ou à la transformation  |
| 02 02 04     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 02 02 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>02 03</b> | <b>déchets provenant de la préparation et de la transformation des fruits, des légumes, des céréales, des huiles alimentaires, du cacao, du café, du thé et du tabac, de la production de conserves, de la production de levures et d'extraits de levures, de la préparation et de la fermentation de mélasses</b> |
| 02 03 01     | boues provenant du lavage, du nettoyage, de l'épluchage, de la centrifugation et de la séparation  |
| 02 03 02     | déchets d'agents de conservation   |
| 02 03 03     | déchets de l'extraction aux solvants   |
| 02 03 04     | matières impropres à la consommation ou à la transformation  |
| 02 03 05     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 02 03 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>02 04</b> | <b>déchets provenant de la transformation du sucre</b>   |
| 02 04 01     | terre provenant du lavage et du nettoyage des betteraves   |
| 02 04 02     | carbonate de calcium déclassé (= écumes de carbonatation)  |
| 02 04 03     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 02 04 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>02 05</b> | <b>déchets provenant de l'industrie des produits laitiers</b>  |
| 02 05 01     | matières impropres à la consommation ou à la transformation  |
| 02 05 02     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 02 05 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>02 06</b> | <b>déchets de boulangerie, pâtisserie, confiserie</b>  |
| 02 06 01     | matières impropres à la consommation ou à la transformation  |
| 02 06 02     | déchets d'agents de conservation   |
| 02 06 03     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 02 06 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>02 07</b> | <b>déchets provenant de la production de boissons alcooliques et non alcooliques (sauf café, thé et cacao)</b>   |
| 02 07 01     | déchets provenant du lavage, du nettoyage et de la réduction mécanique des matières premières  |
| 02 07 02     | déchets de la distillation de l'alcool   |
| 02 07 03     | déchets de traitements chimiques   |
| 02 07 04     | matières impropres à la consommation ou à la transformation  |
| 02 07 05     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 02 07 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>03</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DE LA TRANSFORMATION DU BOIS ET DE LA PRODUCTION DE PANNEAUX ET DE MEUBLES, DE PATE A PAPIER, DE PAPIER ET DE CARTON</b>  |
| <b>03 01</b> | <b>déchets provenant de la transformation du bois et de la production de panneaux et de meubles</b>  |
| 03 01 01     | déchets d'écorce et de liège   |
| 03 01 04*    | sciure de bois, copeaux, chutes, bois, panneaux de particules et placages contenant des substances dangereuses   |
| 03 01 05     | sciure de bois, copeaux, chutes, bois, panneaux de particules et placages autres que ceux visés à la rubrique 03 01 04   |
| 03 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>03 02</b> | <b>déchets des produits de protection du bois</b>  |
| 03 02 01*    | composés organiques non halogénés de protection du bois  |
| 03 02 02*    | composés organochlorés de protection du bois   |
| 03 02 03*    | composés organométalliques de protection du bois   |
| 03 02 04*    | composés inorganiques de protection du bois  |
| 03 02 05*    | autres produits de protection du bois contenant des substances dangereuses   |
| 03 02 99     | produits de protection du bois non spécifiés ailleurs  |
| <b>03 03</b> | <b>déchets provenant de la production et de la transformation de papier, de carton et de pâte à papier</b>   |
| 03 03 01     | déchets d'écorce et de bois  |
| 03 03 02     | liqueurs vertes (provenant de la récupération de liqueur de cuisson)   |



|              |   |
|--------------|---|
| 03 03 05     | boues de désencrage provenant du recyclage du papier  |
| 03 03 07     | refus séparés mécaniquement provenant du broyage de déchets de papier et de carton  |
| 03 03 08     | déchets provenant du tri de papier et de carton destinés au recyclage   |
| 03 03 09     | déchets de boues résiduelles de chaux   |
| 03 03 10     | refus fibreux, boues de fibres, de charge et de couchage provenant d'une séparation mécanique                               |
| 03 03 11     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 03 03 10                         |
| 03 03 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>04</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DES INDUSTRIES DU CUIR, DE LA FOURRURE ET DU TEXTILE</b>   |
| <b>04 01</b> | <b>déchets provenant de l'industrie du cuir et de la fourrure</b>   |
| 04 01 01     | déchets d'écharnage et refentes   |
| 04 01 02     | résidus de pelanage   |
| 04 01 03*    | déchets de dégraissage contenant des solvants sans phase liquide  |
| 04 01 04     | liqueur de tannage contenant du chrome  |
| 04 01 05     | liqueur de tannage sans chrome  |
| 04 01 06     | boues, notamment provenant du traitement in situ des effluents, contenant du chrome   |
| 04 01 07     | boues, notamment provenant du traitement in situ des effluents, sans chrome   |
| 04 01 08     | déchets de cuir tanné (refentes sur bleu, dérayures, échantillonnages, poussières de ponçage), contenant du chrome          |
| 04 01 09     | déchets provenant de l'habillement et des finitions   |
| 04 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>04 02</b> | <b>déchets provenant de l'industrie textile</b>   |
| 04 02 09     | déchets de matériaux composites (textile imprégné, élastomères, plastomères)  |
| 04 02 10     | déchets organiques issus de produits naturels (par exemple, graisse, cire)  |
| 04 02 14*    | déchets provenant des finitions contenant des solvants organiques   |
| 04 02 15     | déchets provenant des finitions autres que ceux visés à la rubrique 04 02 14  |
| 04 02 16*    | teintures et pigments contenant des substances dangereuses  |
| 04 02 17     | teintures et pigments autres que ceux visés à la rubrique 04 02 16  |
| 04 02 19*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses                                    |
| 04 02 20     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 04 02 19                         |
| 04 02 21     | déchets de fibres textiles non ouvrées  |
| 04 02 22     | déchets de fibres textiles ouvrées  |
| 04 02 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>05</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DU RAFFINAGE DU PETROLE, DE LA PURIFICATION DU GAZ NATUREL ET DU TRAITEMENT PYROLYTIQUE DU CHARBON</b> |
| <b>05 01</b> | <b>déchets provenant du raffinage du pétrole</b>  |
| 05 01 02*    | boues de dessalage  |
| 05 01 03*    | boues de fond de cuves  |
| 05 01 04*    | boues d'alkyles acides  |
| 05 01 05*    | hydrocarbures accidentellement répandus   |
| 05 01 06*    | boues contenant des hydrocarbures provenant des opérations de maintenance de l'installation ou des équipements              |
| 05 01 07*    | goudrons acides   |
| 05 01 08*    | autres goudrons   |
| 05 01 09*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses                                    |
| 05 01 10     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 05 01 09                         |
| 05 01 11*    | déchets provenant du nettoyage d'hydrocarbures avec des bases   |
| 05 01 12*    | hydrocarbures contenant des acides  |
| 05 01 13     | boues du traitement de l'eau d'alimentation des chaudières  |
| 05 01 14     | déchets provenant des colonnes de refroidissement   |
| 05 01 15*    | argiles de filtration usées   |
| 05 01 16     | déchets contenant du soufre provenant de la désulfuration du pétrole  |
| 05 01 17     | mélanges bitumineux   |
| 05 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>05 06</b> | <b>déchets provenant du traitement pyrolytique du charbon</b>  |
| 05 06 01*    | goudrons acides  |
| 05 06 03*    | autres goudrons  |
| 05 06 04     | déchets provenant des colonnes de refroidissement  |
| 05 06 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>05 07</b> | <b>déchets provenant de la purification et du transport du gaz naturel</b>   |
| 05 07 01*    | déchets contenant du mercure   |
| 05 07 02     | déchets contenant du soufre  |
| 05 07 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06</b>    | <b>DECHETS DES PROCEDES DE LA CHIMIE MINERALE</b>  |
| <b>06 01</b> | <b>déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation (FFDU) d'acides</b>                  |
| 06 01 01*    | acide sulfurique et acide sulfureux  |
| 06 01 02*    | acide chlorhydrique  |
| 06 01 03*    | acide fluorhydrique  |
| 06 01 04*    | acide phosphorique et acide phosphoreux  |
| 06 01 05*    | acide nitrique et acide nitreux  |
| 06 01 06*    | autres acides  |
| 06 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06 02</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de bases</b>   |
| 06 02 01*    | hydroxyde de calcium   |
| 06 02 03*    | hydroxyde d'ammonium   |
| 06 02 04*    | hydroxyde de sodium et hydroxyde de potassium  |
| 06 02 05*    | autres bases   |
| 06 02 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06 03</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de sels et leurs solutions et d'oxydes métalliques</b>   |
| 06 03 11*    | sels solides et solutions contenant des cyanures   |
| 06 03 13*    | sels solides et solutions contenant des métaux lourds  |
| 06 03 14     | sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13   |
| 06 03 15*    | oxydes métalliques contenant des métaux lourds   |
| 06 03 16     | oxydes métalliques autres que ceux visés à la rubrique 06 03 15  |
| 06 03 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06 04</b> | <b>déchets contenant des métaux autres que ceux visés à la section 06 03</b>   |
| 06 04 03*    | déchets contenant de l'arsenic   |
| 06 04 04*    | déchets contenant du mercure   |
| 06 04 05*    | déchets contenant d'autres métaux lourds   |
| 06 04 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06 05</b> | <b>boues provenant du traitement in situ des effluents</b>   |
| 06 05 02*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 06 05 03     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 06 05 02                                    |
| <b>06 06</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de produits chimiques contenant du soufre, de la chimie du soufre et des procédés de désulfuration</b> |
| 06 06 02*    | déchets contenant des sulfures dangereux   |
| 06 06 03     | déchets contenant des sulfures autres que ceux visés à la rubrique 06 06 02  |
| 06 06 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06 07</b> | <b>déchets provenant de la FFDU d'halogènes et de la chimie des halogènes</b>  |
| 06 07 01*    | déchets contenant de l'amiante provenant de l'électrolyse  |
| 06 07 02*    | déchets de charbon actif utilisé pour la production du chlore  |
| 06 07 03*    | boues de sulfate de baryum contenant du mercure  |
| 06 07 04*    | solutions et acides, par exemple, acide de contact   |
| 06 07 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>06 08</b> | <b>déchets provenant de la FFDU du silicium et des dérivés du silicium</b>   |

|              |   |
|--------------|---|
| 06 08 02*    | déchets contenant des chlorosilanes dangereux   |
| 06 08 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>06 09</b> | <b>déchets provenant de la FFDU des produits chimiques contenant du phosphore et de la chimie du phosphore</b>                              |
| 06 09 02     | scories phosphoriques   |
| 06 09 03*    | déchets de réactions basées sur le calcium contenant des substances dangereuses ou contaminées par de telles substances                     |
| 06 09 04     | déchets de réactions basées sur le calcium autres que ceux visés à la rubrique 06 09 03   |
| 06 09 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>06 10</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de produits chimiques contenant de l'azote, de la chimie de l'azote et de la production d'engrais</b>       |
| 06 10 02*    | déchets contenant des substances dangereuses  |
| 06 10 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>06 11</b> | <b>déchets provenant de la fabrication des pigments inorganiques et des opacifiants</b>   |
| 06 11 01     | déchets de réactions basées sur le calcium provenant de la production de dioxyde de titane  |
| 06 11 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>06 13</b> | <b>déchets des procédés de la chimie minérale non spécifiés ailleurs</b>  |
| 06 13 01*    | produits phytosanitaires inorganiques, agents de protection du bois et autres biocides  |
| 06 13 02*    | charbon actif usé (sauf rubrique 06 07 02)  |
| 06 13 03     | noir de carbone   |
| 06 13 04*    | déchets provenant de la transformation de l'amiante   |
| 06 13 05*    | suie  |
| 06 13 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>07</b>    | <b>DECHETS DES PROCEDES DE LA CHIMIE ORGANIQUE</b>  |
| <b>07 01</b> | <b>déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation (FFDU) de produits organiques de base</b> |
| 07 01 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses   |
| 07 01 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés   |
| 07 01 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques  |
| 07 01 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés  |
| 07 01 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation   |
| 07 01 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés  |
| 07 01 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés   |
| 07 01 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses  |
| 07 01 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 01 11   |
| 07 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>07 02</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques</b>   |
| 07 02 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses   |
| 07 02 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés   |
| 07 02 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques  |
| 07 02 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés  |
| 07 02 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation   |
| 07 02 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés  |
| 07 02 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés   |
| 07 02 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses  |
| 07 02 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 02 11   |
| 07 02 13     | déchets plastiques  |
| 07 02 14*    | déchets provenant d'additifs contenant des substances dangereuses   |
| 07 02 15     | déchets provenant d'additifs autres que ceux visés à la rubrique 07 02 14   |
| 07 02 16*    | déchets contenant des silicones dangereuses   |
| 07 02 17     | déchets contenant des silicones autres que celles visées à la rubrique 07 02 16   |
| 07 02 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>07 03</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de teintures et pigments organiques (sauf section 06 11)</b>  |

|              |  |
|--------------|--|
| 07 03 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  |
| 07 03 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés  |
| 07 03 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques   |
| 07 03 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés   |
| 07 03 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation  |
| 07 03 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés   |
| 07 03 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés  |
| 07 03 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 07 03 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 03 11  |
| 07 03 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>07 04</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de produits phytosanitaires organiques (sauf rubriques 02 01 08 et 02 01 09), d'agents de protection du bois (sauf section 03 02) et d'autres biocides</b> |
| 07 04 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  |
| 07 04 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés  |
| 07 04 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques   |
| 07 04 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés   |
| 07 04 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation  |
| 07 04 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés   |
| 07 04 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés  |
| 07 04 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 07 04 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 04 11  |
| 07 04 13*    | déchets solides contenant des substances dangereuses   |
| 07 04 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>07 05</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de produits pharmaceutiques</b>  |
| 07 05 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  |
| 07 05 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés  |
| 07 05 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques   |
| 07 05 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés   |
| 07 05 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation  |
| 07 05 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés   |
| 07 05 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés  |
| 07 05 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 07 05 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 05 11  |
| 07 05 13*    | déchets solides contenant des substances dangereuses   |
| 07 05 14     | déchets solides autres que ceux visés à la rubrique 07 05 13   |
| 07 05 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>07 06</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de corps gras, lubrifiants, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques</b>   |
| 07 06 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  |
| 07 06 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés  |
| 07 06 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques   |
| 07 06 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés   |
| 07 06 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation  |
| 07 06 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés   |
| 07 06 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés  |
| 07 06 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 07 06 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 06 11  |
| 07 06 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>07 07</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs</b>  |
| 07 07 01*    | eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses  |
| 07 07 03*    | solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques halogénés  |
| 07 07 04*    | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques   |

|              |  |
|--------------|--|
| 07 07 07*    | résidus de réaction et résidus de distillation halogénés   |
| 07 07 08*    | autres résidus de réaction et résidus de distillation  |
| 07 07 09*    | gâteaux de filtration et absorbants usés halogénés   |
| 07 07 10*    | autres gâteaux de filtration et absorbants usés  |
| 07 07 11*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 07 07 12     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 07 07 11  |
| 07 07 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>08</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET EMAUX VITRIFIÉS), COLLES, MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION</b> |
| <b>08 01</b> | <b>déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et de vernis</b>   |
| 08 01 11*    | déchets de peintures et de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses   |
| 08 01 12     | déchets de peintures et de vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11   |
| 08 01 13*    | boues provenant de peintures ou de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses   |
| 08 01 14     | boues provenant de peintures ou de vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 13  |
| 08 01 15*    | boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  |
| 08 01 16     | boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 15   |
| 08 01 17*    | déchets provenant du décapage de peintures et de vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses   |
| 08 01 18     | déchets provenant du décapage de peintures et de vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 17   |
| 08 01 19*    | suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  |
| 08 01 20     | suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19   |
| 08 01 21*    | déchets de décapants de peintures ou de vernis   |
| 08 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>08 02</b> | <b>déchets provenant de la FFDU d'autres produits de revêtement (y compris des matériaux céramiques)</b>   |
| 08 02 01     | déchets de produits de revêtement en poudre  |
| 08 02 02     | boues aqueuses contenant des matériaux céramiques  |
| 08 02 03     | suspensions aqueuses contenant des matériaux céramiques  |
| 08 02 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>08 03</b> | <b>déchets provenant de la FFDU d'encre d'impression</b>   |
| 08 03 07     | boues aqueuses contenant de l'encre  |
| 08 03 08     | déchets liquides aqueux contenant de l'encre   |
| 08 03 12*    | déchets d'encre contenant des substances dangereuses   |
| 08 03 13     | déchets d'encre autres que ceux visés à la rubrique 08 03 12   |
| 08 03 14*    | déchets d'encre contenant des substances dangereuses   |
| 08 03 15     | boues d'encre autres que celles visées à la rubrique 08 03 14  |
| 08 03 16*    | déchets de solutions de morsure  |
| 08 03 17*    | déchets de toner d'impression contenant des substances dangereuses   |
| 08 03 18     | déchets de toner d'impression autres que ceux visés à la rubrique 08 03 17   |
| 08 03 19*    | huiles dispersées  |
| 08 03 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>08 04</b> | <b>déchets provenant de la FFDU de colles et de mastics (y compris des produits d'étanchéité)</b>  |
| 08 04 09*    | déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses   |
| 08 04 10     | déchets de colles et de mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09   |
| 08 04 11*    | boues de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses   |
| 08 04 12     | boues de colles et de mastics autres que celles visées à la rubrique 08 04 11  |
| 08 04 13*    | boues aqueuses contenant des colles ou des mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  |
| 08 04 14     | boues aqueuses contenant des colles ou des mastics autres que celles visées à la rubrique 08 04 13   |

|              |  |
|--------------|--|
| 08 04 15*    | déchets liquides aqueux contenant des colles ou des mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 08 04 16     | boues aqueuses contenant des colles ou des mastics autres que celles visées à la rubrique 08 04 15                               |
| 08 04 17*    | huile de résine  |
| 08 04 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>08 05</b> | <b>déchets non spécifiés ailleurs dans le chapitre 08</b>  |
| 08 05 01*    | déchets d'isocyanates  |
| <b>09</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DE L'INDUSTRIE PHOTOGRAPHIQUE</b>   |
| <b>09 01</b> | <b>déchets provenant de l'industrie photographique</b>   |
| 09 01 01*    | bains de développement aqueux contenant un activateur  |
| 09 01 02*    | bains de développement aqueux pour plaques offset  |
| 09 01 03*    | bains de développement contenant des solvants  |
| 09 01 04*    | bains de fixation  |
| 09 01 05*    | bains de blanchiment et bains de blanchiment/fixation  |
| 09 01 06*    | déchets contenant de l'argent provenant du traitement in situ des déchets photographiques  |
| 09 01 07     | pellicules et papiers photographiques contenant de l'argent ou des composés de l'argent  |
| 09 01 08     | pellicules et papiers photographiques sans argent ni composés de l'argent  |
| 09 01 10     | appareils photographiques à usage unique sans piles  |
| 09 01 11*    | appareils photographiques à usage unique contenant des piles visées aux rubriques 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03                 |
| 09 01 12     | appareils photographiques à usage unique contenant des piles autres que ceux visés à la rubrique 09 01 11                        |
| 09 01 13*    | déchets liquides aqueux provenant de la récupération in situ de l'argent autres que ceux visés à la rubrique 09 01 06            |
| 09 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DE PROCEDES THERMIQUES</b>  |
| <b>10 01</b> | <b>déchets provenant de centrales électriques et autres installations de combustion (sauf chapitre 19)</b>                       |
| 10 01 01     | mâchefers, scories et cendres sous chaudière (sauf cendres sous chaudière visées à la rubrique 10 01 04)                         |
| 10 01 02     | cendres volantes de charbon  |
| 10 01 03     | cendres volantes de tourbe et de bois non traité   |
| 10 01 04*    | cendres volantes et cendres sous chaudière d'hydrocarbures   |
| 10 01 05     | déchets solides de réactions basées sur le calcium, provenant de la désulfuration des gaz de fumée                               |
| 10 01 07     | boues de réactions basées sur le calcium, provenant de la désulfuration des gaz de fumée   |
| 10 01 09*    | acide sulfurique   |
| 10 01 13*    | cendres volantes provenant d'hydrocarbures émulsifiés employés comme combustibles  |
| 10 01 14*    | mâchefers, scories et cendres sous chaudière provenant de la coïncinération contenant des substances dangereuses                 |
| 10 01 15     | mâchefers, scories et cendres sous chaudière provenant de la coïncinération autres que ceux visés à la rubrique 10 01 14         |
| 10 01 16*    | cendres volantes provenant de la coïncinération contenant des substances dangereuses   |
| 10 01 17     | cendres volantes provenant de la coïncinération autres que celles visées à la rubrique 10 01 16                                  |
| 10 01 18*    | déchets provenant de l'épuration des gaz contenant des substances dangereuses  |
| 10 01 19     | déchets provenant de l'épuration des gaz autres que ceux visés aux rubriques 10 01 05, 10 01 07 et 10 01 18                      |
| 10 01 20*    | boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses   |
| 10 01 21     | boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 10 01 20                              |
| 10 01 22*    | boues aqueuses provenant du nettoyage de chaudières contenant des substances dangereuses   |
| 10 01 23     | boues aqueuses provenant du nettoyage de chaudières autres que celles visées à la rubrique 10 01 22                              |
| 10 01 24     | sables provenant de lits fluidisés   |
| 10 01 25     | déchets provenant du stockage et de la préparation de combustibles de centrales électriques à charbon                            |
| 10 01 26     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement   |
| 10 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 02</b> | <b>déchets provenant de l'industrie du fer et de l'acier</b>   |

|              |   |
|--------------|---|
| 10 02 01     | déchets de laitiers de hauts fourneaux et d'aciéries  |
| 10 02 02     | laitiers non traités  |
| 10 02 07*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses  |
| 10 02 08     | déchets solides provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 02 07                                    |
| 10 02 10     | battitures de laminoir  |
| 10 02 11*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures  |
| 10 02 12     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 02 11                           |
| 10 02 13*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses                             |
| 10 02 14     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 02 13                     |
| 10 02 15     | autres boues et gâteaux de filtration   |
| 10 02 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>10 03</b> | <b>déchets de la pyrométallurgie de l'aluminium</b>   |
| 10 03 02     | déchets d'anodes  |
| 10 03 04*    | scories provenant de la production primaire   |
| 10 03 05     | déchets d'alumine   |
| 10 03 08*    | scories salées de production secondaire   |
| 10 03 09*    | crasses noires de production secondaire   |
| 10 03 15*    | écumes inflammables ou émettant, au contact de l'eau, des gaz inflammables en quantités dangereuses                                 |
| 10 03 16     | écumes autres que celles visées à la rubrique 10 03 15  |
| 10 03 17*    | déchets goudronnés provenant de la fabrication des anodes   |
| 10 03 18     | déchets carbonés provenant de la fabrication des anodes autres que ceux visés à la rubrique 10 03 17                                |
| 10 03 19*    | poussières de filtration des fumées contenant des substances dangereuses  |
| 10 03 20     | poussières de filtration des fumées autres que celles visées à la rubrique 10 03 19   |
| 10 03 21*    | autres fines et poussières (y compris fines de broyage de crasses) contenant des substances dangereuses                             |
| 10 03 22     | autres fines et poussières (y compris fines de broyage de crasses) autres que celles visées à la rubrique 10 03 21                  |
| 10 03 23*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses  |
| 10 03 24     | déchets solides provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 03 23                                    |
| 10 03 25*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses                             |
| 10 03 26     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 03 25                     |
| 10 03 27*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures  |
| 10 03 28     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 03 27                           |
| 10 03 29*    | déchets provenant du traitement des scories salées et du traitement des crasses noires contenant des substances dangereuses         |
| 10 03 30     | déchets provenant du traitement des scories salées et du traitement des crasses noires autres que ceux visés à la rubrique 10 03 29 |
| 10 03 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>10 04</b> | <b>déchets provenant de la pyrométallurgie du plomb</b>   |
| 10 04 01*    | scories provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 04 02*    | crasses et écumes provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 04 03*    | arséniate de calcium  |
| 10 04 04*    | poussières de filtration des fumées   |
| 10 04 05*    | autres fines et poussières  |
| 10 04 06*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées   |
| 10 04 07*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées  |
| 10 04 09*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures  |
| 10 04 10     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 04 09                           |

|              |   |
|--------------|---|
| 10 04 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>10 05</b> | <b>déchets provenant de la pyrométallurgie du zinc</b>  |
| 10 05 01     | scories provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 05 03*    | poussières de filtration des fumées   |
| 10 05 04     | autres fines et poussières  |
| 10 05 05*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées   |
| 10 05 06*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées  |
| 10 05 08*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures                        |
| 10 05 09     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 05 08       |
| 10 05 10*    | crasses et écumes inflammables ou émettant, au contact de l'eau, des gaz inflammables en quantités dangereuses  |
| 10 05 11     | crasses et écumes autres que celles visées à la rubrique 10 05 10   |
| 10 05 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>10 06</b> | <b>déchets provenant de la pyrométallurgie du cuivre</b>  |
| 10 06 01     | scories provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 06 02     | crasses et écumes provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 06 03*    | poussières de filtration des fumées   |
| 10 06 04     | autres fines et poussières  |
| 10 06 06*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées   |
| 10 06 07*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées  |
| 10 06 09*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures                        |
| 10 06 10     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 06 09       |
| 10 06 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>10 07</b> | <b>déchets provenant de la pyrométallurgie de l'argent, de l'or et du platine</b>                               |
| 10 07 01     | scories provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 07 02     | crasses et écumes provenant de la production primaire et secondaire   |
| 10 07 03     | déchets solides provenant de l'épuration des fumées   |
| 10 07 04     | autres fines et poussières  |
| 10 07 05     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées  |
| 10 07 07*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures                        |
| 10 07 08     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 07 07       |
| 10 07 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>10 08</b> | <b>déchets provenant de la pyrométallurgie d'autres métaux non ferreux</b>                                      |
| 10 08 04     | fines et poussières   |
| 10 08 08*    | scories salées provenant de la production primaire et secondaire  |
| 10 08 09     | autres scories  |
| 10 08 10*    | crasses et écumes inflammables ou émettant, au contact de l'eau, des gaz inflammables en quantités dangereuses  |
| 10 08 11     | crasses et écumes autres que celles visées à la rubrique 10 08 10   |
| 10 08 12*    | déchets goudronnés provenant de la fabrication des anodes   |
| 10 08 13     | déchets carbonés provenant de la fabrication des anodes autres que ceux visés à la rubrique 10 08 12            |
| 10 08 14     | déchets d'anodes  |
| 10 08 15*    | poussières de filtration des fumées contenant des substances dangereuses  |
| 10 08 16     | poussières de filtration des fumées autres que celles visées à la rubrique 10 08 15                             |
| 10 08 17*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses         |
| 10 08 18     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 08 17 |
| 10 08 19*    | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement contenant des hydrocarbures                        |
| 10 08 20     | déchets provenant de l'épuration des eaux de refroidissement autres que ceux visés à la rubrique 10 08 19       |



|              |  |
|--------------|--|
| 10 08 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 09</b> | <b>déchets de fonderie de métaux ferreux</b>   |
| 10 09 03     | laitiers de four de fonderie   |
| 10 09 05*    | noyaux et moules de fonderie n'ayant pas subi la coulée contenant des substances dangereuses                           |
| 10 09 06     | noyaux et moules de fonderie n'ayant pas subi la coulée autres que ceux visés à la rubrique 10 09 05                   |
| 10 09 07*    | noyaux et moules de fonderie ayant subi la coulée contenant des substances dangereuses                                 |
| 10 09 08     | noyaux et moules de fonderie ayant subi la coulée autres que ceux visés à la rubrique 10 09 07                         |
| 10 09 09*    | poussières de filtration des fumées contenant des substances dangereuses   |
| 10 09 10     | poussières de filtration des fumées autres que celles visées à la rubrique 10 09 10                                    |
| 10 09 11*    | autres fines contenant des substances dangereuses  |
| 10 09 12     | autres fines non visées à la rubrique 10 09 11   |
| 10 09 13*    | déchets de liants contenant des substances dangereuses   |
| 10 09 14     | déchets de liants autres que ceux visés à la rubrique 10 09 13   |
| 10 09 15*    | révélateur de criques usagé contenant des substances dangereuses   |
| 10 09 16     | révélateur de criques usagé autre que celui visé à la rubrique 10 09 15  |
| 10 09 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 10</b> | <b>déchets de fonderie de métaux non ferreux</b>   |
| 10 10 03     | laitiers de four de fonderie   |
| 10 10 05*    | noyaux et moules de fonderie n'ayant pas subi la coulée contenant des substances dangereuses                           |
| 10 10 06     | noyaux et moules de fonderie n'ayant pas subi la coulée autres que ceux visés à la rubrique 10 10 05                   |
| 10 10 07*    | noyaux et moules de fonderie ayant subi la coulée contenant des substances dangereuses                                 |
| 10 10 08     | noyaux et moules de fonderie ayant subi la coulée autres que ceux visés à la rubrique 10 10 07                         |
| 10 10 09*    | poussières de filtration des fumées contenant des substances dangereuses   |
| 10 10 10     | poussières de filtration des fumées autres que celles visées à la rubrique 10 10 09                                    |
| 10 10 11*    | autres fines contenant des substances dangereuses  |
| 10 10 12     | autres fines non visées à la rubrique 10 10 11   |
| 10 10 13*    | déchets de liants contenant des substances dangereuses   |
| 10 10 14     | déchets de liants autres que ceux visés à la rubrique 10 10 13   |
| 10 10 15*    | révélateur de criques usagé contenant des substances dangereuses   |
| 10 10 16     | révélateurs de criques usagés autres que ceux visés à la rubrique 10 10 15   |
| 10 10 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 11</b> | <b>déchets provenant de la fabrication du verre et des produits verriers</b>   |
| 10 11 03     | déchets de matériaux à base de fibre de verre  |
| 10 11 05     | fines et poussières  |
| 10 11 09*    | déchets de préparation avant cuisson contenant des substances dangereuses  |
| 10 11 10     | déchets de préparation avant cuisson autres que ceux visés à la rubrique 10 11 09                                      |
| 10 11 11*    | petites particules de déchets de verre et poudre de verre contenant des métaux lourds (par exemple, tubes cathodiques) |
| 10 11 12     | déchets de verre autres que ceux visés à la rubrique 10 11 11  |
| 10 11 13*    | boues de polissage et de meulage du verre contenant des substances dangereuses   |
| 10 11 14     | boues de polissage et de meulage du verre autres que celles visées à la rubrique                                       |
| 10 11 15*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses                               |
| 10 11 16     | déchets solides provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 11 15                       |
| 10 11 17*    | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses                |
| 10 11 18     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 11 17        |
| 10 11 19*    | déchets solides provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses                     |
| 10 11 20     | déchets solides provenant du traitement in situ des effluents autres que ceux visés à la rubrique 10 11 19             |
| 10 11 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 12</b> | <b>déchets provenant de la fabrication de produits en céramique, briques, carrelages et matériaux de construction</b>  |

|              |  |
|--------------|--|
| 10 12 01     | déchets de préparation avant cuisson   |
| 10 12 03     | fines et poussières  |
| 10 12 05     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées   |
| 10 12 06     | moules déclassés   |
| 10 12 08     | déchets de produits en céramique, briques, carrelages et matériaux de construction (après cuisson)   |
| 10 12 09*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses   |
| 10 12 10     | déchets solides provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 12 09   |
| 10 12 11*    | déchets de glaçure contenant des métaux lourds   |
| 10 12 12     | déchets de glaçure autres que ceux visés à la rubrique 10 12 11  |
| 10 12 13     | boues provenant du traitement in situ des effluents  |
| 10 12 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 13</b> | <b>déchets provenant de la fabrication de ciment, de chaux (vive) et de plâtre et d'articles et produits dérivés</b>   |
| 10 13 01     | déchets de préparation avant cuisson   |
| 10 13 04     | déchets de calcination et d'hydratation de la chaux  |
| 10 13 06     | fines et poussières (sauf rubriques 10 13 12 et 10 13 13)  |
| 10 13 07     | boues et gâteaux de filtration provenant de l'épuration des fumées   |
| 10 13 09*    | déchets provenant de la fabrication d'amiante-ciment contenant de l'amiante  |
| 10 13 10     | déchets provenant de la fabrication d'amiante-ciment autres que ceux visés à la rubrique 10 13 09  |
| 10 13 11     | déchets provenant de la fabrication de matériaux composites à base de ciment autres que ceux visés aux rubriques 10 13 09 et 10 13 10  |
| 10 13 12*    | déchets solides provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses   |
| 10 13 13     | déchets solides provenant de l'épuration des fumées autres que ceux visés à la rubrique 10 13 12   |
| 10 13 14     | déchets et boues de béton  |
| 10 13 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>10 14</b> | <b>déchets des crématoires</b>   |
| 10 14 01*    | déchets provenant de l'épuration des fumées contenant du mercure   |
| <b>11</b>    | <b>DECHETS PROVENANT DU TRAITEMENT CHIMIQUE DE SURFACE ET DU REVETEMENT DES METAUX ET AUTRES MATERIAUX, ET DE L'HYDROMETALLURGIE DES METAUX NON FERREUX</b>  |
| <b>11 01</b> | <b>déchets provenant du traitement chimique de surface et du revêtement des métaux et autres matériaux (par exemple, procédés de galvanisation, de revêtement de zinc, de décapage, de gravure, de phosphatation, de dégraissage alcalin et d'anodisation)</b> |
| 11 01 05*    | acides de décapage   |
| 11 01 06*    | acides non spécifiés ailleurs  |
| 11 01 07*    | bases de décapage  |
| 11 01 08*    | boues de phosphatation   |
| 11 01 09*    | boues et gâteaux de filtration contenant des substances dangereuses  |
| 11 01 10     | boues et gâteaux de filtration autres que ceux visés à la rubrique 11 01 09  |
| 11 01 11*    | liquides aqueux de rinçage contenant des substances dangereuses  |
| 11 01 12     | liquides aqueux de rinçage autres que ceux visés à la rubrique 11 01 11  |
| 11 01 13*    | déchets de dégraissage contenant des substances dangereuses  |
| 11 01 14     | déchets de dégraissage autres que ceux visés à la rubrique 11 01 13  |
| 11 01 15*    | éluats et boues provenant des systèmes à membrane et des systèmes d'échange d'ions contenant des substances dangereuses  |
| 11 01 16*    | résines échangeuses d'ions saturées ou usées   |
| 11 01 98*    | autres déchets contenant des substances dangereuses  |
| 11 01 99     | déchets non spécifiés ailleurs   |
| <b>11 02</b> | <b>déchets provenant des procédés hydrométallurgiques des métaux non ferreux</b>   |
| 11 02 02*    | boues provenant de l'hydrométallurgie du zinc (y compris jarosite et goethite)   |
| 11 02 03     | déchets provenant de la production d'anodes pour les procédés d'électrolyse aqueuse  |
| 11 02 05*    | déchets provenant des procédés hydrométallurgiques du cuivre contenant des substances dangereuses  |
| 11 02 06     | déchets provenant des procédés hydrométallurgiques du cuivre autres que ceux visés à la rubrique 11 02 05  |

- 11 02 07\* autres déchets contenant des substances dangereuses
- 11 02 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 11 03 boues et solides provenant de la trempe**
- 11 03 01\* déchets cyanurés
- 11 03 02\* autres déchets
- 11 05 déchets provenant de la galvanisation à chaud**
- 11 05 01 mattes
- 11 05 02 cendres de zinc
- 11 05 03\* déchets solides provenant de l'épuration des fumées
- 11 05 04\* flux utilisé
- 11 05 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 12 DECHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MECANIQUE DE SURFACE DES METAUX ET MATIERES PLASTIQUES**
- 12 01 déchets provenant de la mise en forme et du traitement physique et mécanique de surface des métaux et matières plastiques**
- 12 01 01 limaille et chutes de métaux ferreux
- 12 01 02 fines et poussières de métaux ferreux
- 12 01 03 limaille et chutes de métaux non ferreux
- 12 01 04 fines et poussières de métaux non ferreux
- 12 01 05 déchets de matières plastiques d'ébarbage et de tournage
- 12 01 06\* huiles d'usinage à base minérale contenant des halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)
- 12 01 07\* huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)
- 12 01 08\* émulsions et solutions d'usinage contenant des halogènes
- 12 01 09\* émulsions et solutions d'usinage sans halogènes
- 12 01 10\* huiles d'usinage de synthèse
- 12 01 12\* déchets de cires et de graisses
- 12 01 13 déchets de soudure
- 12 01 14\* boues d'usinage contenant des substances dangereuses
- 12 01 15 boues d'usinage autres que celles visées à la rubrique 12 01 14
- 12 01 16\* déchets de grenailage contenant des substances dangereuses
- 12 01 17 déchets de grenailage autres que ceux visés à la rubrique 12 01 16
- 12 01 18\* boues métalliques (provenant du meulage, de l'affûtage et de l'abrasion) contenant des hydrocarbures
- 12 01 19\* huiles d'usinage facilement biodégradables
- 12 01 20\* déchets d'outils de meulage et de matériaux de meulage contenant des substances dangereuses
- 12 01 21 déchets d'outils de meulage et de matériaux de meulage autres que ceux visés à la rubrique 12 01 20
- 12 01 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 12 03 déchets provenant du dégraissage à l'eau et à la vapeur (sauf chapitre 11)
- 12 03 01\* liquides aqueux de nettoyage
- 12 03 02\* déchets du dégraissage à la vapeur
- 13 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGES (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19)**
- 13 01 huiles hydrauliques usagées**
- 13 01 01\* huiles hydrauliques contenant des PCB
- 13 01 04\* autres huiles hydrauliques chlorées (émulsions)
- 13 01 05\* huiles hydrauliques non chlorées (émulsions)
- 13 01 09\* huiles hydrauliques chlorées à base minérale
- 13 01 10\* huiles hydrauliques non chlorées à base minérale
- 13 01 11\* huiles hydrauliques synthétiques
- 13 01 12\* huiles hydrauliques facilement biodégradables
- 13 01 13\* autres huiles hydrauliques
- 13 02 huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées**
- 13 02 04\* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification chlorées à base minérale

- 13 02 05\* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale
- 13 02 06\* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques
- 13 02 07\* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification facilement biodégradables
- 13 02 08\* autres huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification
- 13 03 huiles isolantes et fluides caloporteurs usagés**
- 13 03 01\* huiles isolantes et fluides caloporteurs contenant des PCB
- 13 03 06\* huiles isolantes et fluides caloporteurs chlorés à base minérale autres que ceux visés à la rubrique 13 03 01
- 13 03 07\* huiles isolantes et fluides caloporteurs non chlorés à base minérale
- 13 03 08\* huiles isolantes et fluides caloporteurs synthétiques
- 13 03 09\* huiles isolantes et fluides caloporteurs facilement biodégradables
- 13 03 10\* autres huiles isolantes et fluides caloporteurs
- 13 04 hydrocarbures de fond de cale**
- 13 04 01\* hydrocarbures de fond de cale provenant de la navigation fluviale
- 13 04 02\* hydrocarbures de fond de cale provenant de canalisations de môles
- 13 04 03\* hydrocarbures de fond de cale provenant d'un autre type de navigation
- 13 05 contenu de séparateurs eau/hydrocarbures**
- 13 05 01\* déchets solides provenant de désableurs et de séparateurs eau/hydrocarbures
- 13 05 02\* boues provenant de séparateurs eau/hydrocarbures
- 13 05 03\* boues provenant de déshuileurs
- 13 05 06\* hydrocarbures provenant de séparateurs eau/hydrocarbures
- 13 05 07\* eau mélangée à des hydrocarbures provenant de séparateurs eau/hydrocarbures
- 13 05 08\* mélanges de déchets provenant de désableurs et de séparateurs eau/hydrocarbures
- 13 07 combustibles liquides usagés**
- 13 07 01\* fuel oil et diesel
- 13 07 02\* essence
- 13 07 03\* autres combustibles (y compris mélanges)
- 13 08 huiles usagées non spécifiées ailleurs**
- 13 08 01\* boues ou émulsions de dessalage
- 13 08 02\* autres émulsions
- 13 08 99\* déchets non spécifiés ailleurs
- 14 DECHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS REFRIGERANTS ET PROPULSEURS (SAUF CHAPITRES 07 ET 08)**
- 14 06 déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques**
- 14 06 01\* chlorofluorocarbones, HCFC, HFC
- 14 06 02\* autres solvants et mélanges de solvants halogénés
- 14 06 03\* autres solvants et mélanges de solvants
- 14 06 04\* boues ou déchets solides contenant des solvants halogénés
- 14 06 05\* boues ou déchets solides contenant d'autres solvants
- 15 EMBALLAGES ET DECHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATERIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION (NON SPECIFIES AILLEURS)**
- 15 01 emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)**
- 15 01 01 emballages en papier/carton
- 15 01 02 emballages en matières plastiques
- 15 01 03 emballages en bois
- 15 01 04 emballages métalliques
- 15 01 05 emballages composites
- 15 01 06 emballages en mélange
- 15 01 07 emballages en verre
- 15 01 09 emballages textiles
- 15 01 10\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

- 15 01 11\* emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple, amiante), y compris des conteneurs à pression vides
- 15 02 absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection**
- 15 02 02\* absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses
- 15 02 03 absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02
- 16 DECHETS NON DECRITS AILLEURS SUR LA LISTE**
- 16 01 véhicules hors d'usage de différents moyens de transport (y compris machines tous terrains) et déchets provenant du démontage de véhicules hors d'usage et de l'entretien de véhicules (sauf chapitres 13, 14, et sections 16 06 et 16 08)**
- 16 01 03 pneus hors d'usage
- 16 01 04\* véhicules hors d'usage
- 16 01 06 véhicules hors d'usage ne contenant ni liquides ni autres composants dangereux
- 16 01 07\* filtres à huile
- 16 01 08\* composants contenant du mercure
- 16 01 09\* composants contenant des PCB
- 16 01 10\* composants explosifs (par exemple, coussins gonflables de sécurité)
- 16 01 11\* patins de freins contenant de l'amiante
- 16 01 12 patins de freins autres que ceux visés à la rubrique 16 01 11
- 16 01 13\* liquides de frein
- 16 01 14\* antigels contenant des substances dangereuses
- 16 01 15 antigels autres que ceux visés à la rubrique 16 01 14
- 16 01 16 réservoirs de gaz liquéfié
- 16 01 17 métaux ferreux
- 16 01 18 métaux non ferreux
- 16 01 19 matières plastiques
- 16 01 20 verre
- 16 01 21\* composants dangereux autres que ceux visés aux rubriques 16 01 07 à 16 01 11, 16 01 13 et 16 01 14
- 16 01 22 composants non spécifiés ailleurs
- 16 01 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 16 02 déchets provenant d'équipements électriques ou électroniques**
- 16 02 09\* transformateurs et accumulateurs contenant des PCB
- 16 02 10\* équipements mis au rebut contenant des PCB ou contaminés par de telles substances autres que ceux visés à la rubrique 16 02 09
- 16 02 11\* équipements mis au rebut contenant des chlorofluorocarbones, des HCFC et/ou des HFC
- 16 02 12\* équipements mis au rebut contenant de l'amiante libre
- 16 02 13\* équipements mis au rebut contenant des composants dangereux autres que ceux visés aux rubriques 16 02 09 à 16 02 12
- 16 02 14 équipements mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 02 09 à 16 02 13
- 16 02 15\* composants dangereux retirés des équipements mis au rebut
- 16 02 16 composants retirés des équipements mis au rebut autres que ceux visés à la rubrique 16 02 15
- 16 03 loupés de fabrication et produits non utilisés**
- 16 03 03\* déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses
- 16 03 04 déchets d'origine minérale autres que ceux visés à la rubrique 16 03 03
- 16 03 05\* déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses
- 16 03 06 déchets d'origine organique autres que ceux visés à la rubrique 16 03 05
- 16 04 déchets d'explosifs**
- 16 04 01\* déchets de munitions
- 16 04 02\* déchets de feux d'artifice
- 16 04 03\* autres déchets d'explosifs
- 16 05 gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut**
- 16 05 04\* gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
- 16 05 05 gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04

- 16 05 06\* produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire
- 16 05 07\* produits chimiques d'origine minérale à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut
- 16 05 08\* produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut
- 16 05 09 produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
- 16 06 piles et accumulateurs**
- 16 06 01\* accumulateurs au plomb
- 16 06 02\* accumulateurs Ni-Cd
- 16 06 03\* piles contenant du mercure
- 16 06 04 piles alcalines (sauf rubrique 16 06 03)
- 16 06 05 autres piles et accumulateurs
- 16 06 06\* électrolyte de piles et d'accumulateurs collectés séparément
- 16 07 déchets provenant du nettoyage de cuves et fûts de stockage et de transport (sauf chapitres 05 et 13)**
- 16 07 08\* déchet contenant des hydrocarbures
- 16 07 09\* déchets contenant d'autres substances dangereuses
- 16 07 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 16 08 catalyseurs usés**
- 16 08 01 catalyseurs usés contenant de l'or, de l'argent, du rhénium, du rhodium, du palladium, de l'iridium ou du platine (sauf rubrique 16 08 07)
- 16 08 02\* catalyseurs usés contenant des métaux ou composés de métaux de transition dangereux
- 16 08 03 catalyseurs usés contenant des métaux ou composés de métaux de transition non spécifiés ailleurs
- 16 08 04 catalyseurs usés de craquage catalytique sur lit fluide (sauf rubrique 16 08 07)
- 16 08 05\* catalyseurs usés contenant de l'acide phosphorique
- 16 08 06\* liquides usés employés comme catalyseurs
- 16 08 07\* catalyseurs usés contaminés par des substances dangereuses
- 16 09 substances oxydantes**
- 16 09 01\* permanganates, par exemple, permanganate de potassium
- 16 09 02\* chromates, par exemple, chromate de potassium, dichromate de sodium ou de potassium
- 16 09 03\* peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène
- 16 09 04\* substances oxydantes non spécifiées ailleurs
- 16 10 déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site**
- 16 10 01\* déchets liquides aqueux contenant des substances dangereuses
- 16 10 02 déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01
- 16 10 03\* concentrés aqueux contenant des substances dangereuses
- 16 10 04 concentrés aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 03
- 16 11 déchets de revêtements de fours et réfractaires**
- 16 11 01\* revêtements de fours et réfractaires à base de carbone provenant de procédés métallurgiques contenant des substances dangereuses
- 16 11 02 revêtements de fours et réfractaires à base de carbone provenant de procédés métallurgiques autres que ceux visés à la rubrique 16 11 01
- 16 11 03\* autres revêtements de fours et réfractaires provenant de procédés métallurgiques contenant des substances dangereuses
- 16 11 04 autres revêtements de fours et réfractaires provenant de procédés métallurgiques non visés à la rubrique 16 11 03
- 16 11 05\* revêtements de fours et réfractaires provenant de procédés non métallurgiques contenant des substances dangereuses
- 16 11 06 revêtements de fours et réfractaires provenant de procédés non métallurgiques autres que ceux visés à la rubrique 16 11 05
- 17 DECHETS DE CONSTRUCTION ET DE DEMOLITION (Y COMPRIS DEBLAIS PROVENANT DE SITES CONTAMINES)**
- 17 01 béton, briques, tuiles et céramiques**
- 17 01 01 béton
- 17 01 02 briques

- 17 01 03 tuiles et céramiques
- 17 01 06\* mélanges ou fractions séparées de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses
- 17 01 07 mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques autres que ceux visés à la rubrique 17 01 06
- 17 02 bois, verre et matières plastiques**
- 17 02 01 bois
- 17 02 02 verre
- 17 02 03 matières plastiques
- 17 02 04\* bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances
- 17 03 mélanges bitumineux, goudron et produits goudronnés**
- 17 03 01\* mélanges bitumineux contenant du goudron
- 17 03 02 mélanges bitumineux autres que ceux visés à la rubrique 17 03 01
- 17 03 03\* goudron et produits goudronnés
- 17 04 métaux (y compris leurs alliages)**
- 17 04 01 cuivre, bronze, laiton
- 17 04 02 Aluminium
- 17 04 03 Plomb
- 17 04 04 Zinc
- 17 04 05 fer et acier
- 17 04 06 Etain
- 17 04 07 métaux en mélange
- 17 04 09\* déchets métalliques contaminés par des substances dangereuses
- 17 04 10\* câbles contenant des hydrocarbures, du goudron ou d'autres substances dangereuses
- 17 04 11 câbles autres que ceux visés à la rubrique 17 04 10
- 17 05 terres (y compris déblais provenant de sites contaminés), cailloux et boues de dragage**
- 17 05 03\* terres et cailloux contenant des substances dangereuses
- 17 05 04 terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03
- 17 05 05\* boues de dragage contenant des substances dangereuses
- 17 05 06 boues de dragage autres que celles visées à la rubrique 17 05 05
- 17 05 07\* ballast de voie contenant des substances dangereuses
- 17 05 08 ballast de voie autre que celui visé à la rubrique 17 05 07
- 17 06 matériaux d'isolation et matériaux de construction contenant de l'amiante**
- 17 06 01\* matériaux d'isolation contenant de l'amiante
- 17 06 03\* autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses
- 17 06 04 matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03
- 17 06 05\* matériaux de construction contenant de l'amiante
- 17 08 matériaux de construction à base de gypse**
- 17 08 01\* matériaux de construction à base de gypse contaminés par des substances dangereuses
- 17 08 02 matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01
- 17 09 autres déchets de construction et de démolition**
- 17 09 01\* déchets de construction et de démolition contenant du mercure
- 17 09 02\* déchets de construction et de démolition contenant des PCB (par exemple, mastics, sols à base de résines, double vitrage, condensateurs contenant des PCB)
- 17 09 03\* autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses
- 17 09 04 déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03
- 18 DECHETS PROVENANT DES SOINS MEDICAUX OU VETERINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIEE (sauf déchets de cuisine et de restaurant ne provenant pas directement des soins médicaux)**
- 18 01 déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme**
- 18 01 01 objets piquants et coupants (sauf rubrique 18 01 03)

- 18 01 02 déchets anatomiques et organes, y compris sacs de sang et réserves de sang (sauf rubrique 18 01 03)
- 18 01 03\* déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection
- 18 01 04 déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection (par exemple vêtements, plâtres, draps, vêtements jetables, langes)
- 18 01 06\* produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses
- 18 01 07 produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06
- 18 01 08\* médicaments cytotoxiques et cytostatiques
- 18 01 09 médicaments autres que ceux visés à la rubrique 18 01 08
- 18 01 10\* déchets d'amalgame dentaire
- 18 02 déchets provenant de la recherche, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies des animaux**
- 18 02 01 objets piquants et coupants (sauf rubrique 18 02 02)
- 18 02 02\* déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection
- 18 02 03 déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection
- 18 02 05\* produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses
- 18 02 06 produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 02 05
- 18 02 07\* médicaments cytotoxiques et cytostatiques
- 18 02 08 médicaments autres que ceux visés à la rubrique 18 02 07
- 19 DECHETS PROVENANT DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DECHETS, DES STATIONS D'EPURATION DES EAUX USEES HORS SITE ET DE LA PREPARATION D'EAU DESTINEE A LA CONSOMMATION HUMAINE ET D'EAU A USAGE INDUSTRIEL**
- 19 01 déchets de l'incinération ou de la pyrolyse de déchets**
- 19 01 02 déchets de déferraillage des mâchefers
- 19 01 05\* gâteau de filtration provenant de l'épuration des fumées
- 19 01 06\* déchets liquides aqueux de l'épuration des fumées et autres déchets liquides aqueux
- 19 01 07\* déchets solides provenant de l'épuration des fumées
- 19 01 10\* charbon actif usé provenant de l'épuration des gaz de fumées
- 19 01 11\* mâchefers et scories contenant des substances dangereuses
- 19 01 12 mâchefers et scories autres que ceux visés à la rubrique 19 01 11
- 19 01 13\* cendres volantes contenant des substances dangereuses
- 19 01 14 cendres volantes autres que celles visées à la rubrique 19 01 13
- 19 01 15\* cendres sous chaudière contenant des substances dangereuses
- 19 01 16 cendres sous chaudière autres que celles visées à la rubrique 19 01 15
- 19 01 17\* déchets de pyrolyse contenant des substances dangereuses
- 19 01 18 déchets de pyrolyse autres que ceux visés à la rubrique 19 01 17
- 19 01 19 sables provenant de lits fluidisés
- 19 01 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 19 02 déchets provenant des traitements physico-chimiques des déchets (notamment, déchromatation, décyanuration, neutralisation)**
- 19 02 03 déchets prémélangés composés seulement de déchets non dangereux
- 19 02 04\* déchets prémélangés contenant au moins un déchet dangereux
- 19 02 05\* boues provenant des traitements physico-chimiques contenant des substances dangereuses
- 19 02 06 boues provenant des traitements physico-chimiques autres que celles visées à la rubrique 19 02 05
- 19 02 07\* hydrocarbures et concentrés provenant d'une séparation
- 19 02 08\* déchets combustibles liquides contenant des substances dangereuses
- 19 02 09\* déchets combustibles solides contenant des substances dangereuses
- 19 02 10 déchets combustibles autres que ceux visés aux rubriques 19 02 08 et 19 02 09
- 19 02 11\* autres déchets contenant des substances dangereuses
- 19 02 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 19 03 déchets stabilisés/solidifiés**
- 19 03 04\* déchets catalogués comme dangereux, partiellement stabilisés



|              |   |
|--------------|---|
| 19 03 05     | déchets stabilisés autres que ceux visés à la rubrique 19 03 04   |
| 19 03 06*    | déchets catalogués comme dangereux, solidifiés  |
| 19 03 07     | déchets solidifiés autres que ceux visés à la rubrique 19 03 06   |
| <b>19 04</b> | <b>déchets vitrifiés et déchets provenant de la vitrification</b>   |
| 19 04 01     | déchets vitrifiés   |
| 19 04 02*    | cendres volantes et autres déchets du traitement des gaz de fumée   |
| 19 04 03*    | phase solide non vitrifiée  |
| 19 04 04     | déchets liquides aqueux provenant de la trempe de déchets vitrifiés   |
| <b>19 05</b> | <b>déchet du traitement anaérobie de déchets solides</b>  |
| 19 05 01     | fraction non compostée des déchets municipaux et assimilés  |
| 19 05 02     | fraction non compostée des déchets animaux et végétaux  |
| 19 05 03     | compost déclassé  |
| 19 05 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>19 06</b> | <b>déchets provenant du traitement anaérobie de déchets solides</b>   |
| 19 06 03     | liqueurs provenant du traitement anaérobie des déchets municipaux   |
| 19 06 04     | digestats provenant du traitement anaérobie des déchets municipaux  |
| 19 06 05     | liqueurs provenant du traitement anaérobie des déchets animaux et végétaux  |
| 19 06 06     | digestats provenant du traitement anaérobie des déchets animaux et végétaux   |
| 19 06 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>19 07</b> | <b>lixiviats de décharges</b>   |
| 19 07 02*    | lixiviats de décharges contenant des substances dangereuses   |
| 19 07 03     | lixiviats de décharges autres que ceux visés à la rubrique 19 07 02   |
| <b>19 08</b> | <b>déchets provenant d'installations de traitement des eaux usées non spécifiés ailleurs</b>  |
| 19 08 01     | déchets de dégrillage   |
| 19 08 02     | déchets de dessablage   |
| 19 08 05     | boues provenant du traitement des eaux usées urbaines   |
| 19 08 06*    | résines échangeuses d'ions saturées ou usées  |
| 19 08 07*    | solutions et boues provenant de la régénération des échangeurs d'ions   |
| 19 08 08*    | déchets provenant des systèmes à membrane contenant des métaux lourds   |
| 19 08 09     | mélanges de graisse et d'huile provenant de la séparation huile/eaux usées contenant uniquement des huiles et graisses alimentaires |
| 19 08 10*    | mélanges de graisse et d'huile provenant de la séparation huile/eaux usées autres que ceux visés à la rubrique 19 08 09             |
| 19 08 11*    | boues contenant des substances dangereuses provenant du traitement biologique des eaux usées industrielles                          |
| 19 08 12     | boues provenant du traitement biologique des eaux usées industrielles autres que celles visées à la rubrique 19 08 11               |
| 19 08 13*    | boues contenant des substances dangereuses provenant d'autres traitements des eaux usées industrielles                              |
| 19 08 14     | boues provenant d'autres traitements des eaux usées industrielles autres que celles visées à la rubrique 19 08 13                   |
| 19 08 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| 19 09        | déchets provenant de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine ou d'eau à usage industriel                            |
| 19 09 01     | déchets solides de première filtration et de dégrillage   |
| 19 09 02     | boues de clarification de l'eau   |
| 19 09 03     | boues de décarbonatation  |
| 19 09 04     | charbon actif usé   |
| 19 09 05     | résines échangeuses d'ions saturées ou usées  |
| 19 09 06     | solutions et boues provenant de la régénération des échangeurs d'ions   |
| 19 09 99     | déchets non spécifiés ailleurs  |
| <b>19 10</b> | <b>déchets provenant du broyage de déchets contenant des métaux</b>   |
| 19 10 01     | déchets de fer et d'acier   |
| 19 10 02     | déchets de métaux non ferreux   |

- 19 10 03\* fraction légère des résidus de broyage et poussières contenant des substances dangereuses
- 19 10 04 fraction légère des résidus de broyage et poussières autres que celles visées à la rubrique 19 10 03
- 19 10 05\* autres fractions contenant des substances dangereuses
- 19 10 06 autres fractions que celles visées à la rubrique 19 10 05
- 19 11 déchets provenant de la régénération de l'huile**
- 19 11 01\* argiles de filtration usées
- 19 11 02\* goudrons acides
- 19 11 03\* déchets liquides aqueux
- 19 11 04\* déchets provenant du nettoyage d'hydrocarbures avec des bases
- 19 11 05\* boues provenant du traitement in situ des effluents contenant des substances dangereuses
- 19 11 06 boues provenant du traitement in situ des effluents autres que celles visées à la rubrique 19 11 05
- 19 11 07\* déchets provenant de l'épuration des gaz de combustion
- 19 11 99 déchets non spécifiés ailleurs
- 19 12 déchets provenant du traitement mécanique des déchets (par exemple, tri, broyage, compactage, granulation) non spécifiés ailleurs**
- 19 12 01 papier et carton
- 19 12 02 métaux ferreux
- 19 12 03 métaux non ferreux
- 19 12 04 matières plastiques et caoutchouc
- 19 12 05 verre
- 19 12 06\* bois contenant des substances dangereuses
- 19 12 07 bois autres que ceux visés à la rubrique 19 12 06
- 19 12 08 textiles
- 19 12 09 minéraux (par exemple, sable, cailloux)
- 19 12 10 déchets combustibles (combustible issu de déchets)
- 19 12 11\* autres déchets (y compris mélanges) provenant du traitement mécanique des déchets contenant des substances dangereuses
- 19 12 12 autres déchets (y compris mélanges) provenant du traitement mécanique des déchets autres que ceux visés à la rubrique 19 12 11
- 19 13 déchets provenant de la décontamination des sols et des eaux souterraines**
- 19 13 01\* déchets solides provenant de la décontamination des sols contenant des substances dangereuses
- 19 13 02 déchets solides provenant de la décontamination des sols autres que ceux visés à la rubrique 19 13 12
- 19 13 03\* boues provenant de la décontamination des sols contenant des substances dangereuses
- 19 13 04 boues provenant de la décontamination des sols autres que celles visées à la rubrique 19 13 03
- 19 13 05\* boues provenant de la décontamination des eaux souterraines contenant des substances dangereuses
- 19 13 06 boues provenant de la décontamination des eaux souterraines autres que celles visées à la rubrique 19 13 05
- 19 13 07\* déchets liquides aqueux et concentrés aqueux provenant de la décontamination des eaux souterraines contenant des substances dangereuses
- 19 13 08 déchets liquides aqueux et concentrés aqueux provenant de la décontamination des eaux souterraines autres que ceux visés à la rubrique 19 13 07
- 20 DECHETS MUNICIPAUX (DECHETS MENAGERS ET DECHETS ASSIMILES PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTEES SEPAREMENT**
- 20 01 fractions collectées séparément (sauf section 15 01)**
- 20 01 01 papier et carton
- 20 01 02 verre
- 20 01 08 déchets de cuisine et de cantine biodégradables
- 20 01 10 vêtements
- 20 01 11 textiles
- 20 01 13\* solvants
- 20 01 14\* acides
- 20 01 15\* déchets basiques
- 20 01 17\* produits chimiques de la photographie

|              |  |
|--------------|--|
| 20 01 19*    | pesticides   |
| 20 01 21*    | tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure  |
| 20 01 23*    | équipements mis au rebut contenant des chlorofluorocarbones  |
| 20 01 25     | huiles et matières grasses alimentaires  |
| 20 01 26*    | huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25   |
| 20 01 27*    | peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses   |
| 20 01 28     | peinture, encres, colles et résines autres que celles visées à la rubrique 20 01 27  |
| 20 01 29*    | détergents contenant des substances dangereuses  |
| 20 01 30     | détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29  |
| 20 01 31*    | médicaments cytotoxiques et cytostatiques  |
| 20 01 32     | médicaments autres que ceux visés à la rubrique 20 01 31   |
| 20 01 33*    | piles et accumulateurs visés aux rubriques 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 et piles et accumulateurs non triés contenant ces piles et accumulateurs |
| 20 01 34     | piles et accumulateurs autres que ceux visés à la rubrique 20 01 33  |
| 20 01 35*    | équipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux, autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23 |
| 20 01 36     | équipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35                           |
| 20 01 37*    | bois contenant des substances dangereuses  |
| 20 01 38     | bois autres que ceux visés à la rubrique 20 01 37  |
| 20 01 39     | matières plastiques  |
| 20 01 40     | métaux   |
| 20 01 41     | déchets provenant du ramonage de cheminée  |
| 20 01 99     | autres fractions non spécifiées ailleurs   |
| <b>20 02</b> | <b>déchets de jardins et de parcs (y compris les déchets de cimetière)</b>   |
| 20 02 01     | déchets biodégradables   |
| 20 02 02     | terres et pierres  |
| 20 02 03     | autres déchets non biodégradables  |
| <b>20 03</b> | <b>autres déchets municipaux</b>   |
| 20 03 01     | déchets municipaux en mélange  |
| 20 03 02     | déchets de marchés   |
| 20 03 03     | déchets de nettoyage des rues  |
| 20 03 04     | boues de fosses septiques  |
| 20 03 06     | déchets provenant du nettoyage des égouts  |
| 20 03 07     | déchets encombrants  |
| 20 03 99     | déchets municipaux non spécifiés ailleurs  |

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE

## ANNEXE 2.2 LISTE DES MATERIAUX QUI, CONFORMEMENT AU CHAPITRE 2, ENTRENT EN CONSIDERATION POUR UNE UTILISATION COMME MATIERES PREMIERES

## Section 1

Matières premières pour une utilisation comme engrais ou améliorant de sol

| MATIERE PREMIERE VISEE  | ORIGINE ET DESCRIPTION  | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION                       |
|---|---|--|
| Ecume de carbonatation de sucreries   | sucrierie<br>obtenue lors du raffinage du sucre et qui se compose principalement de carbonate de calcium, de substances organiques et d'eau   | article 2.3.1.1  |
| Cendre de chaux   | brûlage de roche calcaire<br>reste de cendre ayant comme composant principal de l'oxyde de calcium et éventuellement de l'hydroxyde de calcium et du carbonate de calcium   | article 2.3.1.1  |
| Sulfate de calcium  | obtenu lors de la production de phosphore et/ou d'acide citrique et qui contient du sulfate de calcium hydraté  | article 2.3.1.1  |
| Compost de champignon récolté   | champignonnière<br>milieu de culture organique qui subsiste après l'élevage de champignons  | article 2.3.1.1  |
| Compost d'écorce d'arbre  | établissement autorisé pour le compostage de déchets d'écorce provenant de l'écorçage des arbres  | article 2.3.1.1  |
| Vinasse, extrait de vinasse, potasse de vinasse et vinasse de chicorée  | fabrique de levure<br>résidu sirupeux provenant de la mélasse fermentée, extrait obtenu à l'aide de la vinasse par ajout de sulfate d'ammonium ou obtenu pendant la production d'inuline  | article 2.3.1.1  |
| Substances d'origine animale autorisées conformément à la législation en matière de produits secondaires animaux  | établissement agréé ou enregistré de produits secondaires animaux ou de produits dérivés tels que définis dans le Règlement (CE) n° 1069/2009 et autres substances d'origine animale  | article 2.3.1.1  |
| Déchets de cacao, de tabac et de café séché   | industrie des denrées de luxe<br>obtenus lors du traitement des fèves de cacao, des graines de café et du tabac et lors de la préparation de la théobromine des déchets de cacao avec ajout de chaux  | article 2.3.1.1  |
| Sel double déposé de sulfate de potassium et de sulfate de calcium (en cas d'ajout d'un sel de magnésium complété de la mention « avec du sel de magnésium ») | production industrielle d'acide citrique<br>obtenu par rinçage de l'acide citrique  | article 2.3.1.1  |
| Farine de tourteau de lin   | extraction d'huiles végétales<br>obtenue par extraction de l'huile par pression des graines oléagineuses  | article 2.3.1.1  |
| Germes de malte   | malterie  | article 2.3.1.1  |
| Boues d'épuration traitées  | voir article 1.2.1, § 2, 7°   | articles 2.3.1.1, 2.3.1.2 certificat d'utilité obligatoire |
| Boues calcaires   | traitement des eaux<br>obtenues lors de la préparation d'eau potable ou d'eau de processus à partir d'eau à l'état naturel  | article 2.3.1.1  |
| Compost vert et LFJ   | établissement autorisé pour le compostage ou la fermentation des légumes, des fruits, des déchets de jardin (LFJ), avec maximum 25 % de déchets industriels organiques et biologiques ou de déchets organiques provenant des jardins, des jardins publics, des parcs et des accotements | articles 2.3.1.1 et 2.3.1.3                                |
| Compost ou digestat de déchets industriels organiques et biologiques  | établissement autorisé pour le compostage ou la fermentation des déchets industriels organiques et biologiques en combinaison ou non avec des engrais animaux   | articles 2.3.1.1 et 2.3.1.3                                |

| MATIERE PREMIERE VISEE   | ORIGINE ET DESCRIPTION  | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION             |
|--|---|--|
| Tourteau de filtre   | industrie alimentaire obtenu lors de la filtration de produits alimentaires sur des filtres anorganiques (terre à diatomées, perlite, argiles de filtration usées...) | article 2.3.1.1                                  |
| Protéine hydrolysée pour engrais                                     | production d'arômes obtenue par l'hydrolyse des protéines   | article 2.3.1.1                                  |
| Boue provenant du travail de la pierre naturelle                     | obtenue par le sciage, l'aiguisage et le polissage de la pierre naturelle calcaire  | article 2.3.1.1                                  |
| Tourteau de filtre de la fermentation                                | industrie de la fermentation obtenu lors de la fermentation   | article 2.3.1.1 certificat d'utilité obligatoire |
| Liqueur-mère de potassium  | production de méthionine substance liquide dans laquelle le potassium se présente sous forme de carbonate et de bicarbonate de potassium                              | article 2.3.1.1                                  |
| Solution contenant du chlorure d'ammonium                            | production de glycine obtenue lors de la préparation de l'acide aminé glycine   | article 2.3.1.1                                  |
| Laitiers d'acier moulus  | industrie de l'acier phosphates de silicium de calcium provenant du traitement de la fonte  | article 2.3.1.1                                  |
| Restes alimentaires anorganiques et riches en chaux séchés et moulus | provenant d'un établissement de traitement autorisé des coquilles d'œuf, des crustacés rassemblés sélectivement   | article 2.3.1.1                                  |
| Lin, céréales  | industrie du lin, industrie céréalière  | article 2.3.1.1                                  |
| Engrais  | provenant d'animaux qui ne sont pas considérés comme bétail suivant le décret sur les engrais, et ne provenant pas d'animaux de laboratoire                           | article 2.3.1.1                                  |
| Solution de sulfate d'ammonium                                       | réaction avec de l'air contenant de l'ammoniaque dans un dispositif de lavage d'air acide   | article 2.3.1.1                                  |
| Courant de purge   | eau potable excédentaire provenant de la culture de plantes dans des milieux de culture, qui ne peut pas être réutilisée comme eau potable                            | article 2.3.1.1                                  |

## Section 2

## Utilisation comme matériau de construction

| MATIERE PREMIERE VISEE   | ORIGINE ET DESCRIPTION   | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION  |
|--|--|---|
| Laitiers cassés et / ou calibrés et / ou triés ou prétraités, cendres ou autres déchets pierreux | provenant de l'industrie des ferreux, de l'industrie des non-ferreux, de la fabrication de produits minéraux non métalliques | article 2.3.2.1 certificat d'utilité obligatoire  |
| Laitiers ou cendres cassés et / ou calibrés et / ou triés ou prétraités                          | provenant des processus de combustion des déchets  | article 2.3.2.1 certificat d'utilité obligatoire  |
| Cendres volantes et cendres de sol   | provenant de processus de combustion   | article 2.3.2.1 certificat d'utilité obligatoire  |
| Granulats de béton   | obtenus lors de travaux de démolition et de broyage de routes  | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2 matériel soumis à un règlement unitaire agréé par arrêté ministériel |

| MATIERE PREMIERE VISEE   | ORIGINE ET DESCRIPTION   | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION  |
|--|--|---|
| Gravats recyclés   | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition   | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>seulement dans des travaux hydrauliques pour les gabions et les enrochements matériel soumis à un règlement unitaire agréé par arrêté ministériel |
| Granulats de bétons, granulats de maçonnerie, granulats de gravats et granulats d'asphalte | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition   | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>matériel soumis à un règlement unitaire agréé par arrêté ministériel  |
| Sable de concassage d'asphalte, sable tamisé et sable de crible                            | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition   | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>matériel soumis à un règlement unitaire agréé par arrêté ministériel  |
| Granulats de tamisage  | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition   | article 2.3.2.1<br>matériel soumis à un règlement unitaire agréé par arrêté ministériel   |
| Déchets de brique et / ou de béton lavés triés   | provenant d'installations agréées pour le nettoyage des matériaux pollués  | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>certificat d'utilité obligatoire  |
| Terre de vidange   | provenant de l'excavation et/ou de l'élargissement et/ou de l'entretien d'eaux de surface comme cela est déterminé dans le décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrale de l'eau et qui ne relève de la définition de terre de dragage | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>certificat d'utilité obligatoire  |
| Terre de dragage   | provenant de l'entretien, de l'excavation et / ou de l'élargissement de cours d'eau navigables ou non faisant partie du réseau hydrographique public et / ou de la pose de nouvelles infrastructures aquatiques                                      | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>certificat d'utilité obligatoire  |
| Sable traité provenant d'avaloirs, de désableurs et du nettoyage des rues                  | provenant d'établissements autorisés pour le nettoyage de déchets anorganiques pollués   | article 2.3.2.1 et article 2.3.2.2<br>certificat d'utilité obligatoire  |
| Granulats bitumineux recyclés  | provenant d'un établissement de récupération autorisé, obtenu lors de la trituration des matériaux de toiture bitumineux   | article 2.3.2.1<br>certificat d'utilité obligatoire   |
| Boue provenant du travail de la pierre naturelle   | obtenue par le sciage, l'aiguillage ou le polissage de la pierre naturelle   | article 2.3.2.1   |

## Section 3

## Utilisation comme sol

| MATIERE PREMIERE VISEE | ORIGINE ET DESCRIPTION   | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION |
|------------------------|--|--------------------------------------|
| Sol pâteux             | provenant du tri et du nettoyage à l'eau de nettoyages industriels de sol  | article 2.3.3.1                      |
| Terre de vidange       | provenant de l'excavation et/ou de l'élargissement et/ou de l'entretien d'eaux de surface comme cela est déterminé dans le décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrale de l'eau et qui ne relève de la définition de terre de dragage | article 2.3.3.1                      |
| Terre de dragage       | provenant de l'entretien, de l'excavation et / ou de l'élargissement de cours d'eau navigables ou non faisant partie du réseau hydrographique public et / ou de la pose de nouvelles infrastructures aquatiques                                      | article 2.3.3.1                      |

| MATIERE PREMIERE VISEE   | ORIGINE ET DESCRIPTION  | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION |
|--|---|--------------------------------------|
| Sable de concassage et sable de crible   | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition  | article 2.3.3.1                      |
| Déchets composés de boues de bentonite non polluées ou de mélanges de boues de bentonite avec des matériaux de sol non pollués | provenant d'applications de bentonite lors des excavations du sol et des puits et autres choses de ce genre, ou provenant d'un établissement autorisé pour le traitement des déchets mentionnés issus des excavations | article 2.3.3.1                      |

## Section 4

## Utilisation comme couche d'étanchéité artificielle avec du verre soluble

| MATIERE PREMIERE VISEE  | ORIGINE ET DESCRIPTION   | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION |
|---|--|--------------------------------------|
| <b>Pour la fraction boues</b>   |  |                                      |
| Boues de clarification d'eau  | provenant du traitement des eaux usées urbaines et de la préparation de l'eau  | article 2.3.4.1                      |
| Boues de clarification d'eau  | provenant de la clarification biologique des eaux usées industrielles  | article 2.3.4.1                      |
| Boues de clarification d'eau  | provenant des autres traitements des eaux usées industrielles  | article 2.3.4.1                      |
| Boues   | Boues de l'assainissement des sols et des eaux souterraines  | article 2.3.4.1                      |
| <b>Pour la fraction granulats</b>   |  |                                      |
| Laitiers cassés et / ou calibrés et / ou triés ou pré-traités, cendres ou autres déchets pierreux | provenant de l'industrie des ferreux, de l'industrie des non-ferreux, de la fabrication de produits minéraux non métalliques   | article 2.3.4.1                      |
| Sables provenant de lits fluidisés  | provenant de centrales électriques thermiques ou de processus de combustion des déchets  | article 2.3.4.1                      |
| Sable de sablage et déchets de grenailage   | provenant du sablage pendant les travaux de construction   | article 2.3.4.1                      |
| Sable de sablage et déchets de grenailage   | provenant du traitement industriel du métal, du verre en plaque, du bois et des plastiques   | article 2.3.4.1                      |
| Laitiers ou cendres cassés et / ou calibrés et / ou triés ou pré-traités                          | provenant des processus de combustion des déchets  | article 2.3.4.1                      |
| Sable de concassage d'asphalte, sable tamisé et sable de crible                                   | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition ou d'une installation de nettoyage agréée   | article 2.3.4.1                      |
| Granulats d'asphalte  | provenant du fraisage du revêtement routier ou d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition  | article 2.3.4.1                      |
| Granulats de tamisage   | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition   | article 2.3.4.1                      |
| Sables tamisé   | provenant d'un établissement de récupération autorisé des déchets de construction et de démolition   | article 2.3.4.1                      |
| Terre de vidange  | provenant de l'excavation et/ou de l'élargissement et/ou de l'entretien d'eaux de surface comme cela est déterminé dans le décret du 18 juillet 2003 relatif à la politique intégrale de l'eau et qui ne relève de la définition de terre de dragage | article 2.3.4.1                      |
| Terre de dragage  | provenant de l'entretien, de l'excavation et / ou de l'élargissement de cours d'eau navigables ou non faisant partie du réseau hydrographique public et / ou de la pose de nouvelles infrastructures aquatiques                                      | article 2.3.4.1                      |
| Sol excavé qui a subi une séparation physique   | provenant d'excavations  | article 2.3.4.1                      |

| MATIERE PREMIERE VISEE   | ORIGINE ET DESCRIPTION  | CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION |
|--|---|--------------------------------------|
| Déchets solides provenant de l'assainissement des sols   | provenant de l'assainissement des sols et des eaux souterraines   | article 2.3.4.1                      |
| Sable traité provenant d'avaloirs, de désableurs et du nettoyage des rues  | provenant d'établissements autorisés pour le nettoyage de la boue des avaloirs et des désableurs, des terres de vidange et des terres de dragage  | article 2.3.4.1                      |
| Boues  | provenant des avaloirs et des désableurs  | article 2.3.4.1                      |
| Boue provenant du travail de la pierre naturelle   | obtenue par le sciage, l'aiguisage ou le polissage de la pierre naturelle   | article 2.3.4.1                      |
| Sol pâteux   | provenant du tri et du nettoyage à l'eau de nettoyages industriels de sol   | article 2.3.4.1                      |
| Déchets composés de substances dans leur état naturel tels que le sable, l'argile, la terre glaise, la marne                   | provenant d'un établissement autorisé pour le traitement des boues et des équipements de dessablage ou de processus similaires  | article 2.3.4.1                      |
| Déchets composés de boues de bentonite non polluées ou de mélanges de boues de bentonite avec des matériaux de sol non pollués | provenant d'applications de bentonite lors des excavations du sol et des puits et autres choses de ce genre, ou provenant d'un établissement autorisé pour le traitement des déchets mentionnés issus des excavations | article 2.3.4.1                      |
| <b>Pour la fraction charge</b>   |   |                                      |
| Cendres volantes, poussières de chaudières, poussières des gaz de fumées et cendres de sol                                     | provenant de processus de combustion  | Sous-section 2.3.4                   |
| poussières   | provenant de la fabrication de produits en céramique  | Sous-section 2.3.4                   |
| Sable de sablage et déchets de grenailage  | provenant du sablage pendant les travaux de construction  | Sous-section 2.3.4                   |
| Sable de sablage et déchets de grenailage  | provenant du traitement industriel du métal, du verre en plaque, du bois et des plastiques  | Sous-section 2.3.4                   |

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

#### ANNEXE 2.3.1. CONDITIONS EN MATIÈRE DE COMPOSITION ET D'UTILISATION COMME ENGRAIS OU AMÉLIORANT DE SOL

##### ANNEXE 2.3.1.A CONDITIONS DE COMPOSITION - TENEURS MAXIMUM EN SUBSTANCES POLLUANTES

| METAUX (1)   |  |
|--------------|--|
| PARAMETRES   | CONCENTRATION TOTALE (2) (mg/kg subst. sèches) |
| Arsenic (As) | 150  |
| Cadmium (Cd) | 6  |
| Chrome (Cr)  | 250  |
| Cuivre (Cu)  | 375  |
| Mercure (Hg) | 5  |
| Plomb (Pb)   | 300  |
| Nickel (Ni)  | 50   |
| Zinc (Zn)    | 900  |

(1) La concentration s'applique au métal et à ses composés exprimés comme métal.



(2) Détermination de la concentration totale en métaux selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |  |
|---|--|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèches) |
| Benzène                                 | 1,1  |
| Ethylbenzène                            | 1,1  |
| Styrène                                 | 1,1  |
| Toluène                                 | 1,1  |
| Xylène                                  | 1,1  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES |  |
|---|--|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèches) |
| Benzo(a)antracène                       | 0,68   |
| Benzo(a)pyrène                          | 1,1  |
| Benzo(ghi)pérylène                      | 1,1  |
| Benzo(b)fluoranthène                    | 2,3  |
| Benzo(k)fluoranthène                    | 2,3  |
| Chrysène                                | 1,7  |
| Phénanthrène                            | 0,9  |
| Fluoranthène                            | 2,3  |
| Indeno(1,2,3cd)pyrène                   | 1,1  |
| Naphtalène                              | 2,3  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |  |
|---|--|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèches) |
| Monochlorobenzène                       | 0,23   |
| Dichlorobenzène                         | 0,23   |
| Trichlorobenzène                        | 0,23   |
| Tétrachlorobenzène                      | 0,23   |
| Pentachlorobenzène                      | 0,23   |
| Hexachlorobenzène                       | 0,23   |
| 1,2-dichloroéthane                      | 0,23   |
| Dichlorométhane                         | 0,23   |
| Trichlorométhane                        | 0,23   |
| Trichloroéthène                         | 0,23   |
| Tétrachlorométhane                      | 0,23   |
| Tétrachloroéthène                       | 0,23   |
| Chlorure de vinyle                      | 0,23   |
| 1,1,1-trichloroéthane                   | 0,23   |
| 1,1,2-trichloroéthane                   | 0,23   |
| 1,1-dichloroéthane                      | 0,23   |
| Cis+trans-1,2-dichloroéthane            | 0,23   |
| Hexane                                  | 5,5  |
| Heptane                                 | 5,5  |
| Octane                                  | 5,5  |
| Huile minérale C10-C20                  | 560  |
| Huile minérale C20-C40                  | 5600   |

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES                |  |
|--|--|
| PARAMETRES   | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèches) |
| Polychlorobiphényles (PCB comme somme de 7 congénères) | 0,8  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

**ANNEXE 2.3.1.B CONDITIONS DE COMPOSITION – TENEURS MAXIMUM EN SUBSTANCES POLLUEES POUR MATIERES PREMIERES AVEC < 2 % DE SUBSTANCE SECHE SUR LA SUBSTANCE FRAICHE**

| METAUX (1)   |   |
|--------------|---|
| PARAMETRES   | CONCENTRATION TOTALE (2) (mg/kg subst. fraîche) |
| Arsenic (As) | 3   |
| Cadmium (Cd) | 0,12  |
| Chrome (Cr)  | 5   |
| Cuivre (Cu)  | 7,5   |
| Mercuré (Hg) | 0,1   |
| Plomb (Pb)   | 6   |
| Nickel (Ni)  | 1   |
| Zinc (Zn)    | 18  |

(1) La concentration s'applique au métal et à ses composés exprimés comme métal.

(2) Détermination de la concentration totale en métaux selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (µg/kg subst. fraîche) |
| Benzène                                 | 22  |
| Ethylbenzène                            | 22  |
| Styrène                                 | 22  |
| Toluène                                 | 22  |
| Xylène                                  | 22  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (µg/kg subst. fraîche) |
| Benzo(a)antracène                       | 13,6  |
| Benzo(a)pyrène                          | 22  |
| Benzo(ghi)pérylène                      | 22  |
| Benzo(b)fluoranthène                    | 46  |
| Benzo(k)fluoranthène                    | 46  |
| Chrysène                                | 34  |
| Phénanthrène                            | 18  |
| Fluoranthène                            | 46  |
| Indeno(1,2,3cd)pyrène                   | 22  |
| Naphtalène                              | 46  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (µg/kg subst. fraîche) |
| Monochlorobenzène                       | 4,6   |
| Dichlorobenzène                         | 4,6   |
| Trichlorobenzène                        | 4,6   |
| Tétrachlorobenzène                      | 4,6   |

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (µg/kg subst. fraîche) |
| Pentachlorobenzène                      | 4,6   |
| Hexachlorobenzène                       | 4,6   |
| 1,2-dichloroéthane                      | 4,6   |
| Dichlorométhane                         | 4,6   |
| Trichlorométhane                        | 4,6   |
| Trichloréthène                          | 4,6   |
| Tétrachlorométhane                      | 4,6   |
| Tétrachloroéthène                       | 4,6   |
| Chlorure de vinyle                      | 4,6   |
| 1,1,1-trichloroéthane                   | 4,6   |
| 1,1,2-trichloroéthane                   | 4,6   |
| 1,1-dichloroéthane                      | 4,6   |
| Cis+trans-1,2-dichloroéthane            | 4,6   |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| AUTRES SUBSTANCES ORGANIQUES                           |   |
|--|---|
| PARAMETRES   | CONCENTRATION TOTALE (3) (µg/kg subst. fraîche) |
| Hexane   | 110   |
| Heptane  | 110   |
| Octane   | 110   |
| Polychlorobiphényles (PCB comme somme de 7 congénères) | 16  |
| Huile minérale C10-C20                                 | 11,2 mg/kg de substance fraîche                 |
| Huile minérale C20-C40                                 | 112 mg/kg de substance fraîche                  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

#### ANNEXE 2.3.1.C CONDITIONS POUR UTILISATION EN TANT QU'ENGRAIS OU AMELIORANT DE SOL, DOSAGE MAXIMUM AUTORISE EN SUBSTANCES POLLUANTES

| METAUX (1)   |                      |
|--------------|----------------------|
| PARAMETRES   | DOSAGE (g/ha/an) (2) |
| Arsenic (As) | 300                  |
| Cadmium (Cd) | 12                   |
| Chrome (Cr)  | 500                  |
| Cuivre (Cu)  | 750                  |
| Mercuré (Hg) | 10                   |
| Plomb (Pb)   | 600                  |
| Nickel (Ni)  | 100                  |
| Zinc (Zn)    | 1800                 |

(1) La concentration s'applique au métal et à ses composés exprimés comme métal.

(2) Détermination de la concentration totale en métaux selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |                      |
|---|----------------------|
| PARAMETRES                              | DOSAGE (g/ha/an) (3) |
| Benzène                                 | 2,2                  |
| Ethylbenzène                            | 2,2                  |
| Styrène                                 | 2,2                  |
| Toluène                                 | 2,2                  |
| Xylène                                  | 2,2                  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES |                      |
|---|----------------------|
| PARAMETRES                              | DOSAGE (g/ha/an) (3) |
| Benzo(a)antracène                       | 1,36                 |
| Benzo(a)pyrène                          | 2,2                  |
| Benzo(ghi)pérylène                      | 2,2                  |
| Benzo(b)fluoranthène                    | 4,6                  |
| Benzo(k)fluoranthène                    | 4,6                  |
| Chrysène                                | 3,4                  |
| Phénanthrène                            | 1,8                  |
| Fluoranthène                            | 4,6                  |
| Indeno(1,2,3cd)pyrène                   | 2,2                  |
| Naphtalène                              | 4,6                  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| AUTRES SUBSTANCES ORGANIQUES                           |                      |
|--|----------------------|
| PARAMETRES   | DOSAGE (g/ha/an) (3) |
| Monochlorobenzène                                      | 0,46                 |
| Dichlorobenzène  | 0,46                 |
| Trichlorobenzène                                       | 0,46                 |
| Tétrachlorobenzène                                     | 0,46                 |
| Pentachlorobenzène                                     | 0,46                 |
| Hexachlorobenzène                                      | 0,46                 |
| 1,2-dichloroéthane                                     | 0,46                 |
| Dichlorométhane  | 0,46                 |
| Trichlorométhane                                       | 0,46                 |
| Trichloréthène   | 0,46                 |
| Tétrachlorométhane                                     | 0,46                 |
| Tétrachloroéthène                                      | 0,46                 |
| Chlorure de vinyle                                     | 0,46                 |
| 1,1,1-trichloroéthane                                  | 0,46                 |
| 1,1,2-trichloroéthane                                  | 0,46                 |
| 1,1-dichloroéthane                                     | 0,46                 |
| Cis+trans-1,2-dichloroéthane                           | 0,46                 |
| Hexane   | 11                   |
| Heptane  | 11                   |
| Octane   | 11                   |
| Huile minérale C10-C20                                 | 1120                 |
| Huile minérale C20-C40                                 | 11200                |
| Polychlorobiphényles (PCB comme somme de 7 congénères) | 1,6                  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

### ANNEXE 2.3.1.D CONDITIONS SPECIFIQUES POUR UTILISATION DE BOUES D'EPURATION TRAITÉES COMME ENGRAIS OU AMÉLIORANT DE SOL

#### 1° TRAITEMENT DES BOUES D'EPURATION

Les boues d'épuration destinées à être utilisées comme engrais ou améliorant de sol, conformément au Décrets des Matériaux et à ses arrêtés d'exécution doivent avoir subi au moins l'un des traitements suivants :

- a) fermentation anaérobie mésophile moyennant une température de 35°C et une durée moyenne de séjour de 15 jours;
- b) stockage liquide dans le cas d'une température ambiante sous forme de lot, sans ajout ou retrait de boues pendant la période de stockage de trois mois. La boue doit au moins attendre un facteur de limitation 100 pour *Escherichia Coli*;
- c) une stabilisation aérobie moyennant une teneur en oxygène dissous minimale de plus de 1 ppm. Cette stabilisation peut être exécutée :
  - 1) soit dans les mêmes bassins que l'épuration des eaux usées en soi, moyennant une charge de boues < ou = 0,06 kg BOD/kg boues / jour ou une charge de volume < ou = 0,25 kg BOD/m<sup>3</sup>/jour;
  - 2) soit dans bassin séparé prévu à cet effet, moyennant une durée de séjour hydraulique de 10 jours;
- d) ajout de calcaire ou mélange avec du calcaire jusqu'à obtention d'un mélange homogène d'un pH > 12 immédiatement après le chaulage; le pH doit être maintenu supérieur ou égal à 12 pendant minimum 24 heures;
- e) séchage thermique qui garantit que la température des particules de boue est supérieure à 80°C et la teneur en eau est limitée à moins de 10 %.

Lors du traitement, les paramètres pertinents du processus sont au moins mesurés tous les jours. Ce mesurage a lieu en continu à moins que cela ne soit pas possible d'un point de vue pratique.

D'autres techniques de traitement peuvent être approuvées par l'OVAM, à condition que l'exploitant puisse démontrer que le résultat du traitement est au moins similaire au résultat des modes de traitement mentionnés ci-dessus. En cas de modes de traitement alternatifs, les dispositions relatives aux paramètres pertinents du processus s'appliquent également.

#### 2° ECHANTILLONNAGE DES BOUES D'EPURATION TRAITÉES

Les boues d'épuration doivent être échantillonnées après traitement, mais avant livraison à l'utilisateur. Cet échantillonnage doit être représentatif des boues d'épuration produites.

#### 3° ANALYSE DES BOUES D'EPURATION TRAITÉES

En règle générale, les boues d'épuration traitées doivent être analysées au moins tous les six mois. La fréquence de ces analyses sera supérieure si l'on rencontre des variations dans la qualité des eaux usées traitées.

Sous réserve des paramètres énumérés à l'annexe 2.3.2.B, les paramètres suivants doivent être analysés :

- a) substance sèche;
- b) degré d'acidité;
- c) substance organique;
- d) azote;
- e) pentoxyde de diphosphore.

L'analyse est réalisée selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse.

#### 4° ECHANTILLONNAGE DU SOL

Les échantillons représentatifs à analyser sont normalement réalisés par mélange d'au moins 25 échantillons de sol séparés prélevés sur une surface d'au moins 5 ha exploitée de manière homogène. Les échantillons séparés doivent être prélevés sur une profondeur de 25 cm, sauf si la profondeur de la couche de labour est inférieure, mais la profondeur de l'échantillonnage dans ce cas ne peut être inférieure à 10 cm.

#### 5° analyse DU SOL

Les échantillons de sol sont analysés pour observer le degré d'acidité, l'arsenic, le cadmium, le chrome, le cuivre, le mercure, le nickel, le plomb et le zinc. L'analyse est réalisée selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse.

### ANNEXE 2.3.1.E

| MÉTAUX (1)   | CONCENTRATION TOTALE MAXIMALE DANS LE SOL STANDARD (2)<br>(mg/kg subst. sèche) |
|--------------|--|
| Arsenic (As) | 35   |
| Cadmium (Cd) | 1,2  |
| Chrome (Cr)  | 91   |
| Cuivre (Cu)  | 72   |
| Mercure (Hg) | 1,5  |
| Plomb (Pb)   | 120  |
| Nickel (Ni)  | 56   |
| Zinc (Zn)    | 200  |

(1) La concentration s'applique au métal et à ses composés exprimés comme métal.

La concentration totale en métaux est déterminée selon le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse.

(2) Le sol standard possède une teneur de 10 % de terre glaise sur les composants minéraux et une teneur de 2 % de matériel organique sur le sol séché à l'air.

La concentration maximale dans le sol, sur lequel des boues d'épuration traitées peuvent être utilisées dépend, pour l'arsenic, le cadmium, le cuivre et le zinc, des caractéristiques du sol. Les concentrations maximales mentionnées ci-dessus sont converties selon les teneurs mesurées en terre glaise et/ou en matériel organique et/ou en pH-KCl en un échantillon représentatif du sol récepteur.

La conversion pour l'arsenic, le cadmium, le cuivre et le zinc est effectuée sur la base des formules pour des valeurs d'orientation en termes de qualité du sol, telles que reprises à l'annexe II du VLAREBO.

La conversion pour le cuivre est réalisée en fonction de la limite suivante des conditions annexes :

- 1° si la teneur de terre glaise est supérieure à 20 %, il faut alors compter avec une teneur supposée de terre glaise de 20 %;
- 2° si la teneur de matériel organique est supérieure à 5 %, il faut alors compter avec une teneur supposée de matériel organique de 5 %;
- 3° si le pH-KCl est supérieur à 6,5, il faut alors compter avec un pH-KCl supposé de 6,5.

La conversion pour le zinc est réalisée en fonction de la limite suivante des conditions annexes :

- 1° si la teneur de terre glaise est supérieure à 14 %, il faut alors compter avec une teneur supposée de terre glaise de 14 %;
- 2° si la teneur de matériel organique est supérieure à 3 %, il faut alors compter avec une teneur supposée de matériel organique de 3 %;
- 3° si le pH-KCl est supérieur à 5, il faut alors compter avec un pH-KCl supposé de 5.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE

### ANNEXE 2.3.2. CONDITIONS EN MATIERE DE COMPOSITION POUR UTILISATION COMME MATERIAU DE CONSTRUCTION

#### ANNEXE 2.3.2.A CONDITIONS POUR UTILISATION COMME MATERIAU DE CONSTRUCTION

| METAUX (1)   |   |
|--------------|---|
| PARAMETRES   | CONCENTRATION TOTALE (2) (mg/kg subst. sèche) |
| Arsenic (As) | 250   |
| Cadmium (Cd) | 10  |
| Chrome (Cr)  | 1250  |
| Cuivre (Cu)  | 375   |
| Mercure (Hg) | 5   |
| Plomb (Pb)   | 1250  |
| Nickel (Ni)  | 250   |
| Zinc (Zn)    | 1250  |

(1) La concentration s'applique au métal et à ses composés exprimés comme métal.

(2) Détermination de la concentration totale en métaux selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèche) |
| Benzène                                 | 0,5   |
| Ethylbenzène                            | 5   |
| Styrène                                 | 1,5   |
| Toluène                                 | 15  |
| Xylène                                  | 15  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèche) |
| Benzo(a)antracène                       | 35  |
| Benzo(a)pyrène                          | 8,5   |
| Benzo(ghi)pérylène                      | 35  |
| Benzo(b)fluoranthène                    | 55  |
| Benzo(k)fluoranthène                    | 55  |
| Chrysène                                | 400   |

| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES |   |
|---|---|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèche) |
| Phénanthrène                            | 30  |
| Fluoranthène                            | 40  |
| Indeno(1,2,3cd)pyrène                   | 35  |
| Naphtalène                              | 20  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

| AUTRES SUBSTANCES ORGANIQUES |   |
|------------------------------|---|
| PARAMETRES                   | CONCENTRATION TOTALE (3) (mg/kg subst. sèche) |
| Hexane                       | 1   |
| Heptane                      | 25  |
| Huile minérale               | 1000  |
| Octane                       | 90  |
| Polychlorobiphényle (PCB)    | 0,5   |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon les méthodes reprises dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

#### ANNEXE 2.3.2.B CONDITIONS POUR UTILISATION COMME MATERIAU DE CONSTRUCTION NON FACONNE

| METAUX       |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| PARAMETRES   | LIXIVIATION (1) (mg/kg subst. sèche) |
| Arsenic (As) | 0,8                                  |
| Cadmium (Cd) | 0,03                                 |
| Chrome (Cr)  | 0,5                                  |
| Cuivre (Cu)  | 0,5                                  |
| Mercure (Hg) | 0,02                                 |
| Plomb (Pb)   | 1,3                                  |
| Nickel (Ni)  | 0,75                                 |
| Zinc (Zn)    | 2,8                                  |

(1) la lixiviation est mesurée avec la colonne d'essai, méthode CMA 2/II/A.9.1. La lixiviation, mesurée avec la colonne d'essai, est calculée à partir d'une application standard, moyennant une hauteur du matériau de construction de 0,7 m et une masse volumique de 1550 kg/m<sup>3</sup>. Pour le calcul de la hauteur d'application, voir annexe 2.4.2.C.

#### ANNEXE 2.3.2.C VALEURS LIMITES D'IMMISSION POUR LE SOL

| ELEMENT | IMMISSION MAXIMALE (mg/m <sup>2</sup> sur 100 ans) (1) (2) |
|---------|--|
| Arsenic | 285  |
| Cadmium | 12   |
| Chrome  | 555  |
| Cuivre  | 255  |
| Mercure | 8,2  |
| Plomb   | 609  |
| Nickel  | 136  |
| Zinc    | 924  |

(1) CALCUL DES VALEURS D'IMMISSION A PARTIR DES VALEURS D'EMISSION FIXEES A L'AIDE D'UNE COLONNE D'ESSAI POUR LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION NON FACONNES.

L'immission des métaux dans le sol résultant de l'émission d'un matériau de construction non façonné, mesurée dans une colonne d'essai, conformément à la méthode CMA 2/II/A.9.1, est calculée à l'aide de la formule suivante :

$$I_{nvb} = d_b * (E_{L/S=10} - a) * h * f_{ext}$$

où :

$I_{nvb}$  : immission calculée d'un matériau de construction non façonné dans le sol à la suite de son utilisation en  $\text{mg}/\text{m}^2$  sol.100 ans;

$d_b$  : masse volumique du matériau de construction (exprimée en  $\text{kg}/\text{m}^3$ );

$E_{L/S=10}$  : lixiviation cumulative d'un matériau de construction par percolation jusqu'à  $L/S = 10$ , déterminé en laboratoire selon la colonne d'essai, conformément à la méthode CMA 2/II/A.9.1, exprimée en  $\text{mg}/\text{kg}$ ;

$a$  : correction pour la lixiviation d'un matériau de construction dans le laboratoire et la lixiviation dans la pratique, exprimée en  $\text{mg}/\text{kg}$ , dont la valeur peut être lue dans le tableau 1;

$h$  : hauteur à laquelle le matériau de construction est fixé dans l'ouvrage;

la hauteur d'un matériau de construction non façonné est déterminée pour chaque partie d'un ouvrage dans laquelle le matériau est appliqué de manière uniforme;

la hauteur est déterminée perpendiculairement à la surface du sol;

la hauteur est exprimée en m, arrondie à deux décimales après la virgule et est de minimum 0,20 m;

$f_{ext}$  : facteur pour l'extrapolation de la lixiviation de matériaux de construction non façonnés lors d'un essai de laboratoire de courte durée à la lixiviation sur 100 ans.

Le facteur pour l'extrapolation de la lixiviation est déterminé à l'aide de la formule suivante :

$$f_{ext} = \frac{1 - e^{\left(-K * \frac{t * N_i}{d_b * h}\right)}}{1 - e^{(-K * 10)}}$$

où :

$e$  : nombre fondamental pour le logarithme naturel, à savoir 2,71828...;

$K$  : constante sans dimension qui est une mesure de la vitesse de lixiviation, et dont la valeur peut être lue dans le tableau 1;

$N_i$  : infiltration de 300 mm/an;

$t$  : 100 ans;

$d_b$  : masse volumique du matériau de construction (exprimée en  $\text{kg}/\text{m}^3$ ).

| Paramètre | a (en mg/kg) | K    | Paramètre | a (en mg/kg) | K    |
|-----------|--------------|------|-----------|--------------|------|
| As        | 0,7          | 0,03 | Hg        | 0,016        | 0,05 |
| Cd        | 0,021        | 0,5  | Ni        | 0,63         | 0,29 |
| Cr        | 0,09         | 0,18 | Pb        | 0,8          | 0,27 |
| Cu        | 0,25         | 0,28 | Zn        | 2            | 0,28 |

Tableau 1 : Relevé des valeurs a et des valeurs k pour métaux

(2) CALCUL DES VALEURS D'IMMISSION A PARTIR DES VALEURS D'EMISSION FIXEES A L'AIDE D'UNE DIFFUSION D'ESSAI POUR LES MATERIAUX DE CONSTRUCTION FACONNES

Voir le test de diffusion repris dans le compendium pour l'échantillonnage et l'analyse (CEA).

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE



**ANNEXE 2.3.4. CONDITIONS POUR UTILISATION DANS DES COUCHES D'ETANCHEITE ARTIFICIELLES AU VERRE SOLUBLE****ANNEXE 2.3.4.A CONDITIONS POUR LA COUCHE D'ETANCHEITE**

Sous réserve des dispositions de la sous-section 5.2.4.3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 relatif aux dispositions générales et sectorielles concernant l'hygiène de l'environnement, l'utilisation de la couche d'étanchéité doit satisfaire aux conditions suivantes :

1° Avant le début des travaux, une étude préalable doit être réalisée au niveau des matières premières déjà connues. La composition du mélange doit être déterminée et fixée sur la base des échantillons représentatifs des matières premières. Pour arriver à une composition indicative d'un mélange, on part d'un mélange de matières premières dans le rapport suivant :

- a) boues 35 % - 55 % m/m;
- b) charge 5 % - 15 % m/m;
- c) verre soluble minimum 1,3 %;
- d) granulats 100 % m/m pourcentage moins (boues + charge + verre soluble)

Pour arriver à une bonne composition du mélange, le dosage des différentes matières premières est d'abord déterminé par les boues et par la charge. La quantité de granulats à ajouter dans le mélange en est dérivée. La fourchette du rapport dans lequel les matières premières mélangées doivent être appliquées est déterminée dans l'étude préalable. On choisit une composition du mélange sur la base du taux d'humidité et du caractère transformable du mélange.

Le mélange définitif est déterminé lorsque toutes les caractéristiques satisfont aux exigences préalables. La composition définitive du mélange et les caractéristiques de ce mélange servent de point de départ lors du contrôle de la production. Pour ce faire, les composants boues, charge et granulats sont déterminés en pourcentage de poids et en fonction de la différence admise par rapport à la moyenne.

2° Partant de l'étude préalable, une étude préalable du matériel est réalisée par un expert environnemental agréé par les autorités de contrôle possédant des connaissances en géotechnique. Cette étude du matériel est soumise pour approbation aux autorités de contrôle. A ce niveau, le caractère technique approprié des matières premières à transformer doit être démontré pour la construction d'une couche d'étanchéité suffisamment imperméable.

Grâce à cette étude, la relation est déterminée entre le taux d'humidité, la densité et la perméabilité du mélange, et également le champ d'application sur la base de la perméabilité, de la résistance au glissement et de la formation de fissures de contraction. A ce niveau, il faut tenir compte de la variation naturelle au niveau de la composition, du taux d'humidité, du degré de compactage et de la contraction prévue.

La vitesse et le degré de durcissement ainsi que la capacité de rétablissement du matériel sont également examinés, tout comme l'influence de ceux-ci sur la déformation et la formation de fissures au niveau de la couche d'étanchéité.

Si la couche d'étanchéité minérale peut être influencée par le percolat sur la décharge, il faut également réaliser une étude de compatibilité.

3° Un champ d'expérimentation est aménagé pour le contrôle de la méthode de condensation, les paramètres mécaniques du sol, y compris la perméabilité hydraulique.

4° La couche d'étanchéité avec du verre soluble est aménagée en deux ou trois couches d'une épaisseur de 250 ou 300 mm. L'infiltration au travers de la couche d'étanchéité aménagée ne peut pas être supérieure à 20 mm par an. A ce niveau, il faut partir de 200 jours de précipitations par an, d'une pression standard de l'eau de 0,5 m et d'une résistance à l'aspiration de -0,5 m.

5° Sur la base de l'étude préalable, de l'étude du matériau et des contrôles sur le champ d'expérimentation, un expert environnemental agréé par les autorités de contrôle, disposant de connaissances en géotechnique, établit un programme de contrôle de la qualité et celui-ci est soumis à l'approbation des autorités de contrôle. Le contrôle de la qualité concerne les matériaux apportés, le mélange de ceux-ci et le contrôle de la couche d'étanchéité finie.

## ANNEXE 2.3.4.B CONDITIONS POUR UTILISATION DANS DES COUCHES D'ETANCHEITE ARTIFICIELLES AU VERRE SOLUBLE

| COMPOSANTS INORGANIQUES            |  |
|------------------------------------|--|
| Paramètre (y compris les liaisons) | Concentration maximale en mg/kg subst. sèche (1) |
| Arsenic (As)                       | 246  |
| Baryum (Ba)                        | 115.128  |
| Cadmium (Cd)                       | 10   |
| Chrome (Cr total)                  | 478  |
| Cuivre (Cu)                        | 220  |
| Mercure (Hg)                       | 50   |
| Molybdène (Mo)                     | 274  |
| Nickel (Ni)                        | 83   |
| Plomb (Pb)                         | 3.710  |
| Antimoine (Sb)                     | 101  |
| Sélénium (Se)                      | 27   |
| Zinc (Zn)                          | 5.628  |
| Chlorure                           | 365.487  |
| Fluorure                           | 8.528  |
| Sulfate                            | 646.096  |

(1) Les concentrations maximales, déterminées selon CMA/2/II/A.9.3 (NEN/7341).

| COMPOSANTS INORGANIQUES            |  |
|------------------------------------|--|
| Paramètre (y compris les liaisons) | Lixiviation maximale en mg/kg subst. sèche (2) |
| Arsenic (As)                       | 2  |
| Barium (Ba)                        | 100  |
| Cadmium (Cd)                       | 1  |
| Chrome (Cr total)                  | 10   |
| Cuivre (Cu)                        | 50   |
| Mercure (Hg)                       | 0,2  |
| Molybdène (Mo)                     | 10   |
| Nickel (Ni)                        | 10   |
| Plomb (Pb)                         | 10   |
| Antimoine (Sb)                     | 0,7  |
| Sélénium (Se)                      | 0,5  |
| Zinc (Zn)                          | 50   |
| Cyanure (total)                    | 10   |
| Chlorure                           | 15.000   |
| Fluorure                           | 150  |
| Sulfate                            | 20.000   |
| DOC(*)                             | 800  |
| TDS (**)                           | 60.000   |

(2) Lixiviation, mesurée dans une colonne d'agitation avec L/S=10 conformément à la méthode CMA/2/II/A.13 (EN 12.457/4)

(\*) Si les déchets ne satisfont pas au niveau de leur valeur pH aux valeurs pour DOC\*, ils peuvent éventuellement être testés selon L/S = 10 l/kg et un pH de 7,5- 8,0. On peut considérer que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation pour DOC\*, si le résultat de cette détermination n'est pas supérieur à 800 mg/kg.

(\*\*) Les valeurs pour TDS peuvent être utilisées comme alternative pour les valeurs pour le sulfate et le chlorure.

| HYDROCARBURES MONOCYCLIQUES AROMATIQUES |  |
|---|--|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) en mg/kg subst. sèche |
| Benzène                                 | 0,5  |
| Ethylbenzène                            | 5  |
| Styrène                                 | 1,5  |
| Toluène                                 | 15   |
| Xylène                                  | 15   |

| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES |  |
|---|--|
| PARAMETRES                              | CONCENTRATION TOTALE (3) en mg/kg subst. sèche |
| Benzo(a)antracène                       | 35   |
| Benzo(a)pyrène                          | 8.5  |
| Benzo(ghi)pérylène                      | 35   |
| Benzo(b)fluoranthène                    | 55   |
| Benzo(k)fluoranthène                    | 55   |
| Chrysène                                | 400  |
| Phénanthrène                            | 30   |
| Fluoranthène                            | 40   |
| Indeno(1,2,3cd)pyrène                   | 35   |
| Naphtalène                              | 20   |

| AUTRES SUBSTANCES ORGANIQUES |  |
|------------------------------|--|
| PARAMETRES                   | CONCENTRATION TOTALE (3) en mg/kg subst. sèche |
| Hexane                       | 1  |
| Heptane                      | 25   |
| Huile minérale               | 1000   |
| Octane                       | 90   |
| Polychlorobiphénylène (PCB)  | 0,5  |

(3) Détermination de la concentration totale en polluants organiques selon la méthode reprise dans la partie 3 du compendium pour l'échantillonnage et l'analyse.

#### ANNEXE 2.3.4.C CONDITIONS POUR COUCHES D'ETANCHEITE ARTIFICIELLES AU VERRE SOLUBLE

| COMPOSANTS INORGANIQUES            |  |
|------------------------------------|--|
| Paramètre (y compris les liaisons) | Concentration maximale en mg/kg subst. sèche (1) |
| Arsenic (As)                       | 246  |
| Barium (Ba)                        | 115.128  |
| Cadmium (Cd)                       | 10   |
| Chrome (Cr total)                  | 478  |
| Cuivre (Cu)                        | 220  |
| Mercuré (Hg)                       | 50   |
| Molybdène (Mo)                     | 274  |
| Nickel (Ni)                        | 83   |
| Plomb (Pb)                         | 3.710  |
| Antimoine (Sb)                     | 101  |
| Sélénium (Se)                      | 27   |
| Zinc (Zn)                          | 5.628  |
| Chlorure                           | 365.487  |
| Fluorure                           | 8.528  |
| Sulfate                            | 646.096  |

(1) Les concentrations maximales, déterminées selon CMA/2/II/A.9.3 (NEN/7341).

Si la concentration maximale ne satisfait pas pour un métal déterminé, la lixiviation de ce métal doit satisfaire à :

| COMPOSANTS INORGANIQUES            |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Paramètre (y compris les liaisons) | Lixiviation en mg/m <sup>2</sup> |
| Arsenic (As)                       | 86                               |
| Barium (Ba)                        | 5.692                            |
| Cadmium (Cd)                       | 3,6                              |
| Chrome (Cr total)                  | 167                              |
| Cuivre (Cu)                        | 77                               |
| Mercure (Hg)                       | 2,5                              |
| Molybdène (Mo)                     | 136                              |
| Nickel (Ni)                        | 41                               |
| Plomb (Pb)                         | 183                              |
| Antimoine (Sb)                     | 35                               |
| Sélénium (Se)                      | 14                               |
| Zinc (Zn)                          | 278                              |

(2) La lixiviation, déterminée avec le test de diffusion des granulats suivant la méthode CMA/2/II/A.9.2 adaptée (NVN 7347)

En fonction de l'application de la couche d'étanchéité avec du verre soluble sur une décharge de catégorie 1 ou 2, la lixiviation doit également satisfaire à :

| COMPOSANTS INORGANIQUES            |                                       |                      |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Paramètre (y compris les liaisons) | Lixiviation en mg/kg subst. sèche (2) |                      |
|                                    | Décharge catégorie 2                  | Décharge catégorie 1 |
| Arsenic (As)                       | 8,12                                  | 101                  |
| Barium (Ba)                        | 276                                   | 829                  |
| Cadmium (Cd)                       | 1,49                                  | 7,44                 |
| Chrome (Cr total)                  | 26                                    | 179                  |
| Cuivre (Cu)                        | 102                                   | 204                  |
| Mercure (Hg)                       | 0,76                                  | 7,55                 |
| Molybdène (Mo)                     | 18                                    | 54                   |
| Nickel (Ni)                        | 20                                    | 80                   |
| Plomb (Pb)                         | 21                                    | 104                  |
| Antimoine (Sb)                     | 2,17                                  | 16                   |
| Sélénium (Se)                      | 0,86                                  | 12                   |
| Zinc (Zn)                          | 102                                   | 408                  |
| Cyanure (total)                    | 18                                    | 18                   |
| Chlorure                           | 20.919                                | 34.866               |
| Fluorure                           | 348                                   | 1.159                |
| Sulfate                            | 37.319                                | 93.296               |
| DOC                                | 1.634                                 | 2.042                |

(2) Lixiviation, mesurée dans une colonne d'agitation avec L/S=10 conformément à la méthode CMA/2/II/A.13 (EN 12.457/4)

En fonction de l'application de la couche d'étanchéité avec du verre soluble sur une décharge de catégorie 1 ou 2, la composition de composants organiques doit également satisfaire à :

**Catégorie 2 décharges pour des déchets non dangereux - Généralités**

- 1° hydrocarbures apolaires extractibles : ≤ 2 % de poids sur le déchet anhydre;
- 2° total solvants (aspécifique) : 1 % de poids sur le déchet anhydre;
- 3° total composés organiques halogénés extractibles : ≤ 1000 mg par kg sur le déchet anhydre.

**Catégorie 2 décharges pour des déchets non dangereux (inorganiques avec des substances faiblement organiques/ faiblement biodégradables)**

- 1° hydrocarbures apolaires extractibles : < 5 % de poids sur le déchet anhydre avec comme méthodes d'analyse recommandées EPA 9071, AAC 3/R;
- 2° total solvants (aspécifique) : < 3 % de poids sur le déchet anhydre avec comme méthode d'analyse recommandées AAC 3/R;
- 3° total composés organiques halogénés extractibles : < 1000 mg par kg sur le déchet anhydre avec comme méthode d'analyse recommandée AAC 3/R;
- 4° partie soluble dans l'eau : < 10 % de poids sur le déchet anhydre avec comme méthode d'analyse recommandée : perte de poids après extraction selon la norme DIN 38414-S4;

5° sauf si cela est mentionné autrement dans le certificat d'utilisation :

- a) soit une perte à cause de la calcination de la substance sèche du déchet en conséquence de la dissolution des substances organiques, à l'exception des polymères fixes et de l'asphalte : < 10 pour cent de poids;
- b) soit, total de carbone organique, à l'exception du carbone, contenu dans les polymères fixes ou l'asphalte, sur la substance sèche du déchet : < 6 % (\*).

Pour l'application de ces dispositions, nous entendons par polymères fixes : les plastiques de forme fixe tels que les feuilles, les granulats, les objets, les fragments.

Méthode d'analyse recommandée :

- a) perte d'incandescence : DIN 38414-S3, AAC2/II/A.2;
- b) total carbone organique : AAC2/II/A.7.

(\*) Si cette valeur est dépassée, une valeur limite supérieure peut être admise dans le certificat d'utilisation, à condition qu'une valeur de 1634 mg/kg ne soit pas dépassée pour le DOC\* dans le cas de L/S : 10 l/kg et que la valeur pH du matériau lui-même ait un pH situé entre 7,5 et 8.

#### Catégorie 2 déchets dangereux dans des décharges pour des déchets non dangereux

| Paramètre                                 | Valeur                   |
|---|--------------------------|
| TOC (total carbone organique)             | 5 % (*)                  |
| pH  | minimum 6                |
| CLA (capacité de liaison avec les acides) | doit être contrôlée (**) |

(\*) Si cette valeur est dépassée, une valeur limite supérieure peut être admise dans le certificat d'utilisation, à condition qu'une valeur de 1634 mg/kg ne soit pas dépassée pour le DOC\* dans le cas de L/S : 10 l/kg et que la valeur pH du matériel lui-même soit située entre 7,5 et 8.

(\*\*) La capacité de liaison avec les acides des déchets doit être contrôlée. C'est plus particulièrement la capacité de tampon du déchet qui doit être suffisante pour qu'elle puisse continuer à satisfaire aux valeurs limites pour la lixiviation même au contact des eaux de précipitations qui s'infiltrent.

#### Catégorie 1 décharges pour les déchets dangereux

1° critères complémentaires :

| Paramètre                                 | Valeur                    |
|---|---------------------------|
| LOI (*)                                   | 10 %                      |
| TOC (total carbone organique) (*)         | 6 % (**)                  |
| pH  | 4 – 13                    |
| CLA (capacité de liaison avec les acides) | doit être contrôlée (***) |

(\*) LOI ou TOC doit être utilisé.

(\*\*) Si cette valeur est dépassée, une valeur limite supérieure peut être admise dans le certificat d'utilisation, à condition qu'une valeur de 2.042 mg/kg ne soit pas dépassée pour le DOC\* dans le cas de L/S : 10 l/kg et que la valeur pH du matériel lui-même soit située entre 7,5 et 8.

(\*\*) La capacité de liaison avec les acides des déchets doit être contrôlée. C'est plus particulièrement la capacité de tampon du déchet qui doit être suffisante pour qu'elle puisse continuer à satisfaire aux valeurs limites pour la lixiviation même au contact des eaux de précipitations qui s'infiltrent.

2° hydrocarbures apolaires extractibles : < 5 % de poids sur le déchet anhydre;

3° total solvants (aspécifique) : < 3 % de poids sur le déchet anhydre;

4° total composés organiques halogénés extractibles : < 1000 mg par kg sur le déchet anhydre.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE

**ANNEXE 2.3.5. PROCESSUS METALLURGIQUE POUR METAUX NON FERREUX**

Un processus de production métallurgique vise à exploiter et à raffiner des métaux non ferreux et liaisons de métaux non ferreux à partir de matières par le biais de processus chimiques. Une distinction est opérée entre :

- la pyrométallurgie: les réactions de processus se déroulent à température augmentée. Par fusion, calcination, frittage, oxydation, réduction et volatilisation, les composants présents dans les matières sont convertis en d'autres composants moyennant des réactions chimiques.
- l'hydrométallurgie: les réactions de processus se déroulent dans un milieu aqueux. Par lixiviation, précipitation, cimentation, évaporation, échange d'ions, extraction de solvants et techniques de membrane, les composants présents dans les matières sont convertis en d'autres composants moyennant des réactions chimiques.
- l'électrochimie : les réactions de processus se déroulent dans un milieu aqueux ou des sels dissous. A cet effet, le courant électrique assure des réactions de réduction au niveau de la cathode et de réactions d'oxydation au niveau de l'anode.

Les matières qui se créent dans le cadre de processus d'épuration à des fins de technique de l'environnement ou pour des matières qui sont passées par une phase d'utilisation sont censées provenir d'un processus de production métallurgique.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

**ANNEXE 2.3.6. PROCESSUS METALLURGIQUE POUR METAUX FERREUX**

Un processus métallurgique pour métaux ferreux vise à exploiter et à raffiner des métaux ferreux et alliages ferreux de matières par le biais de la pyrométallurgie. Les réactions de processus se déroulent à température augmentée. Par fusion, calcination, frittage, oxydation, réduction et volatilisation, les composants présents dans les matières sont convertis en d'autres composants moyennant des réactions chimiques.

Les matières qui se créent dans le cadre de processus d'épuration à des fins de technique de l'environnement pour des matières qui sont passées par une phase d'utilisation sont censées provenir d'un processus de production métallurgique.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

**ANNEXE 3.4.6. HUILES USAGEES QUI RELEVANT DU CHAMP D'APPLICATION DE L'OBLIGATION D'ACCEPTATION**

Dans le cadre de l'obligation d'acceptation, par huiles usées, en référence à la liste des déchets reprise à l'annexe 2.1, il faut entendre les déchets suivants.

| CODE      | DESCRIPTION   |
|-----------|---|
| 08 03 19* | huiles dispersées   |
| 12 01 06* | huiles d'usinage à base minérale contenant des halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions) |
| 12 01 07* | huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)          |
| 12 01 08* | émulsions et solutions d'usinage contenant des halogènes  |
| 12 01 09* | émulsions et solutions d'usinage sans halogènes   |
| 12 01 10* | huiles d'usinage de synthèse  |
| 12 01 19* | huiles d'usinage facilement biodégradables  |
| 13 01 04* | autres huiles hydrauliques chlorées (émulsions)   |
| 13 01 05* | huiles hydrauliques non chlorées (émulsions)  |
| 13 01 09* | huiles hydrauliques chlorées à base minérale  |
| 13 01 10* | huiles hydrauliques non chlorées à base minérale  |
| 13 01 11* | huiles hydrauliques synthétiques  |
| 13 01 12* | huiles hydrauliques facilement biodégradables   |
| 13 01 13* | autres huiles hydrauliques  |

| CODE      | DESCRIPTION   |
|-----------|---|
| 13 02 04* | huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification chlorées à base minérale                              |
| 13 02 05* | huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale                          |
| 13 02 06* | huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques  |
| 13 02 07* | huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification facilement biodégradables                             |
| 13 02 08* | autres huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification  |
| 13 03 06* | huiles isolantes et fluides caloporteurs chlorés à base minérale autres que ceux visés à la rubrique 13 03 01 |
| 13 03 07* | huiles isolantes et fluides caloporteurs non chlorés à base minérale  |
| 13 03 08* | huiles isolantes et fluides caloporteurs synthétiques   |
| 13 03 09* | huiles isolantes et fluides caloporteurs facilement biodégradables  |
| 13 03 10* | autres huiles isolantes et fluides caloporteurs   |
| 13 08 02* | autres émulsions  |
| 13 08 99* | huiles usagées non spécifiées ailleurs  |
| 20 01 26* | huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25                                    |

Les déchets mentionnés ci-dessus, qui se créent durant l'exploitation normale d'un navire et pour lesquels une redevance a déjà été payée eu égard à une autre législation internationale ne relèvent pas du champ d'application de l'obligation d'acceptation.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

#### ANNEXE 5.1.4. TARIFS D'APPLICATION A LA COLLECTE ET AU TRAITEMENT DE DECHETS MENAGERS

Les administrations locales appliquent trois formes de tarifs :

- la contribution variable (entre autres, des rétributions);
- la taxe forfaitaire sur les déchets;
- les moyens généraux des administrations locales.

La fourchette appliquée ci-dessous concernant les montants maxima et minima concerne la contribution variable de la tarification des fractions ci-dessous. Les montants minima et maxima suivants s'appliquent :

| Fraction méthode d'apport          | Variable minimale | Variable maximale |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| débris de pierres purs sans risque | 0 euro/kg         | 0,03 euro/kg      |
| pour l'environnement encombrants   | 0,02 euro/kg      | 0,3 euro/kg       |
| Fraction méthode d'enlèvement      |                   |                   |
| déchets ménagers                   | 0,1 euro/kg       | 0,3 euro/kg       |
| encombrants                        | 0,05 euro/kg      | 0,6 euro/kg       |

Conversion de kg en l de déchets ménagers

1 sac à ordures de 60 l = 7,5 kg

1 récipient de 120 l = 15,0 kg

Conversion de kg en m<sup>3</sup> d'encombrants

1 m<sup>3</sup> = 200 kg

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

## ANNEXE 5.2.3. DECHETS MEDICAUX

## ANNEXE 5.2.3.A LISTE DES DECHETS MEDICAUX

**Déchets médicaux à risque**

- 1.1. Déchets provenant du traitement médical de personnes et d'animaux contaminés par une maladie dont la méthode de transmission n'est pas connue, entre autres fièvre Lassa, fièvre Ebola, fièvre Marburg, organismes génétiquement modifiés, ou dont la transmission est possible par le biais des déchets, entre autres l'anthrax
- 1.2. Déchets de laboratoire contaminés par un virus et/ou une bactérie et qui n'ont pas été autoclavés sous la responsabilité du détenteur
- 1.3. Tout le sang et les dérivés du sang.
- 1.4. Tous les objets pointus.
- 1.5. Cytostatique et tous les déchets des traitements cytostatiques.
- 1.6. Reins artificiels de patients contaminés par une des maladies mentionnées au point 1.1.
- 1.7. Déchets anatomiques, déchets pathologiques, parties d'organes ou de membres provenant d'opérations chirurgicales et obstétriques, à l'exception des parties organiques destinées à la transplantation ou à la récupération.

**Déchets médicaux ne comportant pas de risques :**

- 2.1. Pansements, mouchoirs en papier, articles jetables, alèses, draps y compris les draps d'opération, vêtements, gants, tabliers, masques, bonnets, alèses d'opérations jetables utilisés ou non, y compris ceux peu tâchés de sang et/ou de liquides corporels.
- 2.2. Liquides corporels à l'exception du sang et de ses dérivés.
- 2.3. Cathéters.
- 2.4. Poches de sang vides.
- 2.5. Sondes.
- 2.6. Seringues sans aiguille.
- 2.7. Perfusions vides et conduites de perfusions.
- 2.8. Déchets de plâtre et déchets de plâtres en plastique.

## ANNEXE 5.2.3.B LOGO DE DECHETS MEDICAUX A RISQUE



Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE



## ANNEXE 5.2.4. DONNEES SUR LE CERTIFICAT DE DESTRUCTION D'UN VEHICULE

Le certificat de destruction d'un véhicule doit contenir les informations suivantes :

- 1° Les coordonnées de l'entreprise :
  - a) nom de la société;
  - b) nom et prénom du gérant responsable;
  - c) adresse de la société.
- 2° Les informations de l'autorisation :
  - a) nom de l'autorité;
  - b) adresse;
  - c) numéro de l'autorisation;
  - d) date du début de l'autorisation;
  - e) durée de validité de l'autorisation.
- 3° Les informations de l'agrément :
  - a) nom de l'autorité;
  - b) adresse : rue et numéro;
  - c) code postal et commune;
  - d) numéro de l'autorisation;
  - e) date du début de l'agrément;
  - f) durée de validité de l'agrément.
- 4° Les informations relatives au véhicule :
  - a) marque;
  - b) type;
  - c) catégorie : M1 ou N1;
  - d) numéro de châssis;
  - e) code du pays;
  - f) plaque minéralogique.
- 5° Les coordonnées du dernier propriétaire qui a livré le véhicule mis au rebut au centre agréé :
  - a) prénom et nom;
  - b) domicile.
- 6° Une déclaration du gérant responsable que le centre agréé désigné a traité et détruit le véhicule mentionné selon les règles environnementales légales en vigueur, avec la signature datée du gérant responsable.

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,  
K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,  
J. SCHAUVLIEGE

## ANNEXE 5.2.10.A. NOTIFICATION DE DECHETS DE NAVIRE ET DE RESIDUS DE CHARGEMENT

## ANNEXE 5.2.10.A. NOTIFICATION DE DECHETS DE NAVIRE ET DE RESIDUS DE CHARGEMENT

Aanmelding van scheepsafval en ladingresiduen - pagina 1 van 3

## Aanmelding van scheepsafval en ladingresiduen

**Wie vult dit formulier in?**

Dit formulier moet worden ingevuld door de kapitein van elk schip dat geen vissersvaartuig of pleziervaartuig is waarmee ten hoogste twaalf passagiers vervoerd mogen worden.

De kapitein bezorgt het ingevulde formulier in de haven aan de instantie die voor dat doel is aangewezen op een van de volgende tijdstippen:

1\*ten minste 24 uur voor de aankomst van zijn schip, als de aanloophaven bekend is

2\*zodra de aanloophaven bekend is, als die informatie minder dan 24 uur voor aankomst beschikbaar is

3\*uiterlijk bij zijn vertrek uit de vorige haven, als de duur van de reis minder dan 24 uur bedraagt.

Meer informatie vindt u in het besluit van de Vlaamse Regering betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, onderafdeling 5.2.10. Afval van de zeevaart, artikel 5.2.10.1 tot en met 5.2.10.9.

**Opgelet!** Alle informatie die op dit formulier genoteerd wordt, kan worden gebruikt voor de havenstaat controle of voor ander inspectiedoeleinden.

## Gegevens van het schip en de havens

**1 Vul de haven van bestemming in.**

De haven van bestemming is de plaats of het geografisch gebied met verbeteringswerken en voorzieningen die voornamelijk dienen voor de ontvangst van schepen, met inbegrip van vissersvaartuigen en pleziervaartuigen, overeenkomstig de definitie die is opgenomen in het besluit van de Vlaamse Regering betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, artikel 1.2.1, §2, 36°.

□□□□

**2 Vul de gegevens van het schip in.**

Het IMO-identificatienummer van het schip vult u alleen in als dat van toepassing is.

naam □□□□

roepnaam □□□□

IMO-identificatienummer □□□□

vlaggenstaat □□□□

**3 Vul de vermoedelijke aankomsttijd (ETA) en vertrektijd (ETD) in.**

vermoedelijke aankomsttijd □□□□

vermoedelijke vertrektijd □□□□

**4 Vul de gegevens in van de vorige en de volgende aanloophaven.**

vorige aanloophaven □□□□

volgende aanloophaven □□□□

## Gegevens van de afvalstoffen en ladingresiduen

**5 Vul de vorige haven van de afgifte van afvalstoffen en de afgifte datum in.**

afgiftehaven □□□□

afgifte datum dag □□ maand □□ jaar □□□□

**6 Kruis aan hoeveel afval van uw schip u bij de havenontvangstvoorzieningen van de haven afgeeft** alle afval een deel van het afval geen afval

Anmelding van scheepsafval en ladingresiduen - pagina 2 van 3

**7 Vul in de onderstaande tabel de gegevens in van de het scheepsafval en de ladingresiduen die u zult afleveren of aan boord houden.**

*Als u alle afval afgeeft, hoeft u alleen de tweede kolom in te vullen, voor zover de gegevens van toepassing zijn.*

*Als u maar een deel van het afval of geen afval afgeeft, vult u alle kolommen in.*

*De drie laatste kolommen van de tabel vult u als volgt in:*

*–Bij 'afgiftehaven resterend afval' vult u de haven in waarin het resterende afval zal worden afgegeven.*

*–Bij 'afval tussen aanmelding en volgende haven' vult u de geschatte hoeveelheid afval in die tussen de aanmelding en de volgende aanloophaven ontstaat.*

*–Bij 'percentage' vult u het percentage in van het scheepsafval en de ladingresiduen die u zult afleveren of aan boord houden, ten opzichte van de totale opslagcapaciteit aan boord.*

*Bij punt 1, 3 en 4 preciseert u het overige afval, het ladinggebonden afval en de ladingresiduen op de stippellijn ernaast.*

| soort afval                                     | af te geven afval | maximale aparte opslagcapaciteit | hoeveelheid aan boord gehouden afval | afgiftehaven resterend afval | afval tot volgende haven | percentage  |
|---|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>1 olieafval (Marpol, annex I)</b>            |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| sludge  | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ %<br>□ |
| lenswater                                       | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ %<br>□ |
| overig: □□□□□                                   | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ %<br>□ |
| <b>2 vuilnis (Marpol, annex V)</b>              |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| voedselrestanten                                | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ %<br>□ |
| plastic   | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ %<br>□ |
| overig  | □□□□□ m³          | □□□□□ m³                         | □□□□□ m³                             | □□□□□                        | □□□□□ m³                 | □□□□ %<br>□ |
| <b>3 ladinggebonden afval: □□□□□</b>            |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| <b>4 ladingresiduen: □□□□□</b>                  |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |
| <b>5 sanitair afvalwater (Marpol, annex IV)</b> |                   |                                  |                                      |                              |                          |             |

**Verklaring door de kapitein van het schip****8 Vul de onderstaande verklaring in.**

**Ik verklaar dat de gegevens in dit formulier correct en volledig zijn ingevuld.**

**Ik bevestig dat het schip over voldoende opslagcapaciteit beschikt voor alle afval die ontstaat tussen deze aanmelding en de volgende haven waarin het afval zal worden afgegeven.**

datum dag   maand   jaar

tijdstip van ondertekening

handtekening

voor- en achternaam

**ANNEXE 5.2.10.B MODE DE CALCUL DE LA REDEVANCE DANS LE SYSTEME DE RECOUVREMENT DES FRAIS**

Le tableau ci-dessous reflète la relation entre le type de navire, le tonnage et la production de déchets à attendre.

La redevance telle que visée au système de couverture des frais de l'article 5.2.10, est perçue par le gestionnaire du port d'escale du navire.

La redevance est calculée en multipliant le facteur du tableau par un montant à fixer par le gestionnaire du port. Ce montant se compose toujours d'une partie fixe et d'une partie variable. La redevance fixe, multipliée par le facteur du tableau ci-dessous, correspond toujours à un tiers des frais moyens exposés par un navire pour le coût de l'utilisation de l'installation de réception portuaire, y compris le traitement et l'élimination des déchets d'exploitation des navires. La redevance variable, multipliée par le facteur du tableau ci-dessous, correspond toujours à deux tiers des frais moyens exposés par un navire pour le coût de l'utilisation de l'installation de réception portuaire, y compris le traitement et l'élimination des déchets d'exploitation des navires.

La partie variable peut être remboursée par le gestionnaire du port lorsqu'il a été démontré que les déchets de l'Annexe I (Marpol 73/78) ont été déposés conformément aux dispositions de l'article 5.2.10.7.

Les redevances perçues par les gestionnaires du port seront utilisées entièrement au financement d'une partie des frais exposés par les navires pour l'utilisation de l'installation de réception portuaire pour les déchets d'exploitation des navires, y compris le traitement et l'élimination des déchets d'exploitation des navires.

| Type > T — | < 5,000 | 5,000 - 9,999 | 10,000 - 14,999 | 15,000 - 19,999 | 20,000 - 24,999 | 25,000 - 29,999 | > 30,000 |
|------------|---------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| VRAC       | 1       | 2             | 2               | 2               | 2               | 2               | 3        |
| CONT       | 1       | 2             | 2               | 3               | 3               | 4               | 6        |
| CARGO      | 1       | 2             | 2               | 2               | 3               | 3               | 3        |
| FRUIT      | 1       | 2             | 2               | 2               |                 |                 |          |
| GAST       | 1       | 2             | 2               | 2               | 2               | 4               | 4        |
| OBO        | 1       | 2             | 2               | 2               | 2               | 2               | 5        |
| RORO       | 1       | 2             | 2               | 2               | 3               | 4               | 4        |
| VEHCA      | 1       | 2             | 2               | 2               | 2               | 2               | 2        |
| TANK       | 1       | 2             | 2               | 2               | 3               | 3               | 3        |
| AUTRES     | 1       | 2             | 3               | 3               | 3               | 4               | 5        |

VRAC : catégorie bulk carrier (vraquier)

CONT : catégorie container ship (navire porte-conteneurs)

CARGO : catégorie general cargo ship (cargo de marchandises diverses)

FRUIT : catégorie general fruit ship (navire transporteur de fruits)

GAST : catégorie general gas tanker (méthanier)

OBO : catégorie general oil bulk oreship (navire transporteur de produits pétroliers, de marchandises en vrac et de minerais)

RORO : catégorie general roll-on roll-off ship (cargo roll-on roll-off)

VEHCA : catégorie vehicle carrier (navire porteur de véhicules)

TANK : catégorie tanker (tanker)

AUTRES : autres

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE

ANNEXE 10.4 FORMULAIRES PARTIELS « DECLARATION DE DECHETS POUR PRODUCTEURS » ET  
« DECHETS IMPORTES PAR TRANSFORMATEURS »

**DEELFORMULIER AFVALSTOFFEN-  
MELDING VOOR PRODUCENTEN**

- alle afval werd meegegeven met de gemeentelijke inzameling<sup>(1)</sup>  
 geen activiteit op deze site  
 groepsmelding<sup>(2)</sup>

*Opmerking: zie tevens de bijlage en achterzijde van dit deel van het formulier*

**Geproduceerde afvalstof**

**1. Identificatie van de afvalstof**

afvalcode conform bijlage 2.1 van het VLAREMA :

gebruikelijke naam :

**2. Voortgebrachte hoeveelheid**

Vul de voortgebrachte hoeveelheid in ton of in m<sup>3</sup> of in beide maateenheden in.

,  ton =  ,  m<sup>3</sup>

**3. Verwerking binnen het bedrijf?**

ja  nee

**4. Inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar**

identificatienummer (OVAM-nummer)<sup>(3)</sup> :

voor- en achternaam of firmanaam:

straat en nummer en busnummer:

adresaanvulling:

postnummer:

gemeente:

**5. Vervoer**

Kruis hieronder de vervoerswijze aan. *U mag maar één hokje aankruisen.*

wegvervoer  spoorweg  waterweg  andere

**6. Verwerking**

**6.1. Verwerker** (enkel in te vullen als onder 3 "nee" werd aangekruist)

identificatienummer (OVAM-nummer en volgnummer)<sup>(3)</sup> :

voor- en achternaam of firmanaam:

straat en nummer en busnummer:

adresaanvulling:

postnummer:

gemeente:

**6.2. Verwerkingswijze**

Kruis hieronder aan welke verwerkingswijze wordt toegepast ongeacht of de verwerking binnen of buiten de organisatie gebeurt. *U mag maar één hokje aankruisen. Meer informatie over de verwerkingswijzen vindt u in de toelichtingsbijlage.*

sorteren  andere voorbehandeling  hergebruik  recyclage   
 composteren  verbranden (nuttige toepassing)  verbranden (verwijdering)  storten

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

**1. Identificatie van de afvalstof**

Vul hieronder de gegevens in van de afvalstof. *Bij de code vult u de EURAL-afvalstofcode in die het best overeenkomt met de afvalstof. U vindt die codes in de toelichtingsbijlage. Daaronder beschrijft u met behulp van de gangbare terminologie welke afvalstof bedoeld wordt.*

**2. Voortgebrachte hoeveelheid**

Vul de voortgebrachte hoeveelheid in ton of in m<sup>3</sup> of in beide maateenheden in.

Let erop dat:

- u 5 ton noteert door het cijfer 5 in te vullen;
- u 5 kilogram noteert door 0,005 in te vullen;
- 1 ton gelijk is aan 1000 kilogram.

Meer informatie over de voortgebrachte hoeveelheid vindt u in de toelichtingsbijlage bij dit formulier.

**5. Vervoer**

*Andere vervoerswijzen zijn bijvoorbeeld: pijpleiding of vervoer via privé-verbindingen tussen bedrijven. Als de afvalstof ter plaatse blijft, bijvoorbeeld als een afvalstof ter plaatse als een secundaire grondstof aangewend wordt, of als u in rubriek 3 verwerking binnen het bedrijf hebt geselecteerd, hoeft u geen vervoerswijze aan te duiden.*

**Groepsmelding**

| naam | KBO-nummer of vestigingsnummer | NACE-BEL code | aantal werknemers |
|------|--------------------------------|---------------|-------------------|
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |
|      |                                |               |                   |

(1) Dit is de huis-aan huis inzameling, de bollenparken, de containerparken de kringloopcentra en de andere manieren die de gemeente of de vereniging van gemeenten gebruiken om voornamelijk huishoudelijk afval in te zamelen.

(2) Het vakje 'groepsmelding' duidt erop dat de afvalstoffen van exploitatiezetels van verschillende bedrijven, die samen op één enkele locatie gevestigd zijn, gezamenlijk worden ingezameld en afgevoerd. Wanneer één of meerdere van deze exploitatiezetels geselecteerd zijn als meldingsplichtig, dan kan er voor gekozen worden om een groepsmelding te doen. De gegevens voor het totaal worden op het formulier aangegeven. Van alle betrokken bedrijven moeten in bovenstaande tabel minstens naam of KBO-nummer vermeld worden.

Indien meer dan één exploitatiezetel uit de groep werd geselecteerd als meldingsplichtig, dient de melding van de afgevoerde afvalstoffen slechts één keer te gebeuren. De andere geselecteerde exploitatiezetel dient een leeg afvalstoffenformulier in waarin het aankruisvakje 'groepsmelding' werd aangekruist.

(3) Onder OVAM-nummer en volgnummer wordt begrepen de door OVAM toegekende identificatienummers voor een bedrijf (OVAMnummer) en zijn exploitatiezetels (volnummers).

U kunt het OVAM-nummer van de inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar of van de verwerker opzoeken op <http://milieujaarverslag.milieuintfo.be>

Als u het OVAM-nummer (en indien nodig het volgnummer) niet terugvindt, kunt u dit vak openlaten.

Let er dan wel op dat er geen fouten of onvolledigheden in de adresgegevens sluipen.

|                                   |                      |                                      |                      |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| vak bestemd voor de administratie |                      |                                      |                      |
| jaar                              | <input type="text"/> | CBB-NUMMER                           | <input type="text"/> |
| INTEGRAAL MILIEUJAARVERSLAG       |                      | Afvalstoffenmelding voor producenten |                      |
|                                   |                      | Pagina 2                             |                      |

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE

## ANNEXE 10,7 ANNEXE VIII A L'ARRETE DE MAINTIEN

Annexe VIII à l'arrêté du Gouvernement flamand du 12 décembre 2008 portant exécution du titre XVI du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement et modifiant divers autres arrêtés

Annexe VIII Liste des infractions environnementales, en exécution de l'article 16.1.2, 1°, f), et de l'article 16.4.27, alinéa trois, du décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement.

Article unique. Le non-respect des obligations légales mentionnés ci-après, telles que visées à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, sera considéré comme une infraction environnementale :

| Article                      | Obligation légale  |
|------------------------------|--|
| 3.2.1.1, § 6                 | La partie du prix d'achat d'un produit qui est imputée pour couvrir les frais liés à l'exécution de l'obligation d'acceptation, doit être visiblement mentionnée sur la facture, sauf dispositions contraires dans le présent arrêté, dans la convention environnementale ou le plan individuel de prévention et de gestion de déchets.  |
| 3.2.1.1, § 7                 | Le vendeur final de produits relevant de l'obligation d'acceptation doit apposer dans chacun des ses points de vente, à un endroit et de manière clairement visible, un avis dans lequel il est stipulé, sous l'intitulé « OBLIGATION D'ACCEPTATION », de quelle manière il répond aux dispositions du présent arrêté et selon quelles modalités l'acheteur peut se débarrasser de son produit mis au rebut. Egalement en cas de vente en dehors d'un espace de vente, le consommateur doit être informé à ce sujet.   |
| 3.2.1.2, § 1                 | Les modalités d'observation de l'obligation d'acceptation sont fixées dans un des documents suivants:<br>1° un plan individuel de prévention et de gestion de déchets que les producteurs soumettent pour approbation à l'OVAM conformément aux conditions visées au paragraphe 2 et à la sous-section 3.2.3;<br>2° une convention environnementale telle que prévue par le décret du 15 juin 1994 relatif aux conventions environnementales, conformément aux conditions visées au paragraphe 2 et à la sous-section 3.2.2.   |
| 3.2.1.2, § 2, alinéa premier | La convention environnementale ou le plan individuel de prévention et de gestion des déchets mentionne en particulier :<br>1° les mesures pour la prévention qualitative et quantitative et pour la réutilisation des déchets;<br>2° les mesures pour la collecte sélective des déchets;<br>3° les mesures pour le traitement optimal des déchets;<br>4° les mesures pour un enregistrement adéquat des flux de déchets et la base de la réalisation des objectifs;<br>5° les mesures pour l'indemnisation des personnes morales de droit public, des centres de récupération ou d'autres points de collecte;<br>6° les mesures pour la sensibilisation des différents groupes cibles;<br>7° les mesures pour les propres systèmes de contrôles des mesures mentionnés aux points 1° à 6° inclus;<br>8° les dispositions concernant les rapports à l'OVAM en ce qui concerne les mesures susmentionnées;<br>9° les mesures pour le financement de la collecte et du traitement.  |
| 3.2.1.2, § 2, alinéa trois   | Pour les déchets ménagers, le plan individuel de prévention et de gestion des déchets prévoit en outre une garantie financière qui correspond aux frais estimés pour la reprise par la Région flamande de l'obligation d'acceptation pendant 6 mois. Une convention environnementale peut stipuler d'autres garanties pour assurer le respect des engagements de la convention.  |
| 3.2.1.3, § 1                 | Le producteur auquel l'obligation d'acceptation s'applique doit, chaque année, faire rapport à l'OVAM de la façon dont il exécute l'obligation d'acceptation. Le producteur peut désigner une organisation en vue de l'exécution du rapport.<br>Pour le rapportage, les dispositions suivantes sont d'application :<br>1° les données chiffrées qui sont fournies à l'OVAM dans le cadre de l'obligation d'acceptation, sont certifiées par un organisme de contrôle indépendant;<br>2° les données chiffrées de transporteurs et des instances de traitement qui sont fournies dans le cadre de l'obligation d'acceptation à l'organisme de gestion ou au producteur, sont certifiées par un organisme de contrôle indépendant;<br>3° les données chiffrées qui sont fournies à l'organisme de gestion dans le cadre de l'obligation d'acceptation par les producteurs sont certifiées par un organisme de contrôle indépendant. L'organisme de gestion ou un tiers désigné par cet organisme peut reprendre cette tâche, à condition que tous les membres soient contrôlés au moins une fois tous les trois ans et que l'organisme de gestion fasse annuellement rapport à l'OVAM sur cette action et les résultats;<br>4° il peut être dérogé aux obligations visées aux points 1°, 2° et 3° dans une convention environnementale ou un plan individuel de prévention et de gestion de déchets lorsque la qualité des données chiffrées peut être garantie d'une autre façon. |

|   |   |
|---|---|
| 3.2.1.3, § 2                            | Les producteurs, vendeurs finaux, intermédiaires et organismes de gestion fournissent à l'OVAM toutes les informations que celle-ci juge utiles pour l'évaluation des objectifs et du contrôle de la responsabilité tendue des producteurs, visée aux chapitres 3 et 5 et à l'article 21 du Décret sur les Matériaux. Lorsque les parties le jugent nécessaire, un système garantissant la confidentialité sera élaboré.  |
| 3.2.2.1                                 | <p>Une convention environnementale est possible selon les conditions suivantes :</p> <p>1° la convention environnementale telle que visée au décret du 15 juin 1994 relatif aux conventions environnementales est conclue par les organisations représentatives chapeautant d'entreprises dont le producteur, le vendeur final et l'intermédiaire sont membres. Dans ce cas, chaque organisation représentative chapeautant d'entreprises signe pour les engagements qui découlent des obligations légales de leurs membres;</p> <p>2° un organisme de gestion est créé qui exerce les tâches au nom de la/des organisation(s) représentative(s). Il ne peut être dérogé à l'obligation de création d'un organisme de gestion que lorsque les organisations représentatives chapeautant de tous les acteurs tels que visés au 1°, démontrent qu'ils peuvent obtenir les mêmes résultats par le biais d'un autre organe commun. Cet organe doit répondre aux mêmes obligations qu'un organisme de gestion;</p> <p>3° l'organisme de gestion soumet au plus tard six mois après la signature de la convention environnementale un plan de gestion pour la durée de la convention environnementale à l'approbation de l'OVAM, indiquant comment il exécutera les dispositions de la convention. Le plan de gestion comprend au moins les conditions d'exécution des dispositions contenues dans la convention environnementale conformément à l'article 3.1.1.4, § 2. L'organisme de gestion soumet avant le 1<sup>er</sup> octobre de chaque année une actualisation pour l'année calendrier suivante, à des fins d'approbation;</p> <p>4° au plus tard six mois après la signature de la convention environnementale, l'organisme de gestion soumet un plan financier, en ce compris le calcul d'éventuelles cotisations pour la durée de la convention environnementale, pour avis à l'OVAM. Avant le 1<sup>er</sup> octobre de chaque année, l'organisme de gestion soumet une actualisation pour l'année calendrier suivante, pour avis;</p> <p>5° lorsque l'organisme de gestion organise la collecte et le traitement, les cahiers de charge pour la collecte et le traitement doivent être approuvés par l'OVAM. Toute modification des cahiers des charges doit faire l'objet d'une approbation préalable;</p> <p>6° l'OVAM assumera au nom de la région le rôle d'observateur au sein du conseil d'administration et de l'assemblée générale de l'organisme de gestion. A cette fin, l'OVAM recevra en temps utile les convocations et les comptes rendus;</p> <p>7° l'organisme de gestion ne peut refuser l'adhésion d'aucune entreprise à laquelle pourrait s'appliquer l'obligation d'acceptation visée dans la convention environnementale. L'organisme de gestion peut déroger à cette obligation lorsqu'il existe des motifs graves et après approbation de l'OVAM;</p> <p>8° à la demande de l'OVAM, l'organisme de gestion organise une concertation avec les organisations représentatives de tous les acteurs associés à l'exécution de l'obligation d'acceptation.</p> <p>A l'alinéa premier, points 3°, 4° et 5°, une distinction est opérée entre les déchets ménagers et les déchets industriels comparables avec des déchets ménagers, d'une part, et les déchets industriels, d'autre part. Il peut y être dérogé moyennant autorisation de l'OVAM.</p> |
| 3.2.2.2, § 1                            | <p>Tous les documents établis dans le cadre de l'exécution d'une convention de politique environnementale et qui sont d'importance stratégique sont soumis à l'approbation de l'OVAM. Il s'agit au moins du plan de gestion, des cahiers de charge et du plan de communication.</p> <p>L'OVAM dispose d'un mois pour approuver ou non ces documents. Faute de décision pendant ce délai, l'OVAM est censé avoir approuvé les documents. Lorsque l'OVAM demande des informations complémentaires, le délai peut être prolongé d'un mois au maximum. Ce délai prend effet à partir de la date de réception de toutes les informations demandées. Lorsque l'OVAM rejette les documents, une proposition adaptée doit être soumise pour approbation. Une proposition ne peut être exécutée sans l'autorisation de l'OVAM.</p>   |
| 3.2.1.2, § 2, première phrase           | Par dérogation au paragraphe 1 <sup>er</sup> , le plan financier et la convention d'adhésion sont soumis pour avis.   |
| 3.2.3.4.                                | <p>Le titulaire de l'approbation visée à l'article 3.2.3.2. 3° est tenu de communiquer à l'OVAM, sans tarder et par lettre recommandée, toute modification des éléments suivants de son dossier :</p> <p>1° les nom, forme juridique, siège et numéro du registre de commerce ou un enregistrement correspondant et numéro de TVA du titulaire;</p> <p>2° ses domicile, adresse ou numéro de téléphone et de télécopie du titulaire et, le cas échéant, des sièges sociaux, administratifs et d'exploitation ou de la résidence en Région flamande;</p> <p>L'objet du plan individuel de prévention et de gestion de déchets approuvé;<br/>les engagements prévus par le plan individuel de prévention et de gestion de déchets approuvé.</p>   |
| 3.3.1., alinéa premier, deuxième phrase | Tout producteur individuel concerné par cette responsabilité producteurs étendue doit adhérer à un plan collectif.  |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| 3.3.2.                  | En vue de l'exécution du plan collectif, les producteurs établissent chaque année un plan d'action. Le plan d'action est introduit chaque année avant le 1 <sup>er</sup> octobre de l'année précédant celle à laquelle le plan d'action a trait. Le plan d'action comprend une énumération des actions planifiées avec un planning clair, les résultats postulés et une répartition des tâches.   |
| 3.3.3, première phrase  | Le plan collectif et le plan d'action annuel doivent être soumis à l'approbation de l'OVAM.   |
| 3.3.5.                  | Chaque année, un rapport est adressé avant le 1 <sup>er</sup> avril concernant l'exécution du plan collectif durant l'année calendrier précédente.  |
| 3.4.1.4.                | <p>1° Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets et la convention environnementale cités à l'article 3.2.1.2, § 1, précisent notamment :</p> <p>2° lesquelles des catégories d'imprimés, énumérées à l'article 1.2.1, § 7, 1°, le producteur d'imprimés met en circulation en Région flamande; pour chacune des catégories énumérées sous 1°, leur mode de distribution aux consommateurs par le producteur d'imprimés :</p> <p>envoi postal, par l'entremise de tiers ou non; b) livraison de porte en porte; c) offrir ou faire offrir dans des points de vente ou de distribution fixes, par l'entremise de tiers ou non; c) offrir ou faire offrir sur des foires, expositions ou autres points de vente ou de distribution non fixes, par l'entremise de tiers ou non; e) tout autre mode de distribution;</p> <p>3° pour chacune des catégories énumérées sous 1°, les modalités d'acceptation par producteur d'imprimés : Le cas échéant, une copie des conventions passées avec les intermédiaires ou vendeurs finaux doit être jointe en annexe au plan individuel de prévention et de gestion des déchets;</p> <p>4° pour chacune des catégories, énumérées sous 1°, les modalités de valorisation ou d'élimination par le producteur d'imprimés des déchets d'imprimés;</p> <p>5° pour lesquelles des catégories de publications, énumérées sous 1°, le producteur a passé des conventions avec les communes ou les associations de communes productrices de déchets d'imprimés en vue de l'acquiescement de son obligation d'acceptation, conformément à l'article 3.4.1.6. Le cas échéant, une copie de ces conventions doit être jointe en annexe au plan individuel de prévention et de gestion des déchets.</p> |
| 3.4.1.5.                | <p>Le producteur d'imprimés ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet met à la disposition de l'OVAM, avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les données citées ci-dessous au titre de l'année calendaire précédente, pour autant que cela n'ait pas déjà fait l'objet d'une convention environnementale :</p> <p>1° la quantité globale et le poids global des imprimés mis en circulation en Région flamande, répartis selon les catégories citées à l'article 1.1.1, § 2, 21°;</p> <p>2° un relevé de la quantité globale et du poids global des d'imprimés collectés dans le cadre de l'obligation d'acceptation;</p> <p>3° un relevé du poids global des imprimés recyclés, valorisés et éliminés par application de l'obligation d'acceptation;</p> <p>4° un relevé des actions de prévention réparties dans les catégories citées à l'article 1.2.1, § 2, 21°.</p>  |
| 3.4.2.3.                | <p>Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets et la convention environnementale visés à l'article 3.2.1.2, § 1, règlent en particulier et le cas échéant :</p> <p>1° l'obligation des vendeurs finaux de véhicules de réceptionner tout véhicule mis au rebut présenté par le consommateur à un point de réception;</p> <p>2° l'obligation des producteurs de véhicules de collecter de manière régulière et de faire traiter à leur frais dans un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut tous les véhicules mis au rebut acceptés au niveau des points de réception qui ne sont pas un centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut.</p>   |
| 3.4.2.4, alinéa premier | <p>Le producteur de véhicules ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :</p> <p>1° la quantité totale de véhicules Région flamande, exprimée en kilogrammes et nombres, qui a été mise sur le marché :</p> <p>2° la quantité totale de véhicules mis au rebut, exprimée en kilogrammes, catégories M1 ou N1 qui a été acceptée en Région flamande par les centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut;</p> <p>3° le poids des pièces, matériaux et déchets en provenance des véhicules hors d'usage en kilogramme, qui au cours de l'année calendaire précédente :</p> <p>a) ont été réutilisés et recyclés;</p> <p>b) ont été traités dans des installations autorisées avec récupération d'énergie;</p> <p>c) ont été éliminés par les installations d'incinération de déchets autorisées;</p> <p>d) ont été éliminés en décharge;</p> <p>4° le lieu d'implantation des différents centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut ou d'installations autorisées de traitement de véhicules hors d'usage, et la façon dont les véhicules hors d'usage acceptés ont été traités en Région flamande.</p>  |
| 3.4.2.4, alinéa deux    | En complément à l'article 3.2.1.4, le vendeur final, l'intermédiaire, et le producteur de véhicules mis au rebut mentionnent également le numéro de châssis de véhicules mis au rebut dans un registre des déchets. Ils fournissent à l'OVAM toutes informations que celle-ci juge utiles pour l'appréciation de l'objectif à réaliser conformément à l'article 3.4.2.2.  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 3.4.2.5, alinéa premier         | Les producteurs de véhicules fournissent aux centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut toutes les informations de démontage dans les six mois qui suivent la commercialisation d'un nouveau type de véhicule. Ces informations comprennent les différentes pièces et les différents matériaux des véhicules et l'emplacement de toutes les substances dangereuses dans les véhicules.   |
| 3.4.2.5, alinéa deux            | Les producteurs de pièces de véhicules fournissent également à la demande des centres agréés pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut des informations à propos du démontage, du stockage et des tests des pièces qui peuvent être à nouveau utilisées tout en tenant compte de la confidentialité des données commerciales et industrielles.   |
| 3.4.3.3.                        | Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets et la convention environnementale visés à l'article 3.2.1.2, § 1, règlent en particulier et le cas échéant :<br>1° l'obligation des vendeurs finaux de pneus de réceptionner, conformément à l'article 3.2.1.1, § 2, tout pneu usagé présenté par le consommateur;<br>2° l'obligation des intermédiaires de pneus de collecter de manière régulière et sur place auprès des vendeurs finaux les pneus usagés réceptionnés en application du présent arrêté et de les présenter au producteur de pneus; 3° l'obligation des producteurs de pneus de collecter de manière régulière tous les pneus usagés acceptés, auprès de l'intermédiaire ou à défaut auprès du vendeur final, et de les faire transformer à ses frais dans un établissement autorisé à cette fin.  |
| 3.4.3.4, alinéa premier         | Le vendeur final ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet remet à l'OVAM, avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année, un relevé de la quantité globale de pneus usagés, exprimée en kilogrammes et en types, qui a été réceptionnée durant l'année calendaire précédente dans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation.   |
| 3.4.3.4, alinéa deux            | L'intermédiaire de pneus ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet remet à l'OVAM, avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année, un relevé de la quantité globale de pneus usagés, y compris ceux qui entrent en considération pour une réutilisation, exprimée en kilogrammes et en types, qui a été réceptionnée durant l'année calendaire précédente dans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation.   |
| 3.4.3.4, alinéa trois           | Le producteur de pneus ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :<br>1° la quantité totale de pneus, exprimée en kilogrammes, types et nombres qui a été mise sur le marché en Région flamande;<br>2° la quantité totale de pneus usagés, y compris ceux qui entrent en considération pour la réutilisation, exprimée en kilogrammes et en types qui a été collectée dans le cadre de l'acquiescement de l'obligation d'acceptation;<br>3° les établissements où sont traités les pneus usagés et le mode de traitement;<br>4° la quantité totale de pneus usagés, exprimée en kilogrammes, qui :<br>a) été triée pour être réutilisée;<br>b) a été rechapée;<br>c) a été utilisée pour le recyclage de matériau;<br>d) a été énergétiquement valorisée.  |
| 3.4.4.3, alinéa premier, 1°, c) | c) Lorsque les producteurs introduisent un produit sur le marché, ils établissent une garantie financière dont il ressort que la gestion des appareils électriques ou électroniques mis au rebut sera financée. La garantie financière a trait au financement de la collecte et du traitement respectueux de l'environnement de ce produit. Elle peut prendre la forme d'une assurance de recyclage, d'un compte bancaire bloqué ou d'une participation du producteur à des règlements financiers adéquats en vue du financement de la gestion d'appareils électriques et électroniques mis au rebut.  |
| 3.4.4.3., alinéa deux           | Par dérogation à l'article 3.2.1.1, § 6, les conditions suivantes s'appliquent à la visibilité des contributions environnementales :<br>1° pour des appareils électriques et électroniques de nature ménagère ou comparable, en cas de vente de nouveaux produits, les frais de collecte et de traitement respectueux de l'environnement ne peuvent pas être démontrés séparément à l'égard des consommateurs. En cas de vente de nouveaux produits, les producteurs peuvent démontrer les frais de collecte et de traitement respectueux de l'environnement à l'égard des consommateurs durant une période transitoire jusqu'au 13 février 2013 pour les grands appareils ménagers et jusqu'au 13 février 2011 pour les autres appareils. Les frais ainsi démontrés ne peuvent pas dépasser les frais réels;<br>2° pour des appareils électriques et électroniques d'utilisateurs autres que des ménages ou des utilisateurs comparables, les producteurs peuvent, sur une base volontaire, pendant une période transitoire, en cas de vente de nouveaux produits, démontrer les frais de collecte, de traitement et d'évacuation respectueuse de l'environnement à l'égard des consommateurs du stock historique. Les producteurs qui ne font pas usage de ce règlement doivent garantir que les frais ainsi démontrés ne dépassent pas les frais réels. |
| 3.4.4.3, alinéa trois           | Les personnes physiques ou personnes morales qui vendent à distance des appareils électriques ou électroniques via internet, de services par correspondance urbanistique d'autres techniques de vente doivent respecter les conditions du présent article pour les appareils qui sont livrés à un acheteur en dehors de la Région flamande.  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 3.4.4.5.              | <p>L'objectif minimum en matière de collecte d'appareils électriques et électroniques mis au rebut, en application de l'obligation d'acceptation, est de 8,5 kilogrammes par habitant et par année.</p> <p>Pour le traitement d'appareils électriques et électroniques mis au rebut et collectés en application de l'obligation d'acceptation, les conditions suivantes s'appliquent :</p> <p>1° le traitement doit conduire à la réalisation des pourcentages suivants de réutilisation et de recyclage de composants, de matériaux et de substances :</p> <p>a) pour les métaux ferreux : 95 %;</p> <p>b) pour les métaux non ferreux : 95 %;</p> <p>c) pour les plastiques : 50 %;</p> <p>2° les plastiques sont valorisés à 80 %.</p> <p>3° en ce qui concerne la réutilisation et le recyclage de matériaux, composants et substances, des objectif globaux sont atteints conformément aux pourcentages ci-dessous :</p> <p>a) 80 % pour tous les grands appareils ménagers et pour les lampes à décharge gazeuse;</p> <p>b) 75 % pour tous les automates;</p> <p>c) 70 % pour tous les autres appareils;</p> <p>4° en matière de valorisation, on atteint les objectifs globaux suivants :</p> <p>a) 85 % pour tous les grands appareils ménagers;</p> <p>b) 80 % pour tous les automates;</p> <p>c) 75 % pour tous les appareils IT et de télécommunication et appareils consommateurs;</p> <p>5° les piles et accumulateurs usagés sont traités conformément à l'article 3.4.5.2.</p> <p>Les objectifs cités aux points 1° et 2° s'appliquent pour chacune des catégories citées à l'article 3.4.4.2.</p> |
| 3.4.4.7, alinéa trois | <p>Le vendeur final d'appareils électriques et électroniques ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :</p> <p>1° la quantité totale des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes;</p> <p>2° les types et nombres des équipements électriques et électroniques mis au rebut, qui ont été réceptionnés dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation, avec au moins la mention séparée des quantités qui :</p> <p>a) ont été sélectionnées pour la réutilisation, y compris le collecteur et la destination;</p> <p>b) ont été remises aux intermédiaires, respectivement au producteur;</p> <p>c) ont reçu une autre destination.</p>   |
| 3.4.4.7, alinéa deux  | <p>L'intermédiaire d'équipements électriques et électroniques fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :</p> <p>1° la quantité totale des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes;</p> <p>2° les types et nombres des équipements électriques et électroniques mis au rebut, qui ont été réceptionnés dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation, avec au moins la mention séparée des quantités qui :</p> <p>ont été sélectionnées pour la réutilisation, y compris le collecteur, le négociant ou le courtier en déchets et la destination;</p> <p>b) ont été remises au producteur;</p> <p>c) ont reçu une autre destination.</p>   |
| 3.4.4.7, alinéa trois | <p>Le producteur d'équipements électriques et électroniques ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :</p> <p>1° la quantité totale des équipements électriques et électroniques, exprimée en kilogrammes, types et nombres qui a été mise sur le marché en Région flamande;</p> <p>2° la quantité totale des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes, types et nombres qui a été collectée dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation;</p> <p>3° les établissements où sont traités les équipements électriques et électroniques mis au rebut et collectés et le mode de traitement;</p> <p>4° les établissements où sont emportés les équipements électriques et électroniques mis au rebut pour la réutilisation et les quantités;</p> <p>5° la quantité totale de déchets provenant du traitement des équipements électriques et électroniques mis au rebut, exprimée en kilogrammes et ventilée par groupe de déchets tel que visé à l'article 3.4.4.5, et par catégorie, mentionnée à l'article 3.4.4.2, qui :</p> <p>a) a été recyclée;</p> <p>b) a été valorisée d'une autre façon;</p> <p>c) a été éliminée par les installations d'incinération de déchets;</p> <p>d) a été éliminée par mise en décharge.</p>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 3.4.4.8.                | Les producteurs fournissent des informations sur la réutilisation et le traitement pour tout nouveau type d'appareil électrique ou électronique introduit sur le marché et ce, dans l'année où ils les ont introduits sur le marché. Ces informations contiennent le label énergétique et des désignations relatives aux différents éléments et matériaux des appareils, ainsi qu'aux endroits dans les appareils où se trouvent des substances et préparations dangereuses. Les informations sont fournies sous forme de manuels ou à l'aide de médias électroniques par les producteurs des appareils électriques ou électroniques mis au rebut aux centres de réutilisation et aux établissements de traitement et de recyclage.   |
| 3.4.5.4.                | Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets et la convention environnementale cités à l'article 3.2.1.2, § 1 règlent :<br>1° l'obligation des vendeurs finaux de piles et d'accumulateurs de réceptionner, conformément à l'article 3.2.1.1, § 2, tous les piles et accumulateurs usagés présentés par le consommateur; l'obligation des intermédiaires de piles et d'accumulateurs de collecter, de manière régulière, sur place auprès de vendeurs finaux et de présenter au producteur de piles et d'accumulateurs, tous les piles et accumulateurs usagés qui sont réceptionnés; l'obligation des producteurs de piles et d'accumulateurs de faire collecter régulièrement tous les piles et accumulateurs usagés acceptés auprès de l'intermédiaire de piles et d'accumulateurs, ou faute d'intermédiaire, auprès du vendeur final de piles et d'accumulateurs, et de les faire traiter à ses frais dans une installation autorisée à cette fin;<br>2° la manière dont l'usage approprié de piles et d'accumulateurs a été encouragé.   |
| 3.4.5.6.                | Les producteurs de piles et accumulateurs sont enregistrés et les producteurs ou l'organisation qu'ils ont désignée à cet effet fournissent à l'OVAM avant le 1 <sup>er</sup> avril de chaque année les données suivantes portant sur l'année calendaire précédente :<br>1° la quantité totale de piles et d'accumulateurs, exprimée en kilogrammes, mise en circulation en Région flamande, ventilée suivant chacun des types suivants :<br>a) piles et accumulateurs au zinc-bioxyde de manganèse;<br>b) piles et accumulateurs alcalins au manganèse;<br>c) piles et accumulateurs à l'oxyde de mercure;<br>d) piles et accumulateurs à l'oxyde d'argent;<br>e) piles et accumulateurs à air-zinc;<br>f) piles et accumulateurs au cadmium-nickel;<br>g) batteries de démarrage au plomb;<br>h) piles et accumulateurs nickel métal hydrure;<br>i) piles et accumulateurs lithium rechargeables;<br>j) autres piles et accumulateurs;<br>2° la quantité totale de piles et d'accumulateurs usagés, exprimée en kilogrammes qui ont été collectés dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation, ventilée suivant les types cités sous 1°;<br>3° les établissements où sont traités les piles et accumulateurs usagés collectés et le mode de traitement;<br>4° la quantité de déchets recyclés;<br>5° un aperçu des actions préventives. |
| 3.4.6.3.                | Le plan individuel de prévention et de gestion des déchets et la convention environnementale, cités à l'article 3.2.1.2, § 1, règlent plus particulièrement le mode de réception afin que l'huile usagée qui se libère dans le cadre de l'obligation d'acceptation puisse être collectée et traitée de façon maximale. La collecte et le traitement de cette huile usagée doivent être organisés par les vendeurs finaux, intermédiaires et producteurs et sont gratuits pour les consommateurs particuliers. Pour l'organisation de la collecte et du traitement de l'huile usagée qui provient de consommateurs professionnels, la convention environnementale peut inclure des mesures de stimulation.   |
| 3.4.6.4, alinéa premier | Le vendeur final et l'intermédiaire d'huile ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet remet à l'OVAM, avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année, un relevé de la quantité globale d'huile usagée, exprimée en litre, qui a été réceptionnée durant l'année calendaire précédente dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation.   |
| 3.4.6.4, alinéa deux    | Le producteur d'huile ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :<br>1° la quantité totale d'huile, exprimée en litre, qui a été utilisée en Région flamande;<br>2° la quantité totale d'huile usagée, exprimée en litre, qui a été collectée dans le cadre de l'acquittement de l'obligation d'acceptation. Ce faisant, il indique d'une manière motivée les pertes encourues par la consommation;<br>3° les établissements où est traitée l'huile usagée et le mode de traitement;<br>4° les quantités totales de substances qui proviennent du traitement de l'huile usagée, exprimées en litre, qui :<br>a) ont à nouveau été utilisées comme huile;<br>b) ont à nouveau été raffinées;<br>c) ont été valorisées d'une autre façon;<br>d) ont été enlevées.  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 3.4.9.3, alinéa premier       | Le vendeur final et l'intermédiaire de panneaux solaires photovoltaïques ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet remet à l'OVAM, avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année, un relevé de la quantité globale de panneaux solaires photovoltaïques, exprimée en quantités et en kilogrammes, qui a été réceptionnée durant l'année calendaire précédente dans le cadre de l'obligation d'acceptation.   |
| 3.4.9.3, alinéa deux          | Le producteur de panneaux solaires photovoltaïques ou l'organisation qu'il a désignée à cet effet fournit à l'OVAM avant le 1 <sup>er</sup> juillet de chaque année, les renseignements suivants au titre de l'année calendaire précédente :<br>1° la quantité totale de panneaux solaires, de panneaux solaires photovoltaïques et de chauffe-eau solaires, exprimée en quantités et en kilogrammes, qui a été commercialisée en Région flamande;<br>2° la quantité totale de panneaux solaire, de panneaux solaires photovoltaïques et de chauffe-eau solaires mis au rebut, exprimée en quantité et en poids, qui a été collectée en Région flamande dans le cadre de l'obligation d'acceptation;<br>3° les établissements où ont été traités les panneaux solaires, les panneaux solaires photovoltaïques et les chauffe-eau solaires mis au rebut et collectés et le mode de traitement;<br>4° la quantité totale de substances qui proviennent du traitement de panneaux solaires, de panneaux solaires photovoltaïques et de chauffe-eau solaires mis au rebut, exprimée en poids qui :<br>a) a été réutilisée;<br>b) a été recyclée;<br>c) a été valorisée;<br>d) a été enlevée. |
| 3.4.10.1.                     | Pour les feuilles agricoles, la responsabilité étendue des producteurs est complétée par le biais d'un plan collectif tel que visé à la section 3.3 que les producteurs et utilisateurs concernés doivent établir d'ici le 1 <sup>er</sup> janvier 2013.   |
| 3.4.10.3.                     | Le plan collectif doit contenir au moins les éléments suivants :<br>1° la désignation des représentants des producteurs et des utilisateurs :<br>2° une analyse de la chaîne de produit :<br>a) une description des types et des quantités de feuilles agricoles qui sont mises sur le marché et qui se dégagent comme déchet;<br>b) une description des producteurs et utilisateurs de feuilles agricoles;<br>c) une description de la situation actuelle en matière de collecte et de traitement;<br>d) une énumération des informations qui manquent dans l'analyse;<br>3° les engagements concrets des producteurs et importateurs, d'une part, en termes de es représentants des agriculteurs et horticulteurs, d'autre part, en ce qui concerne :<br>a) le fait de compléter l'analyse;<br>b) leurs contributions aux objectifs.   |
| 3.4.11.1, alinéa premier      | Pour les biens de consommation emballés qui sont désignés par le ministre comme des biens qui se retrouvent souvent dans les détritrus non ramassés, la responsabilité étendue des producteurs est complétée par l'obligation pour les producteurs concernés de disposer d'un plan collectif tel que visé à la section 3.3. que les producteurs concernés doivent établir d'ici le 1 <sup>er</sup> janvier 2013.   |
| 3.4.12.1, alinéa premier      | Pour les aiguilles d'injection usagées, citées à l'article 5.2.2.1, 11°, la responsabilité étendue des producteurs est complétée par le biais d'un plan collectif tel que visé à la section 3.3 que les producteurs concernés doivent établir d'ici le 1 <sup>er</sup> janvier 2013.   |
| 3.4.13.1, alinéa premier      | Pour les langes jetables, la responsabilité étendue des producteurs est complétée par le biais d'un plan collectif tel que visé à la section 3.3 que les producteurs concernés doivent établir d'ici le 1 <sup>er</sup> janvier 2013.  |
| 5.2.3.1, § 6                  | La liste des déchets médicaux, citée au paragraphe 3, complétée par tous autres déchets médicaux à risque et sans risque supplémentaires, tels que visés aux paragraphes 4 et 5, sera tenue à la disposition du fonctionnaire surveillant et de toute personne impliquée dans la production et le traitement des déchets médicaux au sein de chaque institution médicale et de chaque cabinet médical.   |
| 5.2.4.3, § 6, première phrase | Le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut fournit toute information qui doit être gardée ou fournie dans le cadre de l'obligation d'acceptation, citée à la sous-section 3.4.2, aux producteurs de véhicules ou à leurs préposés.  |
| 5.2.4.3, § 6, dernière phrase | Le numéro de châssis d'un véhicule mis au rebut qui quitte le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut doit être communiqué au préalable à l'organisme de gestion.   |
| 5.2.4.3, § 7                  | A la demande du fonctionnaire surveillant, une liste actualisée des véhicules hors d'usage, ainsi que des déchets et matériaux ayant été acceptés ou écartés de l'établissement ou qui y sont présents doit pouvoir être produite à tout moment.   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 5.2.4.3, § 8                   | <p>A la demande explicite de l'OVAM, le centre agréé pour la dépollution, le démantèlement et la destruction de véhicules mis au rebut fournit les relevés suivants portant sur le flux de matériaux, le poids étant exprimés en kilogrammes :</p> <p>1° un relevé des véhicules hors d'usage évacués, avec indication du nombre, du poids total par catégorie M1 ou N1, et des listes des numéros de châssis;</p> <p>2° un relevé des véhicules usagés évacués, avec indication du nombre, du poids total par catégorie M1 ou N1, et des listes des numéros de châssis;</p> <p>3° un relevé des matériaux évacués en fonction de leur poids et le total par destination.</p>   |
|                                | <p>Il doit signaler immédiatement à l'OVAM les modifications apportées aux informations visées à l'article 5.2.4.5;</p>   |
| 5.2.8.3.                       | <p>Les entreprises qui traitent des PCB communiquent la quantité, l'origine et la nature des PCB qui leur sont livrés à l'OVAM. Elles conservent également ces données afin de pouvoir être consultées par les autorités locales et la population.</p>  |
| 5.2.8.4, § 1, 1° à 3° inclus   | <p>Le détenteur d'appareils qui comprennent des PCB, doit :</p> <p>1° Si cette communication n'a pas eu lieu auparavant avec l'application de l'arrêté royal du 9 juillet 1986 relatif à la réglementation des substances et des préparations qui contiennent du polychlorobiphényle et du polychlorotriphényle, ou de l'arrêté du Gouvernement Flamand du 17 mars 2000 portant fixation du plan d'élimination pour équipement contenant des PCVB et les PCB qui y sont présents, remettre les données suivantes le plus rapidement possible à l'OVAM :</p> <p>a) son nom et son adresse;</p> <p>b) l'emplacement et la description des appareils qui contiennent des PCB, ainsi que les quantités de PCB dans ces appareils;</p> <p>c) les quantités de PCB qu'il possède;</p> <p>d) les quantités de PCB utilisées qu'il possède;</p> <p>e) les données et les types de traitement ou de remplacement qui sont réalisés ou envisagés.</p> <p>Si cette communication a eu lieu auparavant avec l'application de l'arrêté royal du 9 juillet 1986 ou du 17 mars 2000, les éventuelles modifications de cette communication sont mentionnées;</p> <p>2° communiquer à l'OVAM toute modification de la situation visée au 1°;</p> <p>3° faire en sorte que tous les appareils qui contiennent plus de 1 litre de PCB soient pourvus d'une étiquette. Une étiquette du même genre doit également être apposée sur les portes des locaux dans lesquels l'appareil se trouve. Le seuil de 1 litre pour la somme des éléments individuels d'un appareil combiné s'applique pour les condensateurs avec un courant de haute intensité. Les appareils pour lesquels nous pouvons raisonnablement considérer que les liquides qu'ils contiennent comprennent entre 0,05 et 0,005 pour cent de pondération de PCB peuvent être équipés d'une étiquette mentionnant « pollution aux PCB &lt; à 0,05 % ».</p> |
| 5.2.8.4. § 2                   | <p>Toutes les modifications des informations, fournies conformément au paragraphe 1<sup>er</sup>, 1° et 2°, doivent être communiquées par écrit dans les trois mois à l'OVAM.</p>   |
| 5.2.10.3, § 1, première phrase | <p>Le gestionnaire d'un port établit un plan approprié de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires.</p>  |
| 5.2.10.3, § 5                  | <p>Les gestionnaires des ports maritimes, des voies navigables et des ports de pêche doivent annuellement faire exécuter un audit par un réviseur d'entreprise indépendant, qui contrôlera l'application correcte du système de couverture des frais, tel que développé dans le plan pour la réception et le traitement des déchets d'exploitation des navires. Les résultats de l'audit doivent être transmis à l'OVAM : 1° pour les gestionnaires de ports maritimes, chaque année, au plus tard le 1<sup>er</sup> mars de l'année suivante;</p> <p>2° pour les gestionnaires des voies navigables et des ports de pêche, pour la période des trois exercices précédents, conjointement avec le nouveau projet de plan pour la réception et le traitement de déchets d'exploitation de navires.</p> <p>Les gestionnaires de ports de plaisance qui reçoivent des navires doivent remettre un relevé des recettes et dépenses ayant trait au système de couverture des frais tel que développé dans le plan pour la réception et le traitement de déchets d'exploitation de navires. Le relevé doit être remis à l'OVAM conjointement avec le nouveau projet de plan pour la réception et le traitement de déchets d'exploitation de navires et court sur les trois exercices précédents.</p>  |
| 5.2.10.4, § 3, première phrase | <p>En cas de modifications significatives au fonctionnement du port, le gestionnaire du port doit immédiatement les communiquer par lettre recommandée à l'OVAM.</p>  |

|  |   |
|--|---|
| 5.2.10.5.                                    | Le gestionnaire portuaire fait en sorte que les informations suivantes soient disponibles à tout utilisateur du port :<br>1° une brève référence à l'importance fondamentale d'un dépôt correct des déchets d'exploitation des navires et des résidus de chargement;<br>2° l'emplacement des installations de réception portuaires fixes, avec plan/carte;<br>3° une liste des flux de déchets d'exploitation de navires et des résidus de chargement généralement traités;<br>4° une liste des adresses de contact, des exploitants et des services offerts;<br>5° une description de la procédure de notification;<br>6° une description des procédures de dépôt;<br>7° une description du système tarifaire;<br>8° une description des procédures à suivre pour signaler les insuffisances supposées des installations de réception portuaires.<br>9° une description de la procédure à suivre en vue de la demande d'une exemption de l'obligation de dépôt, de notification et de la redevance financière. |
| 5.2.10.6, § 4                                | Les formulaires de notification que reçoivent les instances désignées dans le cadre de cette procédure, doivent être conservés pendant une durée de trois ans.  |
| 5.2.11.4, § 1, première phrase               | Les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs, et les gestionnaires des voies navigables établissent un plan approprié de réception et de traitement des déchets d'exploitation des navires, de cargaisons restantes, de résidus de manutention, de résidus de cargaisons et d'eaux de lavage.  |
| 5.2.11.5, alinéa trois, première phrase      | En cas de modifications significatives au fonctionnement du réseau des structures de réception, les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs et les gestionnaires de voies navigables doivent immédiatement les communiquer par lettre recommandée à OVAM.   |
| 5.2.11.6.                                    | Les gestionnaires portuaires qui reçoivent des bateaux intérieurs, et les gestionnaires des voies navigables font en sorte que les informations suivantes soient disponibles aux bateaux intérieurs :<br>1° une brève référence à l'importance fondamentale d'un dépôt correct des déchets d'exploitation des navires;<br>2° l'emplacement des installations de réception fixes, avec plan/carte;<br>3° une liste des flux de déchets acceptés;<br>4° une liste des adresses de contact, des exploitants et des services offerts;<br>5° une description des procédures de dépôt et du système tarifaire;<br>6° une description des procédures à suivre pour signaler les insuffisances supposées des installations de réception portuaires.   |
| 6.1.1.6, § 2, alinéa trois, dernière phrase  | Le rapport de chaque contrôle doit être mis à la disposition de l'OVAM par l'organisme de contrôle dans les deux mois suivant le contrôle.  |
| 6.1.1.6, § 2, alinéa quatre, dernière phrase | Le rapport de chaque contrôle doit être mis à la disposition de l'OVAM par l'organisme de contrôle dans les deux mois suivant le contrôle.  |
| 6.1.2.4, première phrase                     | Toutes les modifications aux données enregistrées doivent être communiquées à l'OVAM.   |
| 6.1.3.4, première phrase                     | Toutes les modifications aux données enregistrées doivent être communiquées à l'OVAM.   |
| 6.2.3.                                       | Pour les communications qui ont un rapport avec l'exportation de déchets, le notificateur doit envoyer la notification originale, avec au moins une copie, à l'OVAM. S'il y a des pays de transit, un exemplaire doit être joint pour chacun d'entre eux.   |
| 7.3.1.2, § 1                                 | Les producteurs de déchets et les producteurs de matières premières qui sont repris dans la sélection, stipulée à l'article 7.3.1.1., alinéa premier, de même que les producteurs de déchets industriels qui sont repris dans la liste des établissements incommodes repris à l'annexe I du titre I du Vlare, avec la lettre R dans la septième colonne, sont tenus de faire rapport sur les déchets et matières premières produits au cours de l'année civile précédente.  |
| 7.3.1.2, § 2                                 | Le rapport porte sur tous les déchets industriels, à l'exception des déchets industriels comparables aux déchets ménagers qui ont été collectés ou ramassés par ou pour le compte de la commune.<br>Le rapport contient des totaux annuels du registre des déchets produits, visé à l'article 7.2.1.1. Pour les déchets industriels dont la nature, la composition, le mode de transformation, le collecteur, le négociant, le courtier ou le transformateur diverge, les totaux doivent être remplis séparément par siège d'exploitation.  |
| 7.3.1.2, § 3                                 | Le rapport a trait à toutes les matières premières produites.<br>Le rapport comprend les totaux annuels du registre sur les matériaux sortants visé à l'article 7.2.2.2. Pour les matériaux qui présentent des différences de nature, de composition, de traitement ou de destination, des totaux individuels doivent être complétés.   |

|  |  |
|--|--|
| 7.3.1.3, alinéa premier                | Le rapportage sur la production de déchets industriels se fait conformément aux articles 2 et 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré pour la date que ce dernier fixe et par le biais du formulaire partiel « Données d'identification » et du formulaire partiel « Déclaration de déchets pour producteurs » du rapport environnemental annuel intégré, dont le modèle est joint en annexe I de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré.  |
| 7.3.2.1, alinéa premier                | Les autorités communales remettent chaque année avant le 1 <sup>er</sup> avril à l'OVAM un rapport annuel à propos des déchets ramassés par elles ou pour leur compte au cours de l'année civile précédente.   |
| 7.3.2.1, alinéa deux                   | Le rapport annuel porte sur les déchets ménagers et les déchets industriels comparables aux déchets ménagers qui ont été collectés ou ramassés par ou pour le compte de la commune.  |
| 7.3.2.2, alinéa premier                | Le rapport annuel visé à l'article 7.3.2.1 est remis par écrit ou par la voie électronique et comprend les totaux annuels du registre des déchets collectés par ou pour le compte de la commune visés à l'article 7.2.1.3.   |
| 7.3.2.2, alinéa deux                   | L'OVAM détermine le contenu du rapport annuel et la forme dans laquelle il est établi et remis, y compris les spécifications techniques pour l'introduction électronique du rapport.   |
| 7.4.2, § 2                             | Le rapportage porte sur tous les déchets traités qui sont repris dans la sélection visée à l'article 7.4.1, alinéa premier. Le rapportage contient des totaux annuels du registre des déchets traités, visé à l'article 7.2.1.1. Pour les déchets dont la nature, la composition, le mode de transformation et le lieu d'origine (en Belgique, la Région, en dehors de Belgique, le pays) diffèrent, les totaux doivent être remplis séparément par siège d'exploitation.  |
| 7.4.2, § 3                             | Le rapportage porte sur toutes les matières premières utilisés qui sont reprises dans la sélection visée à l'article 7.4.1, alinéa premier. Le rapportage comprend les totaux annuels du registre sur les matériaux entrants, visé à l'article 7.2.2.3. Pour les matières premières dont la nature, la composition, le mode de traitement et le lieu d'origine (en Belgique, la Région, en dehors de Belgique, le pays) diffèrent, des totaux doivent être remplis séparément.   |
| 7.4.3.                                 | Le transformateur de déchets repris dans la sélection visée à l'article 7.4.1, alinéa premier, fait rapport des déchets qu'il a traités dans le courant de l'année civile précédente et pour lesquels un rapportage est demandé. Pour autant qu'il s'agisse de déchets importés en Flandre, le rapportage se fait conformément aux articles 2 et 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré pour la date qu'il fixe et par le biais du formulaire partiel « Déchets importés par des transformateurs » du rapport environnemental annuel intégré, dont le modèle est joint en annexe I de l'arrêté du Gouvernement flamand du 2 avril 2004 instaurant le rapport environnemental annuel intégré. |
| 8.1.4.1, alinéa premier                | Toute modification qui est apportée aux données mentionnées à l'article 8.1.2.2., 1 <sup>o</sup> et 7 <sup>o</sup> , 8 <sup>o</sup> , 9 <sup>o</sup> et toute modification de membres du personnel dirigeant ou dans l'adresse du laboratoire est immédiatement communiquée à l'OVAM par courrier recommandé.  |
| 8.1.4.2, alinéa premier 3 <sup>o</sup> | Si le laboratoire réalise des analyses pour lesquelles il n'est pas agréé, le non-agrément pour les analyses en question doit être mentionné formellement dans le rapport analytique;  |
| 8.1.4.2, alinéa premier 4 <sup>o</sup> | Lorsque le laboratoire fait effectuer des analyses dans un autre laboratoire agréé à cette fin, l'adjudication pour les analyses en question doit être explicitement mentionnée dans le rapport analytique.  |

Vu pour être joint à l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 fixant le règlement flamand relatif à la gestion durable de cycles de matériaux et de déchets.

Bruxelles, le 17 février 2012.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

K. PEETERS

La ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

J. SCHAUVLIEGE