

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

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 2002 — 408

[C — 2002/35009]

12 OKTOBER 2001. — Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering

De Vlaamse regering,

Gelet op het decreet van 22 februari 1995 betreffende de bodemsanering, gewijzigd bij het decreet van 22 december 1995, bij het besluit van de Vlaamse regering van 22 oktober 1996, bekrachtigd bij het decreet van 4 maart 1998, en bij de decreten van 20 december 1996, 26 mei 1998 en 18 mei 2001;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 19 december 1998 en 9 februari 1999;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor begroting, gegeven op 14 juli 2000;

Gelet op de beslissing van de Vlaamse regering over het verzoek aan de Raad van State om advies te geven binnen een termijn van een maand;

Gelet op het advies 30.532/3 van de Raad van State, gegeven op 30 januari 2001, met toepassing van artikel 84, eerste lid, 1^o, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw;

Na beraadslagning,

Besluit :

Artikel 1. Artikel 1 van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering wordt vervangen door wat volgt :

« Artikel 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

1^o decreet : het decreet van 22 februari 1995 betreffende de bodemsanering;

2^o Vlaamse minister : het lid van de Vlaamse regering tot wiens bevoegdheid de bescherming van het leefmilieu behoort;

3^o grafische informatie : kaartmateriaal, hetzij op papier, hetzij via informaticasystemen;

4^o code van goede praktijk : door de OVAM aanvaarde geschreven en publiek toegankelijke regels met betrekking tot het uitvoeren van onderzoeken, het nemen van monsters en het analyseren van monsters, met inbegrip van de bij de betrokken beroepscategorieën algemeen aanvaarde regels van goed vakmanschap.

5^o risicogrond : grond waarop een inrichting gevestigd is of was of waarop een activiteit uitgeoefend wordt of werd die is opgenomen in de lijst zoals bedoeld in artikel 3, § 1, van het decreet.

6^o AJD : afdeling Juridische Dienstverlening van de administratie Algemene Administratieve Diensten van het departement Leefmilieu en Infrastructuur van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap. »

Art. 2. Artikel 3 van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 3. In artikel 4, § 1, eerste lid, van hetzelfde besluit wordt het woord « bovendien » geschrapt.

Art. 4. Hoofdstuk III van hetzelfde besluit, bestaande uit de artikelen 6 tot 21, wordt vervangen door wat volgt :

« HOOFDSTUK III. — *Erkenning van bodemsaneringsdeskundigen*

Afdeling 1. — Algemene bepalingen

Art. 6.

Zowel een rechtspersoon als een natuurlijke persoon kan erkend worden als bodemsaneringsdeskundige mits hij voldoet aan de in dit besluit gestelde voorwaarden.

Art. 7.

§ 1. Twee types van deskundigheid worden onderscheiden :

1° erkenning van type 1 : erkenning vereist voor :

a) het leiden van de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 3, § 5, van het decreet;

b) het leiden van de opstelling van een voorstel van beschrijvend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 13, § 1, van het decreet;

c) het leiden van de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 14, § 1, van het decreet;

d) het voorstellen en leiden van de uitvoering van voorzorgsmaatregelen en/of veiligheidsmaatregelen, voor zover deze maatregelen geen grondwateronttrekkingen omvatten, geen grondverzet van meer dan 100 m³; of een afgraving van meer dan 1 meter ten opzichte van het maaiveld inhouden;

e) het opmaken van een technisch verslag als bedoeld in artikel 56.

2° erkenning van type 2 : erkenning vereist voor :

a) het leiden van de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 3, § 5, van het decreet;

b) het leiden van de opstelling van een voorstel van beschrijvend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 13, § 1, van het decreet;

c) het leiden van de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 14, § 1, van het decreet;

d) het leiden van de opstelling en van de uitvoering van een bodemsaneringsproject, zoals bedoeld in artikel 15, § 2, van het decreet;

e) het leiden van bodemsaneringswerken, zoals bedoeld in artikel 19, § 1, van het decreet;

f) het leiden van de uitvoering van maatregelen van bewaking en controle, zoals bedoeld in artikel 20, § 2, van het decreet;

g) het leiden van de uitvoering van een eindevaluatieonderzoek, zoals bedoeld in artikel 21, § 3, van het decreet;

h) het voorstellen en leiden van de uitvoering van voorzorgsmaatregelen en/of veiligheidsmaatregelen;

i) het opmaken van een technisch verslag, zoals bedoeld in artikel 56.

§ 2. De persoon die een erkenning van type 2 heeft, bezit van rechtswege ook een erkenning van type 1.

Afdeling 2. — Voorwaarden tot erkenning als bodemsaneringsdeskundige**Art. 8.**

§ 1. Om erkend te worden als bodemsaneringsdeskundige van type 1 gelden de volgende voorwaarden :

1° als het gaat om een natuurlijke persoon :

a) de nationaliteit hebben van een lidstaat van de Europese Unie;

b) grondige kennis hebben van de volgende disciplines : biologie, bodemkunde, fysica, geologie, scheikunde;

c) minimaal 3 jaar beroepservaring hebben in een milieusector die relevant is voor het onderzoek betreffende bodemverontreiniging of afvalstoffen gedurende de 6 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

d) grondige kennis hebben van het decreet en zijn uitvoeringsbesluit(en);

e) zelf beschikken of de contractuele beschikking hebben over een mathematisch grondwatermodel en een model voor risicoanalyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;

f) zelf de nodige ervaring hebben om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren of een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren;

g) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkende bodemsaneringsdeskundige dekt;

h) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :

1) een handelaar is :

- niet in staat van faillissement of van vereffening verkeren of een gerechtelijk akkoord verkregen hebben, dan wel in een soortgelijke toestand verkeren als gevolg van een gelijksoortige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

2) geen handelaar is :

- niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren, dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van collectieve schuldenregeling of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

2° als het gaat om een rechtspersoon :

a) opgericht zijn in overeenstemming met de wetgeving van een lidstaat van de Europese Unie, en zijn hoofdbestuur of zijn hoofdvestiging binnen de Europese Unie hebben, of er zijn maatschappelijke zetel hebben, op voorwaarde dat zijn werkzaamheden daadwerkelijk en duurzaam verband houden met de economie van een lidstaat van de Europese Unie;

b) als het gaat om een handelaar; ingeschreven zijn in het handels- of beroepsregister volgens de eisen van de wetgeving van de lidstaat van de Europese Unie waar hij gevestigd is;

c) een of meer personen in dienst hebben die samen een grondige kennis hebben van de volgende disciplines : biologie, bodemkunde, fysica, geologie, scheikunde;

d) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimaal 3 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen gedurende de 6 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

e) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die een grondige kennis heeft van het decreet en zijn uitvoeringsbesluit(en);

f) zelf beschikken of de contractuele beschikking hebben over een mathematisch grondwatermodel en een model voor risicoanalyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;

g) een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren;

h) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkende bodemsaneringsdeskundige dekt;

i) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :

1) een handelaar is :

- niet in staat van faillissement of van vereffening verkeren of een gerechtelijk akkoord verkregen hebben, dan wel in een soortgelijke toestand verkeren als gevolg van een gelijksoortige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

2) geen handelaar is :

- niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren, dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van collectieve schuldenregeling of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

§ 2. De grondige kennis, bedoeld in sub 1°, b), en in sub 2°, c), van § 1, moet worden aangetoond met academische diploma's of diploma's van het hoger onderwijs van het lange type of ermee gelijkgestelde diploma's, uitgereikt in een lidstaat van de Europese Unie.

§ 3. Het ter beschikking hebben, bedoeld in sub 1°, e) en f), alsook in sub 2°, f) en g), van § 1, moet van die aard zijn dat de uit het decreet voortvloeiende termijnen voor het uitvoeren van een beschrijvend bodemonderzoek kunnen worden nageleefd.

Art. 9.

§ 1. Om erkend te worden als bodemsaneringsdeskundige van type 2 gelden de volgende voorwaarden :

1° als het gaat om een natuurlijke persoon :

a) de nationaliteit hebben van een lidstaat van de Europese Unie;

b) grondige kennis hebben van de volgende disciplines : biologie, bodemkunde, bouwkunde, fysica, geologie, grondmechanica, microbiologie, scheikunde;

c) minimaal 3 jaar beroepservaring hebben in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen gedurende de 6 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

d) minimaal 5 jaar beroepservaring hebben in een milieusector die relevant is voor het opstellen van bodemsaneringsprojecten en het begeleiden van bodemsaneringswerken gedurende de 10 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

e) kennis hebben van en minimaal 5 jaar beroepservaring hebben met het aannemingsrecht gedurende de 10 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

f) minimaal 5 jaar ervaring hebben met het opstellen van bestekken voor de aanneming van werken gedurende de 10 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

g) een grondige kennis hebben van het decreet en zijn uitvoeringsbesluit(en), alsook van de Vlaamse reglementeringen inzake de milieuvvergunning, het grondwaterbeheer en de stedenbouw;

h) zelf beschikken of de contractuele beschikking hebben over een mathematisch grondwatermodel en een model voor risicoanalyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;

i) zelf de nodige ervaring hebben om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren of een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren;

j) de contractuele beschikking hebben over de nodige middelen om infrastructuurwerken te ontwerpen en te begeleiden;

k) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkende bodemsaneringsdeskundige dekt;

l) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :

1) een handelaar is :

- niet in staat van faillissement of van vereffening verkeren of een gerechtelijk akkoord verkregen hebben, dan wel in een soortgelijke toestand verkeren als gevolg van een gelijksoortige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

2) geen handelaar is :

- niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren, dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van collectieve schuldenregeling of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

2° als het gaat om een rechtspersoon :

a) opgericht zijn in overeenstemming met de wetgeving van een lidstaat van de Europese Unie, en zijn hoofdbestuur of zijn hoofdvestiging binnen de Europese Unie hebben, of er zijn maatschappelijke zetel hebben, op voorwaarde dat zijn werkzaamheden daadwerkelijk en duurzaam verband houden met de economie van een lidstaat van de Europese Unie;

b) als het gaat om een handelaar; ingeschreven zijn in het handels- of beroepsregister volgens de eisen van de wetgeving van de lidstaat van de Europese Unie waar hij gevestigd is;

c) een of meer personen in dienst hebben die samen een grondige kennis hebben van de volgende disciplines : biologie, bodemkunde, bouwkunde, fysica, geologie, grondmechanica, microbiologie, scheikunde;

d) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimaal 3 jaar beroepservaring heeft in een milieusector relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen gedurende de 6 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

e) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimaal 5 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het opstellen van bodemsaneringsprojecten en het begeleiden van bodemsaneringswerken gedurende de 10 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

f) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die kennis heeft van en minimaal 5 jaar beroepservaring heeft met het aannemingsrecht gedurende de 10 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

g) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimaal 5 jaar ervaring heeft met het opstellen van bestekken voor de aanneming van werken gedurende de 10 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

h) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die een grondige kennis heeft van het decreet en zijn uitvoeringsbesluit(en), alsook van de Vlaamse reglementeringen inzake de milieuvergunning, het grondwaterbeheer en de stedenbouw;

i) zelf beschikken of de contractuele beschikking hebben over een mathematisch grondwatermodel en een model voor risicoanalyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;

j) een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren;

k) de contractuele beschikking hebben over de nodige middelen om infrastructuurwerken te ontwerpen en te begeleiden;

l) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkende bodemsaneringsdeskundige dekt;

m) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :

1) een handelaar is :

- niet in staat van faillissement of van vereffening verkeren of een gerechtelijk akkoord verkregen hebben, dan wel in een soortgelijke toestand verkeren als gevolg van een gelijksoortige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

2) geen handelaar is :

- niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren, dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

- niet het voorwerp zijn van een procedure van collectieve schuldenregeling of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

§ 2. De grondige kennis, bedoeld in sub 1°, b), en in sub 2°, c), van § 1, moet worden aangetoond met academische diploma's of diploma's van het hoger onderwijs van het lange type of ermee gelijkgestelde diploma's, uitgereikt in een lidstaat van de Europese Unie.

§ 3. Het ter beschikking hebben, bedoeld in sub 1°, h), i) en j), alsook in sub 2°, i), j) en k), van § 1, moet van die aard zijn dat de uit het decreet voortvloeiende termijnen kunnen worden nageleefd.

Afdeling 3. — Procedure tot erkenning als bodemsaneringsdeskundige

Art.10.

De aanvraag om erkend te worden als bodemsaneringsdeskundige moet per aangetekende brief worden gericht aan de OVAM.

De aanvraag moet gebeuren aan de hand van het standaardaanvraagformulier waarvan het model wordt vastgesteld bij besluit van de administrateur-generaal van de OVAM. Dit besluit wordt in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

Art. 11.

§ 1. Om ontvankelijk te zijn, moet de aanvraag voor erkenning van type 1 ten minste de volgende gegevens bevatten :

1° het correct en volledig ingevulde standaardaanvraagformulier;

2° als het een rechtspersoon betreft, de statuten van de rechtspersoon;

3° als het een rechtspersoon betreft, de naam (of namen) van de natuurlijke persoon (of personen) die door de rechtspersoon aangesteld is (of zijn) als verantwoordelijk persoon (of personen);

4° een eensluidend verklaard afschrift van de diploma's waardoor de volgens artikel 8 vereiste kennis wordt aangetoond;

5° een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring, zoals vereist in artikel 8, beschikken, waaruit die kennis en ervaring blijkt;

6° een bewijs dat de aanvrager de beschikking heeft over de modellen en de personen, bepaald in artikel 8;

7° een onvoorwaardelijke verbintenis waarin de aanvrager stelt binnen een maand na de erkenning een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid, zoals bepaald in artikel 8, te sluiten en de OVAM in kennis te stellen van de afgesloten polis;

8° een verklaring waarin de aanvrager stelt dat alle analyses van monsters en alle boringen verricht zullen worden, zoals bepaald in artikel 15; als de aanvrager zelf boringen wenst uit te voeren, moet een beschrijving van de beschikbare apparatuur toegevoegd worden; die beschrijving moet van die aard zijn dat de kwaliteit en de geschiktheid van de apparatuur aangetoond wordt;

9° een getuigschrift van goed zedelijk gedrag van de personen, bedoeld in artikel 8;

10° als de aanvrager handelaar is, moet een bewijs toegevoegd worden dat de aanvrager :

a) niet in staat van faillissement of van vereffening verkeert of geen gerechtelijk akkoord heeft verkregen, dan wel in een soortgelijke toestand verkeert als gevolg van een gelijksortige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

b) niet het voorwerp is van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

11° een attest waaruit blijkt dat de aanvrager aan zijn sociale en fiscale verplichtingen voldaan heeft.

§ 2. Het getuigschrift, het bewijs en het attest, bedoeld in sub 9°, 10° en 11°, van § 1, moeten van recente datum zijn.

Art. 12.

§ 1. Om ontvankelijk te zijn, moet de aanvraag voor erkenning van type 2 ten minste de volgende gegevens bevatten :

1° het correct en volledig ingevulde standaardaanvraagformulier;

2° als het een rechtspersoon betreft, de statuten van de rechtspersoon;

3° als het een rechtspersoon betreft, de naam (of namen) van de natuurlijke persoon (of personen) die door de rechtspersoon aangesteld is (of zijn) als verantwoordelijk persoon (of personen);

4° een eensluidend verklaard afschrift van de diploma's waardoor de volgens artikel 9 vereiste kennis wordt aangetoond;

5° een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring, zoals vereist in artikel 9, beschikken, waaruit die kennis en ervaring blijkt;

6° een bewijs dat de aanvrager de beschikking heeft over de modellen en de personen, bepaald in artikel 9;

7° een bewijs dat de aanvrager de contractuele beschikking heeft over de middelen om infrastructuurwerken te ontwerpen en te begeleiden;

8° een onvoorwaardelijke verbintenis waarin de aanvrager stelt binnen een maand na de erkenning een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid, zoals bepaald in artikel 9, te sluiten en OVAM in kennis te stellen van de afgesloten polis;

9° een verklaring waarin men stelt dat alle analyses van monsters en alle boringen verricht zuilen worden zoals bepaald in artikel 15; als de aanvrager zelf boringen wenst uit te voeren, moet een beschrijving van de beschikbare apparatuur toegevoegd worden; die beschrijving moet van die aard zijn dat de kwaliteit en de geschiktheid van de apparatuur aangetoond wordt;

10° een getuigschrift van goed zedelijk gedrag van de personen, bedoeld in artikel 9;

11° als de aanvrager handelaar is, moet een bewijs toegevoegd worden dat de aanvrager :

a) niet in staat van faillissement of van vereffening verkeert of geen gerechtelijk akkoord heeft verkregen, dan wel in een soortgelijke toestand verkeert als gevolg van een gelijksortige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

b) niet het voorwerp is van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;

12° een attest waaruit blijkt dat de aanvrager aan zijn sociale en fiscale verplichtingen voldaan heeft.

§ 2. Het getuigschrift, het bewijs en het attest, bedoeld in sub 10°, 11° en 12°, van § 1, moeten van recente datum zijn.

Art. 13.

De procedure voor de behandeling van de aanvragen tot erkenning als bodemsaneringsdeskundige is als volgt.

1° Onderzoek van de ontvankelijkheid :

De OVAM verzendt binnen 30 dagen na datum van ontvangst van de in artikel 10 bedoelde aanvraag een ontvangstbewijs aan de aanvrager, waarbij de OVAM zich tevens uitspreekt over de ontvankelijkheid van de aanvraag.

De OVAM verklaart de aanvraag ontvankelijk of verzoekt om de nodige of passende aanvullingen. Als de OVAM niet binnen 30 dagen na datum van ontvangst van de aanvraag om aanvullingen heeft verzocht, wordt de aanvraag geacht ontvankelijk te zijn.

Als de OVAM om aanvullingen verzoekt, wordt de aangepaste of aangevulde aanvraag opnieuw per aangekende brief naar de OVAM gestuurd. De OVAM verzendt binnen 30 dagen na datum van ontvangst van de aangepaste of aangevulde aanvraag het ontvangstbewijs aan de aanvrager, waarbij de OVAM zich tevens uitspreekt over de ontvankelijkheid van de aangepaste aanvraag.

2° Onderzoek van de aanvraag en beslissing :

De OVAM onderzoekt de ontvankelijke aanvraag en doet binnen 120 dagen na de datum van het ontvangstbewijs van de aanvraag bij gemotiveerde beslissing uitspraak over de ontvankelijke aanvraag.

Op basis van een aanvraag tot een erkenning van type 2 kan een erkenning van type 1 worden verleend, mits uit het onderzoek blijkt dat de aanvrager niet voldoet aan de eisen, gesteld voor een erkenning van type 2, maar wel aan die voor een erkenning van type 1.

3° Betekening van de beslissing :

Binnen 150 dagen na de datum van het ontvangstbewijs van de aanvraag wordt de beslissing over de erkenningsaanvraag door de OVAM per aangekende brief aan de aanvrager bekend. De beslissing wordt bij uitreksel in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt.

Art. 14.

De statutair benoemde ambtenaren van niveau A van de afdeling van de OVAM die bevoegd is voor de bodemsanering en wier namen in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt worden, hebben, voor de uitvoering van hun taak, van rechtswege de erkenning als bodemsaneringsdeskundige van type 2.

Afdeling 4. — Voorwaarden inzake het gebruik van de erkenning als bodemsaneringsdeskundige**Art. 15.**

In het kader van het gebruik van de erkenning is de erkende bodemsaneringsdeskundige ertoe gehouden :

1° alle monsters die genomen worden in het kader van het decreet te laten analyseren bij een laboratorium dat erkend is voor de uit te voeren metingen krachtens het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen;

2° boringen die uitgevoerd worden in het kader van het decreet :

a) ofwel te laten verrichten door een aannemer die erkend is voor boringen in de categorie G 1 volgens het ministerieel besluit van 27 januari 1991 tot nadere bepaling van de indeling van de werken volgens hun aard in categorieën en ondercategorieën met betrekking tot de erkenning van de aannemers;

b) ofwel in eigen beheer uit te voeren; in dat geval moet de deskundige beschikken over een verklaring van de OVAM waaruit blijkt dat de deskundige bepaalde boringen zelf mag verrichten;

3° de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 3, § 5, van het decreet, te leiden in overeenstemming met de standaardprocedure voor oriënterend bodemonderzoek, opgesteld door de OVAM;

4° de opstelling van een voorstel van beschrijvend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 13, § 1, van het decreet, en de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek, zoals bedoeld in artikel 14, § 1, van het decreet, te leiden in overeenstemming met de standaardprocedure voor beschrijvend bodemonderzoek, opgesteld door de OVAM;

5° in elk rapport te verklaren dat hij voor de uitvoering van deze opdracht niet verkeert in een van de gevallen van onverenigbaarheid, opgenomen in dit besluit;

6° tijdens de twaalfde, vierentwintigste, zesendertigste en achtenveertigste maand na datum van de beslissing houdende erkenning als bodemsaneringsdeskundige aan de OVAM een lijst te bezorgen van de personen en de modellen waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om te voldoen aan :

a) artikel 8, § 1, 1°, e) en f) : voor een natuurlijke persoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 1;

b) artikel 8, § 1, 2°, c), d), e), f) en g) : voor een rechtspersoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 1;

c) artikel 9, § 1, 1°, h) en i) : voor een natuurlijke persoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 2;

d) artikel 9, § 1, 2°, c), d), e), f), g), h), i) en j) : voor een rechtspersoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 2;

7° de verslagen als auteurs mee te laten ondertekenen door de personen waarop hij een beroep doet om een onderzoek uit te voeren :

a) voor de onderzoeken, uitgevoerd onder leiding van een natuurlijke persoon, erkend als bodemsaneringsdeskundige van type 1 : de personen, vermeld in artikel 8, § 1, 1°, f);

b) voor de onderzoeken, uitgevoerd onder leiding van een rechtspersoon, erkend als bodemsaneringsdeskundige van type 1 : de personen, vermeld in artikel 8, § 1, 2°, c), d), e) en g);

c) voor de onderzoeken, uitgevoerd onder leiding van een natuurlijke persoon, erkend als bodemsaneringsdeskundige van type 2 : de personen, vermeld in artikel 9, § 1, 1°, i);

d) voor de onderzoeken, uitgevoerd onder leiding van een rechtspersoon, erkend als bodemsaneringsdeskundige van type 2 : de personen, vermeld in artikel 9, § 1, 2°, c), d), e), f), g), h) en j);

8° een klachtenregister bij te houden dat ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid.

Afdeling 5. — Schorsing en opheffing van de erkenning**Art. 16.**

§ 1. De OVAM kan te allen tijde de erkenning als bodemsaneringsdeskundige schorsen voor een termijn van maximaal 6 maanden in elk van de volgende gevallen :

1° wanneer de bodemsaneringsdeskundige de taken waarmee hij is belast door dit besluit en het decreet niet reglementair of niet objectief uitvoert;

2° wanneer de bodemsaneringsdeskundige niet meer voldoet aan de erkenningsvoorwaarden, gesteld in dit besluit;

3° wanneer de bodemsaneringsdeskundige onregelmatigheden begaat bij de uitvoering van de opdrachten waarvoor de erkenning krachtens artikel 7 vereist is;

4° wanneer de bodemsaneringsdeskundige bij een vonnis of arrest dat in kracht van gewijsde is gegaan, veroordeeld is voor een misdrijf dat door zijn aard de beroepsmoraal van de bodemsaneringsdeskundige aantast;

5° wanneer de bodemsaneringsdeskundige de voorwaarden inzake het gebruik van de erkenning, gesteld in dit besluit, niet naleeft;

§ 2. De OVAM brengt de houder van de erkenning per aangetekende brief en minstens 30 dagen voor de betekening ervan, op de hoogte van de voorgenomen beslissing en haar motieven. Binnen deze termijn kan de houder van de erkenning zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

§ 3. De beslissing tot schorsing wordt door de OVAM per aangetekende brief aan de bodemsaneringsdeskundige betekend en wordt bij uittreksel in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt.

§ 4. De schorsing gaat in op de dertigste dag volgend op de datum van de betekening van de beslissing aan de betrokkenen.

Art. 17.

§ 1. De OVAM kan te allen tijde de erkenning als bodemsaneringsdeskundige opheffen in elk van de volgende gevallen :

1° wanneer de bodemsaneringsdeskundige de taken waarmee hij is belast door dit besluit en het decreet herhaaldelijk niet reglementair of niet objectief uitvoert;

2° wanneer de bodemsaneringsdeskundige bij het verstrijken van de schorsingsperiode nog steeds niet voldoet aan de erkenningsvoorwaarden waarvoor hij op grond van artikel 16, § 1, 2° geschorst werd;

3° wanneer de bodemsaneringsdeskundige ernstige onregelmatigheden of bij herhaling onregelmatigheden begaat bij de uitvoering van de opdrachten waarvoor de erkenning krachtens artikel 7 vereist is;

4° wanneer de bodemsaneringsdeskundige bij een vonnis of arrest dat in kracht van gewijsde is gegaan, veroordeeld is voor een misdrijf dat door zijn aard de beroepsmoraal van de bodemsaneringsdeskundige in ernstige mate aantast;

5° wanneer de bodemsaneringsdeskundige de voorwaarden inzake het gebruik van de erkenning, gesteld in dit besluit, herhaaldelijk niet naleeft.

§ 2. De OVAM brengt de houder van de erkenning per aangetekende brief en minstens 30 dagen voor de betekening ervan, op de hoogte van de voorgenomen beslissing en haar motieven. Binnen deze termijn kan de houder van de erkenning zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

§ 3. De beslissing tot opheffing wordt door de OVAM per aangetekende brief aan de bodemsaneringsdeskundige betekend en wordt bij uitreksel in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt.

§ 4. De opheffing gaat in op de dertigste dag volgend op de datum van de betekening van de beslissing aan de betrokkenen.

Art. 18.

De erkenning als bodemsaneringsdeskundige wordt van rechtswege geacht nooit te zijn verleend als de bodemsaneringsdeskundige na het verstrijken van de termijn van 1 maand volgend op de erkenning niet het bewijs heeft geleverd dat hij de voorgeschreven verzekering voor beroepsaansprakelijkheid heeft afgesloten.

*Afdeling 6. — Duur, verlenging en niet-overdraagbaarheid van de erkenning***Art. 19.**

§ 1. De erkenning wordt verleend voor maximaal 5 jaar. De OVAM kan deze erkenning verlengen overeenkomstig de procedure, vastgesteld in afdeling 3.

§ 2. Erkenningen zijn niet overdraagbaar.

*Afdeling 7. — Onverenigbaarheden***Art. 20.**

Van de erkenning kan geen gebruik gemaakt worden in een of meer van de volgende gevallen :

1° als de bodemsaneringsdeskundige of een persoon die voor rekening van de bodemsaneringsdeskundige een directie- of beheersbevoegdheid uitoefent, bloed- of aanverwant is in de rechte lijn tot en met de derde graad en in de zijlijn tot en met de vierde graad, met de opdrachtgever, of - als het de leiding van bodemsaneringswerken betreft - met de opdrachtgever of met de uitvoerder van de werken, of met ieder ander persoon die voor rekening van voormelde opdrachtgever respectievelijk uitvoerder, een directie- of beheersbevoegdheid uitoefent;

2° als de bodemsaneringsdeskundige of een persoon die voor rekening van de bodemsaneringsdeskundige een directie- of beheersbevoegdheid uitoefent, zelf of bij tussenpersoon eigenaar, mede-eigenaar of werkend vennoot is van de opdrachtgever, of - als het de leiding van bodemsaneringswerken betreft - van de opdrachtgever of van de uitvoerder van de werken;

3° als de bodemsaneringsdeskundige of een persoon die voor rekening van de bodemsaneringsdeskundige een directie- of beheersbevoegdheid uitoefent, in rechte of in feite, zelf of bij tussenpersoon, een directie- of beheersbevoegdheid uitoefent bij voormelde opdrachtgever, of - als het de leiding van bodemsaneringswerken betreft - van de opdrachtgever of van de uitvoerder;

4° als de activiteiten van bodemsaneringsdeskundige in die hoedanigheid, als natuurlijke of rechtspersoon, rechtstreeks of onrechtstreeks, geheel of gedeeltelijk gefinancierd, gecontroleerd of beheerd worden, onder welke vorm dan ook, door de opdrachtgever of de uitvoerder van de werken.

*Afdeling 8. — Overgangsbepaling***Art. 21.**

De rechtspersoon of de natuurlijke persoon die een bodemonderzoek heeft uitgevoerd volgens een code van goede praktijk, waarvan de resultaten voor 31 december 1996 aan de OVAM werden overhandigd, wordt bij wijze van overgangsregeling van rechtswege als bodemsaneringsdeskundige erkend voor de uitvoering van dat specifieke bodemonderzoek. »

Art. 5. Hoofdstuk IV van hetzelfde besluit, bestaande uit de artikelen 22 tot 30, wordt vervangen door wat volgt :

« *HOOFDSTUK IV. — Register van de verontreinigde gronden en bodemattesten*

*Afdeling 1. — Inrichting en werking van het register***Art. 22.**

§ 1. De gegevens met betrekking tot verontreinigde gronden worden in het register van verontreinigde gronden opgeslagen.

§ 2. De in het register aanwezige bestanden kunnen worden vervolledigd en/of bijgewerkt op basis van gegevens onder meer afkomstig van erkende bodemsaneringsdeskundigen, van besturen en diensten, inbegrepen politiediensten, en van instrumenterende ambtenaren.

Art. 23.

Op eerste verzoek bezorgen alle diensten van de Vlaamse regering alle nuttige gegevens aan de OVAM alsook aan de erkende bodemsaneringsdeskundige voor zover deze bodemsaneringsdeskundige handelt in opdracht van de OVAM.

Art. 24.

Voor elke bekende verontreinigde grond worden in het register van de verontreinigde gronden de gegevens, bedoeld in artikel 4, § 2, van het decreet, opgenomen en beheerd.

Art. 25.

De OVAM staat niet in voor de juistheid van de gegevens die haar overeenkomstig dit besluit rechtstreeks of onrechtstreeks worden verstrekt.

*Afdeling 2. — Toegankelijkheid van het register***Art. 26.**

Het bodemattest vermeldt in ieder geval de gegevens, bedoeld in artikel 4, § 2, a), van het decreet.

Als zij bestaan, worden op het bodemattest de volgende gegevens opgenomen : de verwijzing naar :

1° de in uitvoering van het decreet door de OVAM gegeven aanmaning(en) tot het uitvoeren van een beschrijvend bodemonderzoek;

2° de uitvoering van de door of krachtens het decreet opgelegde verplichtingen, namelijk :

a) het opstellen van een bodemsaneringsproject;

b) het aangaan jegens de OVAM van de verbintenis tot uitvoering van de bodemsaneringswerken;

c) het stellen van de door het decreet voorgeschreven financiële zekerheden;

d) het eventueel verzekeren van de nazorg.

Art. 27.

§ 1. Het in artikel 4, § 4, van het decreet bedoelde verzoek, alsook de aanvraag, bedoeld in de artikelen 36, § 1, en 41, § 2, van het decreet, moeten worden gericht aan de OVAM. Dit moet, op straffe van onontvankelijkheid, gebeuren met een correct ingevuld standaardaanvraagformulier voor bodemattest.

Het model van het standaardaanvraagformulier voor bodemattest wordt vastgesteld bij besluit van de administrateur-generaal van de OVAM. Dit besluit wordt in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

Het standaardaanvraagformulier voor bodemattest moet op straffe van onontvankelijkheid vergezeld zijn van het bewijs van betaling van de retributie, bedoeld in artikel 28.

§ 2. Het bodemattest heeft betrekking op één kadastral perceel. De aanvraag kan betrekking hebben op één of meer kadastrale percelen.

Art. 28.

De uitreiking van een bodemattest krachtens artikel 4, § 4, artikel 36, § 1, en artikel 41, § 2, van het decreet is afhankelijk van de betaling van een retributie waarvan het bedrag is vastgesteld op 1 000 frank per kadastral perceel. Voor percelen zonder kadastral perceelnummer bedraagt de retributie 1 000 frank per sectie, of bij ontstentenis van indeling per sectie, per afdeling.

De aanvrager moet de verschuldigde retributie storten op het rekeningnummer van de OVAM met vermelding van zijn naam en het kadastral perceelnummer waarop de aanvraag betrekking heeft. Als de aanvraag op meerdere kadastrale percelen betrekking heeft, moet hij benevens zijn naam slechts één van de aangevraagde kadastrale perceelnummers vermelden. Als de aanvraag op één of meerdere percelen zonder kadastral perceelnummer betrekking heeft, moet hij benevens zijn naam ook de afdeling en de sectie waarbinnen het bedoelde perceel of één van de bedoelde percelen gelegen is, vermelden.

Art. 29.

§ 1. Als een aanvraag of verzoek door de afdeling bevoegd voor de bodemsanering van de OVAM onontvankelijk wordt bevonden, deelt de OVAM dit binnen een termijn van 30 kalenderdagen na de aanvraag per aangetekende brief aan de aanvrager mee met de vermelding van de reden in het licht van de bepalingen van artikel 27, § 1.

§ 2. Bij een onontvankelijke aanvraag of een onontvankelijk verzoek moet de aanvrager deze binnen de twee maanden na de ontvangst van de mededeling van onontvankelijkheid ontvankelijk maken, zoniet wordt de aanvraag of het verzoek geacht definitief onontvankelijk te zijn.

Bij een onontvankelijke aanvraag of een onontvankelijk verzoek wordt het retributierecht niet teruggestort, tenzij hierom schriftelijk binnen de twee maanden na de ontvangst van de mededeling van onontvankelijkheid wordt verzocht. In dit geval wordt een retributierecht van 1 000 frank per aanvraagformulier ingehouden.

Art. 30.

§ 1. Hebben uitsluitend rechtstreeks toegang tot het register van verontreinigde gronden met het oog op het opbouwen, het vervolledigen en het beheren ervan :

1° de administrateur-generaal van de OVAM;

2° de adjunct-administrateur-generaal van de OVAM;

3° de door de administrateur-generaal van de OVAM aangeduide personeelsleden van de OVAM.

§ 2. De in § 1 bedoelde personeelsleden die bij het uitoefenen van hun functie betrokken zijn bij het opbouwen, het vervolledigen en het beheren van het register van verontreinigde gronden, treffen alle nodige voorzorgsmaatregelen teneinde de discrete van de opgenomen gegevens te verzekeren en te beletten dat ze vervormd, beschadigd of meegedeeld worden aan personen die geen recht hebben om er kennis van te nemen.

§ 3. De OVAM ziet toe op de rechtmatigheid van de mededeling van de gegevens. »

Art. 6. Hoofdstuk V van hetzelfde besluit, bestaande uit de artikelen 31 tot 34, wordt vervangen door wat volgt :

« HOOFDSTUK V. — Bodemsaneringsnormen en achtergrondwaarden

*Afdeling 1. — Bodemsaneringsnormen***Art. 31.**

Ter uitvoering van artikel 7, § 1, van het decreet gelden de bodemsaneringsnormen, vastgesteld in bijlage 4.

De in het eerste lid bedoelde normen zijn niet van toepassing op bodems van oppervlakewateren, zoals gedefinieerd in het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

Art. 32.

Om te kunnen oordelen of bodemverontreiniging de bodemsaneringsnormen overschrijdt, moeten alle analyses uitgevoerd worden volgens de methodes, vastgesteld in bijlage 5, of volgens een methode die door de OVAM gelijkwaardig wordt verklaard.

De OVAM spreekt zich uit binnen 90 dagen na datum van ontvangst van het verzoek om een methode gelijkwaardig te verklaaren. Bij ontstentenis van een uitspraak binnen de voorziene termijn wordt de methode geacht niet gelijkwaardig te zijn.

Als de OVAM een methode gelijkwaardig verklaart, geldt deze verklaring enkel voor het laboratorium dat het verzoek heeft ingediend en dit voor de resterende duur van de erkenning van het betreffende laboratorium.

*Afdeling 2. — Achtergrondwaarden***Art. 33.**

Ter uitvoering van artikel 8, § 1, van het decreet gelden de achtergrondwaarden, als vastgesteld in bijlage 6.

Art. 34.

Bij de vergelijking van de gemeten concentraties aan de achtergrondwaarden dienen alle analyses uitgevoerd te worden volgens de methodes, vastgesteld in bijlage 5, of volgens een methode die door de OVAM gelijkwaardig wordt verklaard.

De OVAM spreekt zich uit binnen 90 dagen na datum van ontvangst van het verzoek om een methode gelijkwaardig te verklaaren. Bij ontstentenis van een uitspraak binnen de voorziene termijn wordt de methode geacht niet gelijkwaardig te zijn.

Als de OVAM een methode gelijkwaardig verklaart, geldt deze verklaring enkel voor het laboratorium dat het verzoek heeft ingediend en dit voor de resterende duur van de erkenning van het betreffende laboratorium. »

Art. 7. Hoofdstuk VI van hetzelfde besluit, bestaande uit de artikelen 35 tot 37, wordt vervangen door wat volgt :

« HOOFDSTUK VI. — *Beroepsprocedures opgenomen in het decreet*

*Afdeling 1. — Algemene bepalingen***Art. 35.**

§ 1. Er wordt een Adviescommissie Bodemsanering opgericht.

De Adviescommissie Bodemsanering is samengesteld uit drie onafhankelijke deskundigen en een vertegenwoordiger van de AJD, die het voorzitterschap van deze commissie waarneemt. Het secretariaat wordt waargenomen door de AJD.

§ 2. De Vlaamse minister kan nadere bepalingen uitwerken en wijst de leden aan.

*Afdeling 2. — Beroep bedoeld in artikel 18 van het decreet***Art. 36.**

§ 1. Het beroep, bedoeld in artikel 18 van het decreet, moet per aangetekende brief met ontvangstbewijs worden ingediend bij de Vlaamse regering, per adres AJD.

§ 2. Het beroep bevat, op straffe van onontvankelijkheid, een voor eensluidend verklaard afschrift van de bestreden beslissing.

§ 3. De AJD onderzoekt de ontvankelijkheid van het beroep.

§ 4. Wordt het beroep onontvankelijk bevonden, dan worden de indiener van het beroep en de OVAM door de AJD binnen veertien dagen na ontvangst van het beroep per aangetekende brief daarvan in kennis gesteld.

Wordt het beroep ontvankelijk bevonden, dan worden de indiener van het beroep, de OVAM, alsook de Adviescommissie Bodemsanering binnen veertien dagen na ontvangst van het beroep per aangetekende brief daarvan in kennis gesteld.

§ 5. Binnen veertien dagen na ontvangst van die kennisgeving legt de OVAM per aangetekende brief het administratief dossier neer bij de Adviescommissie Bodemsanering per adres AJD, eventueel vergezeld van een nota met opmerkingen ten aanzien van het ingediende beroep.

§ 6. De Adviescommissie Bodemsanering verleent met betrekking tot het beroep een gemotiveerd advies aan de Vlaamse regering. Daarbij zal de Adviescommissie Bodemsanering zich, inzake die overwegingen en onderdelen van de bestreden beslissing waarbij de OVAM uitspraak doet als erkende bodemsaneringsdeskundige, beperken tot een marginale toetsing waarbij ze in haar advies op gemotiveerde wijze uitspraak doet over de eventuele manifesteren onredelijkheid van de overwegingen en onderdelen in kwestie van de bestreden beslissing.

Binnen twintig dagen na ontvangst van het in § 5 bedoelde administratief dossier en de eventuele nota van de OVAM zendt de Adviescommissie Bodemsanering haar gemotiveerd advies per aangetekende brief aan de Vlaamse regering, per adres van de Vlaamse minister.

§ 7. Binnen een termijn van zestig dagen na ontvangst van het beroep, bedoeld in § 1, doet de Vlaamse regering bij gemotiveerde beslissing uitspraak over het ingediende beroep.

De beslissing van de Vlaamse regering wordt binnen een termijn van tien dagen na datum van deze beslissing per aangetekende brief ter kennis gebracht van de indiener van het beroep, de OVAM en in voorkomend geval van de andere personen en organen, vermeld in artikel 17, § 3, van het decreet.

Afdeling 3. — Beroep bedoeld in artikel 23 van het decreet

Art. 37.

§ 1. Het beroep, bedoeld in artikel 23 van het decreet, moet worden betekend of afgegeven tegen ontvangstbewijs aan de Vlaamse regering, per adres AJD.

§ 2. Het beroep bevat, op straffe van onontvankelijkheid, een voor eensluidend verklaard afschrift van de bestreden beslissing.

§ 3. De AJD onderzoekt de ontvankelijkheid van het beroep.

§ 4. Wordt het beroep onontvankelijk bevonden, dan worden de indiener van het beroep en de OVAM door de AJD binnen veertien dagen na ontvangst van het beroep per aangetekende brief daarvan in kennis gesteld.

Wordt het beroep ontvankelijk bevonden, dan worden de indiener van het beroep, de OVAM, alsook de Adviescommissie Bodemsanering binnen veertien dagen na ontvangst van het beroep per aangetekende brief daarvan in kennis gesteld.

§ 5. Binnen veertien dagen na ontvangst van die kennisgeving legt de OVAM per aangetekende brief het administratief dossier neer bij de Adviescommissie Bodemsanering per adres AJD, eventueel vergezeld van een nota met opmerkingen ten aanzien van het ingediende beroep.

§ 6. De Adviescommissie Bodemsanering verleent met betrekking tot het beroep een gemotiveerd advies aan de Vlaamse regering. Daarbij zal de Adviescommissie Bodemsanering zich, inzake die overwegingen en onderdelen van de bestreden beslissing waarbij de OVAM uitspraak doet als erkende bodemsaneringsdeskundige, beperken tot een marginale toetsing waarbij ze in haar advies op gemotiveerde wijze uitspraak doet over de eventuele manifeste onredelijkheid van de overwegingen en onderdelen in kwestie van de bestreden beslissing.

Binnen vijfenvijftig dagen na ontvangst van het in § 5 bedoelde administratief dossier en de eventuele nota van de OVAM zendt de Adviescommissie Bodemsanering haar gemotiveerd advies per aangetekende brief aan de Vlaamse regering, per adres van de Vlaamse minister.

§ 7. Binnen een termijn van negentig dagen na ontvangst van het beroep, bedoeld in § 1, doet de Vlaamse regering bij gemotiveerde beslissing uitspraak over het ingediende beroep.

De beslissing van de Vlaamse regering wordt binnen een termijn van tien dagen na datum van deze beslissing per aangetekende brief ter kennis gebracht van de indiener van het beroep en de OVAM. »

Art. 8. Hoofdstuk VII van hetzelfde besluit, bestaande uit de artikelen 38 tot 43, wordt vervangen door wat volgt :

« HOOFDSTUK VII. — *Financiële zekerheden*

Afdeling 1. — Financiële zekerheden in verband met de kosten van bodemsanering

Art. 38.

§ 1. Een financiële zekerheid kan de volgende vormen aannemen, afzonderlijk of in combinatie :

1° een onherroepelijke garantie van een financiële instelling met zetel in een lidstaat van de Europese Unie;

2° een borgsom gestort op een rekening bij de Deposito- en Consignatiekas waarbij de gelden als volgt worden besteed :

a) na betekening per aangetekende brief door de OVAM aan de Deposito- en Consignatiekas van de vaststelling dat de verbintenissen niet of niet volledig worden nagekomen en na betekening per aangetekende brief door de OVAM van haar beslissing om een bodemsanering ambtshalve uit te voeren, stelt de Deposito- en Consignatiekas het saldo van de borgsom ter beschikking van de OVAM om de ambtshalve uitgevoerde bodemsanering te financieren;

b) de borgsteller kan beschikken over het saldo, na de betekening per aangetekende brief van de vaststelling door de OVAM dat de verbintenissen waarvoor de borgsom werd gestort, werden nagekomen.

§ 2. De OVAM heeft bovendien de mogelijkheid om als financiële zekerheid te aanvaarden :

1° een erkenning door een erkende verzekeringsonderneming van haar verbintenis om de kosten van de bodemsanering of een deel ervan te vergoeden;

2° een borgtocht als is aangetoond dat de kosten van de bodemsanering kunnen gedragen worden;

3° een hypotheek als is aangetoond dat de kosten van de bodemsanering kunnen gedragen worden;

4° andere als is aangetoond dat de kosten van de bodemsanering kunnen gedragen worden.

§ 3. Naarmate de bodemsanering vordert, kan het bedrag van de financiële zekerheid, gesteld ten voordele van de OVAM, op schriftelijk verzoek afgebouwd worden. Het schriftelijk verzoek wordt per aangetekende brief gericht aan de OVAM en moet vergezeld zijn van de nodige bewijzen die de afbouw van het bedrag van de financiële zekerheid rechtvaardigen. De OVAM spreekt zich binnen een termijn van 60 dagen na datum van ontvangst van het schriftelijk verzoek uit over de voorgestelde afbouw van het bedrag van de financiële zekerheid. In ieder geval moet het bedrag van de financiële zekerheid na afbouw nog voldoende zijn om de kostprijs van de nog uit te voeren bodemsanering te dekken.

Art. 39.

§ 1. Als de OVAM verzoekt een financiële zekerheid te stellen, wordt het voorstel met betrekking tot de aard, de omvang en de termijn van de financiële zekerheid betekend aan de OVAM.

§ 2. De OVAM bepaalt uiterlijk gelijktijdig met de conformverklaring van het bodemsaneringsproject de omvang, de termijn en de aard van de financiële zekerheid die gesteld moet worden.

§ 3. Op gemotiveerd verzoek van de OVAM wordt een voorstel tot bijkomende financiële zekerheden ingediend, als de OVAM :

1° desgevallend aanvullingen bij of wijzigingen aan het bodemsaneringsproject vraagt en wanneer ze van mening is dat deze gevraagde aanvullingen bij of wijzigingen aan het bodemsaneringsproject aanleiding dienen te geven tot het stellen van bijkomende financiële zekerheden;

2° van mening is dat het aangepaste of gewijzigde bodemsaneringsproject aanleiding dient te geven tot het stellen van bijkomende financiële zekerheden;

3° van mening is dat, op basis van de uitspraak van de Vlaamse regering overeenkomstig artikel 18 van het decreet, bijkomende financiële zekerheden moeten gesteld worden;

4° van mening is dat, op basis van de verklaring conform artikel 21, § 3, van het decreet waarin de resultaten van de bodemsanering vastgelegd worden, bijkomende financiële zekerheden moeten gesteld worden.

Het verzoek van de OVAM, bedoeld in het eerste lid, moet schriftelijk gebeuren binnen de hierna gestelde termijn :

a) in het geval, bedoeld in 1° van het eerste lid : gelijktijdig met de beslissing van de OVAM om aanvullingen bij of wijzigingen aan het bodemsaneringsproject op te leggen, bedoeld in artikel 17, § 2, van het decreet;

b) in het geval, bedoeld in 2° van het eerste lid : in de conformverklaring van het aangepaste of gewijzigde bodemsaneringsproject;

c) in het geval, bedoeld in 3° van het eerste lid : binnen de 30 dagen nadat de OVAM in kennis is gesteld van de uitspraak van de Vlaamse regering, overeenkomstig artikel 18 van het decreet;

d) in het geval, bedoeld in 4° van het eerste lid : binnen de 30 dagen volgend op de datum van de verklaring, bedoeld in artikel 21, § 3, van het decreet.

§ 4. De financiële zekerheid moet gesteld worden binnen de 30 dagen na de beslissing van de OVAM omtrent de omvang, de termijn en de aard van de financiële zekerheden.

Art. 40.

Als de OVAM ambtshalve overgaat tot het opstellen van een bodemsaneringsproject, kan ze opleggen dat het bedrag van de financiële zekerheid wordt verhoogd tot het bedrag van de bodemsaneringswerken, zoals dat geraamd wordt in het door de OVAM opgestelde bodemsaneringsproject. Als de in het bodemsaneringsproject geraamde kosten lager zijn dan het bedrag van de gestelde financiële zekerheid, kan dit bedrag op overeenkomstige wijze worden verlaagd.

Afdeling 2. — Financiële zekerheden in verband met de mogelijke aansprakelijkheid voor de schade veroorzaakt door de bodemsanering of door andere maatregelen

Art. 41.

§ 1. Wanneer de OVAM verzoekt een financiële zekerheid te stellen voor mogelijke aansprakelijkheid voor schade, veroorzaakt door de bodemsanering of door andere maatregelen, kan de OVAM, afzonderlijk of in combinatie, de volgende financiële zekerheden aanvaarden :

1° een onherroepelijke garantie van een financiële instelling;

2° een aansprakelijkheidsverzekering;

3° een borgstelling.

§ 2. Het voorstel met betrekking tot de omvang, de termijn en de aard van de financiële zekerheid moet binnen een termijn van 30 dagen na datum van ontvangst van het verzoek aan de OVAM betekend worden.

§ 3. De OVAM bepaalt, rekening houdend met een voorlopige evaluatie van de risico's op schade die de bodemsanering of andere maatregelen kunnen opleveren, de omvang, de termijn en de aard van de financiële zekerheden die gesteld moeten worden.

§ 4. Binnen de 30 dagen na ontvangst van de financiële zekerheid spreekt de OVAM zich uit over de conformiteit ervan met hetgeen door haar bepaald was conform § 3. »

Art. 9. Hoofdstuk VIII van hetzelfde besluit, bestaande uit de artikelen 44 tot 45, wordt vervangen door wat volgt :

« HOOFDSTUK VIII. — *Gemeentelijke inventaris*

Afdeling 1. — Inrichting en werking van de gemeentelijke inventaris

Art. 42.

§ 1. Een grond wordt in de gemeentelijke inventaris opgenomen op basis van gegevens waarover de gemeente beschikt in verband met beslissingen over vergunningen en meldingen van hinderlijke inrichtingen, als hinderlijk ingedeeld ingevolge de huidige of vroegere wetgeving, en gegevens aan de gemeente verstrekt door de Bestendige Deputatie van de provincie, betreffende inrichtingen of activiteiten die opgenomen zijn in de lijst van artikel 3, § 1, van het decreet. De Bestendige Deputatie van de provincie verstrekt de gegevens aan de gemeenten op basis van concrete vragen.

§ 2. De in de gemeentelijke inventaris aanwezige gegevens worden vervolledigd of bijgewerkt op basis van gegevens, afkomstig van onder meer openbare besturen en diensten, inbegrepen politiediensten, en van instrumenterende ambtenaren.

Art. 43.

§ 1. Overeenkomstig artikel 37, § 4, van het decreet wordt voor elke bekende risicogrond de volgende informatie in de gemeentelijke inventaris opgenomen, beheerd en bewaard :

1° de meest recente kadastrale gegevens, zoals meegedeeld door de bevoegde diensten van het ministerie van Financiën;

2° de inrichtingen en activiteiten die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken;

3° facultatief : de identiteit van de eigenaar(s) en de gebruiker(s);

4° facultatief : bepaalde karakteristieken van de grond.

§ 2. De in § 1, 1° en 2°, vermelde gegevens bevatten ten minste :

1° inzake de identificatie van de grond : fusiegemeente, deelgemeente, postnummer, straat en nummer;

2° inzake de ligging van de grond : afdeling(en), sectie(s), perceelnummer(s), data waarop de gegevens slaan.

3° inzake de inrichtingen en activiteiten die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken : nummer, beschrijving, categorie en, voorzover gekend, start- en einddatum.

§ 3. De in § 1, 3° en 4°, vermelde facultatieve gegevens bevatten zo mogelijk :

1° inzake de identiteit van de eigenaar(s) : naam, voorna(m)en, straat en nummer, postnummer, gemeente;

2° inzake de identiteit van de gebruiker(s) : naam, voorna(m)en, straat en nummer, postnummer, gemeente;

3° inzake de karakteristieken van de grond : Lambert-coördinaten (x en y) van het centrale punt van het perceel, bestemmingstype volgens de vigerende plannen van aanleg of de vigerende ruimtelijke uitvoeringsplannen, grondwaterkwaliteit.

Art. 44.

De gemeente staat niet in voor de juistheid van de gegevens die haar overeenkomstig dit besluit rechtstreeks of onrechtstreeks worden verstrekt.

*Afdeling 2. — Toegankelijkheid van de gemeentelijke inventaris***Art. 45.**

§ 1. Het eenvoudig verzoek, bedoeld in artikel 37, § 5, tweede lid, van het decreet, moet schriftelijk worden gericht aan de gemeente waar de betreffende grond gelegen is. Dat kan gebeuren met het standaardaanvraagformulier voor een uittreksel waarvan het model wordt vastgesteld bij besluit van de administrateur-generaal van de OVAM. Dit besluit wordt in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

§ 2. Het uittreksel heeft betrekking op één enkel kadastral perceel. Het verzoek kan betrekking hebben op een of meer kadastrale percelen.

§ 3. Het uittreksel draagt als hoofding « Uitbreksel uit de gemeentelijke inventaris van risicogronden » en vermeldt de gegevens, bedoeld in § 2 en § 3, van artikel 43. »

Art. 10. In hetzelfde besluit wordt een hoofdstuk IX ingevoegd, dat luidt als volgt :

« HOOFDSTUK IX. — *Melding van overdracht, stopzetting of sluiting*

*Afdeling 1. — Melding van overdracht***Art. 46.**

§ 1. De melding van overdracht, bedoeld in artikel 37, § 3, van het decreet, moet per aangetekende brief worden gericht aan de OVAM. De melding moet, op straffe van onontvankelijkheid, gebeuren met het volledig en correct ingevulde standaardmeldingsformulier voor overdracht. Het model van het meldingsformulier wordt vastgesteld bij besluit van de administrateur-generaal van de OVAM. Dit besluit wordt in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

§ 2. Als een melding van overdracht door de OVAM onontvankelijk wordt bevonden, deelt ze dat binnen een termijn van 14 dagen na ontvangst ervan per aangetekende brief mee aan de overdrager met vermelding van de reden van onontvankelijkheid.

*Afdeling 2 — Melding van sluiting of stopzetting***Art. 47.**

§ 1. De melding van de sluiting van een inrichting of de stopzetting van een activiteit, bedoeld in artikel 44 van het decreet, moet per aangetekende brief worden gericht aan de OVAM. De melding moet, op straffe van onontvankelijkheid, gebeuren met het volledig en correct ingevulde standaardmeldingsformulier voor sluiting of stopzetting. Het model van het meldingsformulier wordt vastgesteld bij besluit van de administrateur-generaal van de OVAM. Dit besluit wordt in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerd.

§ 2. Als een melding van sluiting of stopzetting door de OVAM onontvankelijk wordt bevonden, deelt ze dat binnen een termijn van 14 dagen na ontvangst ervan per aangetekende brief mee aan de exploitant met vermelding van de reden van onontvankelijkheid. »

Art. 11. In hetzelfde besluit wordt een hoofdstuk X ingevoegd, dat luidt als volgt :

« HOOFDSTUK X. — *Nadere regelen met betrekking tot het gebruik van uitgegraven bodem*

*Afdeling 1. — Definities***Art. 48.**

In dit hoofdstuk wordt verstaan onder :

1° Vlarem I : het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse regering houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd.

2° Vlarem II : het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd.

3° Vlarea : het besluit van 17 december 1997 van de Vlaamse regering tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer, zoals herhaaldelijk gewijzigd.

4° ontvattende grond : grond waarop de uitgegraven bodem wordt gebruikt.

5° verdachte grond : risicogrond of grond die opgenomen is in het register van de verontreinigde gronden, bedoeld in artikel 4 van het decreet, of waarvoor aanwijzingen bestaan van bodemverontreiniging.

6° fysisch scheiden : het wegnemen van een deel of het geheel van de steenfractie en van bodemvreemde materialen uit uitgegraven bodem.

7° kadastraal werkzone :

- het kadastral perceel of een gedeelte daarvan;
- meerdere kadastrale percelen met dezelfde milieukerenmerken waarop eenzelfde project wordt uitgevoerd.

Voor gronden zonder kadastraal perceelnummer wordt als kadastraal werkzone beschouwd, de gronden waarop werken in het kader van eenzelfde project worden uitgevoerd.

8° tussentijdse opslagplaats : locatie voor een in de tijd beperkte opslag van uitgegraven bodem met het oog op de definitieve bestemming al dan niet na fysische scheiding of reiniging.

9° ANRE : afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie van de administratie Economie van het departement Economie, Werkgelegenheid, Binnenlandse Aangelegenheden en Landbouw van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap.

10° werk : werk, zoals gedefinieerd in artikel 4.1.1.3. van het Vlarea.

11° bouwstof : bouwstof, zoals gedefinieerd in artikel 4.1.1.4. van het Vlarea.

*Afdeling 2. — Algemene bepalingen***Art. 49.**

De bepalingen van dit hoofdstuk regelen het gebruik van uitgegraven bodem.

De bepalingen voor het gebruik van uitgegraven bodem gelden evenzeer voor het gebruik van gereinigde uitgegraven bodem en van uitgegraven bodem waarop een fysische scheiding wordt toegepast.

Art. 50.

De bepalingen van dit hoofdstuk zijn niet van toepassing op grondstoffen afkomstig van groeven, graverijen en uitgravingen, vergunningsplichtig overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, waarvan de herkomst bewezen wordt door een erkende bodembeheerorganisatie, door de ANRE of door de OVAM.

Afdeling 3.— Het gebruik van uitgegraven bodem als bodem

Onderafdeling 1. — Algemene bepalingen

Art. 51.

§ 1. Voor het gebruik van uitgegraven bodem als bodem moet geen technisch verslag en bodembeheerrapport opgemaakt worden als de uitgegraven bodem afkomstig is van een niet-verdachte grond en voorzover de totale uitgraving op de niet-verdachte grond niet meer dan 250 m³; bedraagt.

§ 2. Voor het gebruik van uitgegraven bodem als bodem moet een technisch verslag en een bodembeheerrapport opgemaakt worden als de uitgegraven bodem afkomstig is van een verdachte grond of als de totale uitgraving op een niet-verdachte grond meer dan 250 m³; bedraagt.

Onderafdeling 2. — Voorwaarden voor gebruik van uitgegraven bodem als bodem binnen de kadastrale werkzone

Art. 52.

Het gebruik van uitgegraven bodem als bodem binnen de kadastrale werkzone is toegelaten onder de volgende voorwaarden :

1° Uitgegraven bodem met concentraties aan verontreinigende stoffen lager of gelijk aan 80 % van de overeenstemmende bodemsaneringsnormen kan vrij gebruikt worden.

2° Uitgegraven bodem met concentraties aan verontreinigende stoffen hoger dan 80 % van de overeenstemmende bodemsaneringsnormen kan met toepassing van een code van goede praktijk als bodem gebruikt worden als uit een technisch verslag en bodembeheerrapport blijkt dat hij voldoet aan de voorwaarden voor het beoogde gebruik.

Onderafdeling 3. — Voorwaarden van gebruik van uitgegraven bodem als bodem buiten de kadastrale werkzone

Art. 53.

Het gebruik van uitgegraven bodem als bodem buiten de kadastrale werkzone is toegelaten onder de volgende voorwaarden :

1° Uitgegraven bodem die voldoet aan de voorwaarden, opgenomen in bijlage 7, kan vrij worden gebruikt in bestemmingstypes I tot en met V.

2° Uitgegraven bodem die voldoet aan de voorwaarden, opgenomen in bijlage 8, kan vrij worden gebruikt in bestemmingstype I als de ontvangende grond hogere concentraties aan verontreinigende stoffen bevat dan deze opgenomen in bijlage 7, op voorwaarde dat de concentraties in de uitgegraven bodem lager zijn dan de concentraties die gemeten worden in de ontvangende grond.

3° Uitgegraven bodem die voldoet aan de voorwaarden, opgenomen in bijlage 8, kan vrij worden gebruikt in bestemmingstypes II tot en met V.

4° Van de voorwaarden gesteld in 3° kan afgeweken worden, als de ontvangende grond hogere concentraties aan verontreinigende stoffen bevat dan deze opgenomen in bijlage 8, op voorwaarde dat de concentraties in de uitgegraven bodem lager zijn dan of gelijk zijn aan deze die gemeten worden in de ontvangende grond. Wanneer de uitgegraven bodem de bodemsaneringsnormen overschrijdt van het bestemmingstype van de zone waaruit hij afkomstig is, moet hij voor gebruik gereinigd worden, tenzij de uitgegraven bodem niet reinbaar is.

De bouwheer dient door middel van een studie, uitgevoerd door een erkende bodemsaneringsdeskundige volgens een code van goede praktijk, het bewijs te leveren dat het gebruik van de uitgegraven bodem als bodem geen verontreiniging van het grondwater kan veroorzaken en dat mogelijke blootstelling aan de verontreinigende stoffen geen bijkomend risico oplevert. In de studie worden de milieukenmerken van de uitgegraven bodem geëvalueerd in functie van de milieukenmerken van de ontvangende grond.

5° Bij het gebruik van uitgegraven bodem als opvulmateriaal voor een vergunde groeve, graverij of uitgraving die geheel of gedeeltelijk binnen bestemmingstype I gelegen is, kan van de voorwaarden, gesteld in 2° van dit artikel, worden afgeweken, behalve voor de bovenste laag van 70 cm.

De bouwheer dient door middel van een studie, uitgevoerd door een erkende bodemsaneringsdeskundige volgens een code van goede praktijk, het bewijs te leveren dat het gebruik van de uitgegraven bodem als bodem geen verontreiniging van het grondwater kan veroorzaken en dat mogelijke blootstelling aan de verontreinigende stoffen geen bijkomend risico oplevert. In de studie worden de milieukenmerken van de uitgegraven bodem geëvalueerd in functie van de milieukenmerken van de ontvangende grond.

6° Uitgegraven bodem die voor zijn gebruik fysisch wordt gescheiden volgens de best beschikbare techniek met als doel het gehalte aan stenen en bodemvreemde materialen te reduceren, kan worden gebruikt mits na fysische scheiding het gehalte aan stenen die niet op natuurlijke wijze ter plaatse aanwezig zijn in de uitgegraven bodem maximum 5 gewichtsprocent bedraagt, de afmeting van de voorkomende stenen die niet op natuurlijke wijze ter plaatse aanwezig zijn niet groter is dan 50mm en het gehalte aan bodemvreemde materialen in de uitgegraven bodem maximum 0,5 gewichts- en volumeprocent bedraagt.

Afdeling 4. — Het gebruik van uitgegraven bodem in of als bouwstof

Onderafdeling 1. — Algemene bepalingen

Art. 54.

§ 1. Voor het gebruik van uitgegraven bodem in of als bouwstof moet geen technisch verslag en bodembeheerrapport opgemaakt worden als de uitgegraven bodem afkomstig is van een niet verdachte grond voor zover de toe te passen hoeveelheid niet meer dan 250 m³; bedraagt.

§ 2. Voor het gebruik van uitgegraven bodem in of als bouwstof moet een technisch verslag en een bodembeheerrapport opgemaakt te worden als de uitgegraven bodem afkomstig is van een verdachte grond of als de toe te passen hoeveelheid uitgegraven bodem afkomstig van een niet verdachte grond meer dan 250 m³; bedraagt. Uit het technisch verslag en bodembeheerrapport moet blijken dat de uitgegraven bodem voldoet aan de voorwaarden voor het beoogde gebruik.

Onderafdeling 2. — Voorwaarden voor het gebruik van uitgegraven bodem in of als bouwstof**Art. 55.**

Voor het gebruik van uitgegraven bodem in of als bouwstof gelden de voorwaarden inzake samenstelling en gebruik voor het gebruik van afvalstoffen als secundaire grondstof in of als bouwstof, vermeld in de artikelen 4.2.2.1. en 4.2.2.2., § 1, § 2, eerste lid en § 3, van het Vlarea. De specifieke toepassingen en de aanvullende voorwaarden, bedoeld in artikel 4.2.2.2., § 2, eerste lid, van het Vlarea, worden uitdrukkelijk in het bodembeheerrapport vermeld.

Onvermindert de voorwaarden bepaald in het vorige lid, is het gebruik van uitgegraven bodem in of als bouwstof enkel toegelaten binnen de realisatie van een werk.

Afdeling 5. — Technisch verslag en bodembeheerrapport**Art. 56.**

§ 1. Het technisch verslag wordt opgemaakt door een erkende bodemsaneringsdeskundige volgens een code van goede praktijk. Het wordt opgemaakt op basis van de analyseresultaten van representatieve mengmonsters die werden genomen volgens een bemonsteringsprocedure, aanvaard door de OVAM. De bemonsteringsprocedures zijn onder meer afhankelijk van de hoeveelheid, de homogeniteit en het al of niet verdacht zijn van de bodem.

Alle analyses moeten uitgevoerd worden volgens de methodes, opgenomen in bijlage 5, of volgens een methode die door de OVAM gelijkwaardig wordt bevonden. De OVAM spreekt zich hierover uit binnen 90 dagen na ontvangst van dit verzoek. Bij ontstentenis van een uitspraak binnen de vastgestelde termijn wordt de methode geacht niet gelijkwaardig te zijn.

§ 2. Het technisch verslag omvat de volgende gegevens.

1° In ieder geval :

- a) de identificatie van de grond waar de bodem uitgegraven werd of uitgegraven zal worden;
- b) de identiteit van de eigenaar van de grond waar de bodem uitgegraven werd of uitgegraven zal worden;
- c) de identificatie van de grond waar bemonsterd en geanalyseerd werd;
- d) de bevestiging dat werd bemonsterd en geanalyseerd overeenkomstig de bepalingen van dit besluit;
- e) de analyseresultaten, inclusief de naam van het laboratorium.

2° voorzover gekend : de identiteit van de natuurlijke persoon of rechtspersoon die de bodem uitgegraven, respectievelijk getransporteerd heeft.

Art. 57.

§ 1. Het bodembeheerrapport wordt afgeleverd door een bodembeheerorganisatie, erkend overeenkomstig de bepalingen van dit besluit.

In afwijking daarvan kan een tussentijdse opslagplaats, erkend overeenkomstig de bepalingen van dit besluit, bodembeheerrapporten afleveren met betrekking tot uitgegraven bodem, door haar in ontvangst genomen met het oog op de verhandeling ervan.

In afwijking van het eerste lid van deze bepaling kan een grondreinigingscentrum, erkend overeenkomstig de bepalingen van dit besluit, bodembeheerrapporten afleveren met betrekking tot uitgegraven bodem, door haar in ontvangst genomen met het oog op de reiniging ervan en de verhandeling van de gereinigde uitgegraven bodem.

§ 2. Het bodembeheerrapport attesteert de conformiteit van de uitgegraven bodem met de voorwaarden voor het beoogde gebruik.

§ 3. Het bodembeheerrapport wordt afgeleverd op basis van een technisch verslag en omvat :

- 1° de nodige verwijzingen naar het technisch verslag;
- 2° de identificatie van de plaats waar de ontvangende bodem gelegen is;
- 3° de voorwaarden waaronder de uitgegraven bodem mag worden gebruikt;
- 4° in de gevallen, bedoeld in artikel 53, 4° en 5° : de milieukenmerken van de ontvangende grond, inclusief de studie die vereist is overeenkomstig voormelde bepalingen.

Afdeling 6. — Bodembeheerorganisatie, tussentijdse opslagplaats en grondreinigingscentrum : erkenning in het kader van de regeling met betrekking tot het gebruik van uitgegraven bodem**Onderafdeling 1. — Voorwaarden tot erkenning en voorwaarden tot gebruik van de erkenning****Art. 58.**

Om als bodembeheerorganisatie erkend te worden en erkend te blijven, moeten de volgende voorwaarden zijn vervuld :

1° opgericht zijn als een vereniging zonder winstoogmerk conform de wet van 27 juni 1921 waarbij aan de verenigingen zonder winstoogmerk en aan de instellingen van openbaar nut rechtspersoonlijkheid wordt verleend;

2° voldoende representatief zijn voor de verschillende sectoren die betrokken zijn bij het gebruik van uitgegraven bodem;

3° uitsluitend als statutair doel hebben het leveren van studiewerk, het afleveren van bodembeheerrapporten en het verstrekken van informatie en advies inzake uitgegraven bodem;

4° een of meer personen in dienst hebben die een grondige kennis hebben van de volgende disciplines : microbiologie, biologie, bodemkunde, fysica, geologie, scheikunde;

5° ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimaal 3 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen gedurende de 6 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

6° een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring voor de beoordeling van de analyse- en bemonsteringsprocedure en het technisch verslag op hun inhoud;

7° beschikken over een procedure die haar in staat stelt de uitgegraven bodem waarvoor ze een bodembeheerrapport aflevert, te traceren;

8° beschikken over een verzekering die haar beroepsaansprakelijkheid dekt;

9° de bestuurders en de personen die de rechtspersoon kunnen verbinden, moeten over hun burgerlijke en politieke rechten beschikken en mogen geen strafrechtelijke veroordeling hebben opgelopen voor overtredingen van de milieuwetgeving van een lidstaat van de Europese Unie;

10° bijhouden van een klachtenregister dat ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid;

11° bijhouden van een register van bodembeheerrapporten dat ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid. De bodembeheerrapporten moeten gedurende een termijn van vijf jaar bijgehouden worden.

De grondige kennis, bedoeld in 4°, moet worden aangetoond met academische diploma's of met diploma's van het hoger onderwijs van het lange type of ermee gelijkgestelde diploma's, uitgereikt in een lidstaat van de Europese Unie.

Art. 59

Om als tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem of als grondreinigingscentrum voor uitgegraven bodem erkend te worden en erkend te blijven, moeten de volgende voorwaarden zijn vervuld :

1° een rechtspersoon zijn, opgericht in de vorm van een handelsvennootschap, met een exploitatiezetel in het Vlaamse Gewest;

2° niet in staat van faillissement verkeren, noch het voorwerp uitmaken van een procedure tot faillietverklaring, noch een gerechtelijk akkoord hebben aangevraagd of verkregen;

3° één of meer personen in dienst hebben die een grondige kennis hebben van de volgende disciplines : microbiologie, biologie, bodemkunde, fysica, geologie, scheikunde;

4° ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimaal 3 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen gedurende de 6 jaar voorafgaand aan de datum van de erkenningsaanvraag;

5° een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring voor de beoordeling van de analyse- en bemonsteringsprocedure en het technisch verslag op hun inhoud;

6° minstens één of meer personen in dienst hebben en een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben die samen een grondige kennis en ervaring hebben om de aanvaarding en de beoordeling van uitgegraven bodem overeenkomstig dit besluit te garanderen;

7° beschikken over een procedure die haar in staat stelt de uitgegraven bodem waarvoor ze een bodembeheerrapport aflevert, te traceren;

8° voldoen aan een door de OVAM aanvaard kwaliteitsreglement houdende administratieve bepalingen en technische voorzieningen die garanderen dat de aangeboden uitgegraven bodem voldoet aan de in dit besluit vermelde normen. Dat reglement omvat minstens :

a) een procedure voor het in ontvangst nemen van, het opslaan van, het fysisch scheiden en/of reinigen en het afleveren van uitgegraven bodem;

b) registers voor aan- en afvoer van uitgegraven bodem, reststoffen en hulpstoffen;

c) een projectdossier per partij grond met vermelding van herkomst, in- en uitgangsanalyses, verwerkingsmethode en locatie van gebruik van de uitgegraven bodem.

9° beschikken over een verzekering die haar beroepsaansprakelijkheid dekt;

10° de bestuurders en de personen die de rechtspersoon kunnen verbinden, moeten over hun burgerlijke en politieke rechten beschikken en mogen geen strafrechtelijke veroordeling hebben opgelopen voor overtredingen van de milieuwetgeving van een lidstaat van de Europese Unie;

11° beschikken over de nodige infrastructuur en installaties voor de exploitatie van de inrichting;

12° bijhouden van een klachtenregister dat ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid;

13° bijhouden van een register van bodembeheerrapporten dat ter inzage ligt van de toezichthoudende overheid; de bodembeheerrapporten moeten gedurende een termijn van vijf jaar bijgehouden worden.

14° voldoen aan een tweearjährige keuring door een erkende bodembeheerorganisatie die nagaat of aan de voornoemde bepalingen in dit artikel is voldaan. De keuring moet voldoen aan de door OVAM opgelegde procedures of een evenwaardige code van goede praktijk;

15° beschikken over de nodige vergunningen overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning;

16° voldoen aan de voorwaarden opgelegd door of krachtens Vlarem I en II.

De grondige kennis, bedoeld in 3°, moet worden aangetoond met academische diploma's of met diploma's van het hoger onderwijs van het lange type of ermee gelijkgestelde diploma's, uitgereikt in een lidstaat van de Europese Unie.

Onderafdeling 2. — Procedure tot erkenning

Art. 60.

De aanvraag om erkend te worden, bedoeld in artikel 58 en 59, moet per aangetekende brief worden gericht aan de Vlaamse minister, op het adres van de OVAM.

Art. 61.

Om ontvankelijk te zijn, moet de aanvraag voor erkenning ten minste de volgende gegevens bevatten :

1° de statuten van de rechtspersoon;

2° de naam (of namen) van de natuurlijke persoon (of personen) die door de rechtspersoon aangesteld is (of zijn) als verantwoordelijk persoon (of personen);

3° een eensluidend verklaard afschrift van de diploma's, zoals bedoeld in artikel 58, tweede lid, respectievelijk artikel 59, tweede lid;

4° een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring zoals bedoeld in artikel 58, eerste lid, 4° tot en met 6°, respectievelijk artikel 59, eerste lid, 3° tot en met 6°, beschikken, waaruit die kennis en ervaring blijkt;

5° een onvoorwaardelijke verbintenis waarin de aanvrager verklaart binnen 30 dagen na de erkenning een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid te sluiten zoals bedoeld in artikel 58, eerste lid, 8°, respectievelijk artikel 59, eerste lid, 9°, en de OVAM in kennis te stellen van de afgesloten polis;

6° een recent getuigschrift van goed zedelijk gedrag van de personen, bedoeld in artikel 58, eerste lid, 9°, respectievelijk artikel 59, eerste lid, 10°;

7° een recent attest waaruit blijkt dat de aanvrager aan zijn sociale en fiscale verplichtingen voldaan heeft;

8° wat de tussentijdse opslagplaatsen en grondreinigingscentra betreft, een beschrijving van de infrastructuur en installaties, bedoeld in artikel 59, eerste lid, 11°.

Art. 62.

De procedure voor de behandeling van de aanvragen tot erkenning zoals bedoeld in artikel 58 en 59 is als volgt.

1° Onderzoek van de ontvankelijkheid :

De OVAM verzendt binnen 30 dagen na de datum van ontvangst van de aanvraag een ontvangstbewijs aan de aanvrager, waarbij de OVAM zich tevens uitspreekt over de ontvankelijkheid van de aanvraag. De OVAM verklaart de aanvraag ontvankelijk of verzoekt om de nodige of passende aanvullingen.

Als de OVAM niet binnen de 30 dagen na de datum van ontvangst van de aanvraag om aanvullingen heeft verzocht, wordt de aanvraag geacht ontvankelijk te zijn.

Als de OVAM om aanvullingen verzoekt, wordt de aangepaste of aangevulde aanvraag opnieuw per aangetekende brief aan de OVAM toegestuurd. De OVAM verzendt binnen 30 dagen na de datum van ontvangst van de aangepaste of aangevulde aanvraag het ontvangstbewijs aan de aanvrager, waarbij de OVAM zich tevens uitspreekt over de ontvankelijkheid van de aangepaste aanvraag.

2° Onderzoek en advisering van de aanvraag :

De OVAM onderzoekt de ontvankelijke aanvraag en stuurt die, samen met haar advies, binnen 90 dagen na de datum van het ontvangstbewijs naar de Vlaamse minister.

3° Beslissing :

De Vlaamse minister doet binnen 120 dagen na de datum van het ontvangstbewijs van de aanvraag bij gemotiveerde beslissing over de ontvankelijke aanvraag.

4° Betekening van de beslissing :

Binnen 150 dagen na de datum van het ontvangstbewijs van de aanvraag wordt de beslissing over de erkenningsaanvraag door de OVAM per aangetekende brief aan de aanvrager betekend. De beslissing wordt bij uitreksel in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt.

Onderafdeling 3. — Schorsing en opheffing van de erkenning

Art. 63.

§ 1. De Vlaamse minister kan te allen tijde de erkenning, bedoeld in artikel 58 en 59, schorsen voor een termijn van maximaal 6 maanden in elk van de volgende gevallen :

1° wanneer de houder van de erkenning de taken waarmee hij is belast door dit besluit niet reglementair of niet objectief uitvoert;

2° wanneer de houder van de erkenning niet meer voldoet aan de erkenningsvoorwaarden, gesteld in dit besluit;

3° wanneer de houder van de erkenning onregelmatigheden begaat bij het afleveren van bodembeheerrapporten en bij de toepassing van de procedures, voorgeschreven in dit besluit;

5° bij een erkende bodembeheerorganisatie, wanneer de onafhankelijkheid tegenover de betrokkenen bij een project niet gegarandeerd wordt.

§ 2. De OVAM brengt de houder van de erkenning per aangetekende brief en minstens 30 dagen voor de betekening ervan, op de hoogte van de voorgenomen beslissing en haar motieven. Binnen deze termijn kan de houder van de erkenning zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

§ 3. De beslissing tot schorsing wordt door de OVAM per aangetekende brief aan de houder van de erkenning betekend en wordt bij uitreksel in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt.

§ 4. De schorsing gaat in op de dertigste dag na de datum van de betekening van de beslissing aan de betrokkenen.

Art. 64.

§ 1. De Vlaamse minister kan te allen tijde de erkenning, bedoeld in artikel 58 en 59, opheffen in elk van de volgende gevallen :

1° wanneer de houder van de erkenning de taken waarmee hij is belast door dit besluit herhaaldelijk niet reglementair of niet objectief uitvoert;

2° wanneer de houder van de erkenning bij het verstrijken van de schorsingsperiode nog steeds niet voldoet aan de erkenningsvoorwaarden waarvoor hij op grond van artikel 63, § 1, 2° geschorst werd;

3° wanneer de houder van de erkenning ernstige onregelmatigheden of bij herhaling onregelmatigheden begaat bij het afleveren van bodembeheerrapporten en bij de toepassing van de procedures, voorgeschreven in dit besluit;

4° wanneer de houder van de erkenning bij een vonnis of arrest dat in kracht van gewijsde is gegaan, veroordeeld is voor een misdrijf dat door zijn aard de beroepsmoraal van de betrokken rechspersoon in ernstige mate aantast;

5° bij een erkende bodembeheerorganisatie, wanneer de onafhankelijkheid tegenover de betrokkenen bij een project bij herhaling niet gegarandeerd wordt.

§ 2. De OVAM brengt de houder van de erkenning per aangetekende brief en minstens 30 dagen voor de betekening ervan, op de hoogte van de voorgenomen beslissing en haar motieven. Binnen deze termijn kan de houder van de erkenning zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

§ 3. De beslissing tot opheffing wordt door de OVAM per aangetekende brief aan de houder van de erkenning betekend en wordt bij uitreksel in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt.

§ 4. De opheffing gaat in op de dertigste dag na de datum van de betekening van de beslissing aan de betrokkenen.

Art. 65.

De erkenning wordt van rechtsweg geacht nooit te zijn verleend als de houder van de erkenning uiterlijk bij het verstrijken van de termijn, bepaald in artikel 61, 5°, niet het bewijs heeft geleverd dat de voorgeschreven verzekering voor beroepsaansprakelijkheid werd afgesloten.

Onderafdeling 4. — Duur, verlenging en niet-overdraagbaarheid van de erkenning

Art. 66.

De erkenning wordt verleend voor maximaal 5 jaar. De Vlaamse minister kan die erkenning verlengen overeenkomstig de procedure, vastgesteld in de artikelen 60, 61 en 62.

Art. 67.

Erkenningen zijn niet overdraagbaar.

Art. 12. In hetzelfde besluit wordt een hoofdstuk XI ingevoegd, dat luidt als volgt :

« HOOFDSTUK XI. — *Toezicht*

Art. 69.

De in artikel 21 van het decreet bedoelde toezichthoudende ambtenaren van de OVAM worden, op voorstel van de administrateur-generaal van de OVAM, door de Vlaamse minister aangewezen. Deze ambtenaren maken zich bekend door een legitimatiebewijs, ondertekend door de administrateur-generaal van de OVAM. »

Art. 13. In hetzelfde besluit wordt een hoofdstuk XII ingevoegd, dat luidt als volgt :

« HOOFDSTUK XII. — *Slotbepaling*

Art. 70.

De Vlaamse minister is belast met de uitvoering van dit besluit. »

Art. 14. Bijlage 1 bij hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« **Bijlage 1****Lijst van inrichtingen en activiteiten die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken**

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 1 | AARDOLIE OF AARDOLIEPRODUCTEN | |
| 1.1 | Niet in rubriek 20.1.2 begrepen inrichting voor de raffinage, voor de distillatie, het kraken, het vergassen of enige andere wijze van verwerking van aardolie of aardolieproducten (Raffinaderij van ruwe aardolie, met uitzondering van deze waarin uitsluitend smeermiddelen uit ruwe olie worden vervaardigd : zie rubriek 20.1.2) | C |
| 1.2 | Opslagplaats voor aardpek, teer, asfalt, pek en dergelijke stoffen van meer dan 5000 kg Uitzondering : de tijdelijke opslag op een bouwplaats is niet ingedeeld. | B |
| 1.4 | Installaties voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten met een capaciteit van 200.000 ton of meer | C |
| 2 | AFVALSTOFFEN (inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en zijn uitvoeringsbesluiten) | |

Opmerkingen

De hieronder genoemde drempelwaarden hebben in het algemeen betrekking op de productiecapaciteit, op het vermogen of op de opslagcapaciteit. Wanneer de exploitant in dezelfde milieutechnische eenheid verscheidene activiteiten van dezelfde rubriek verricht, worden de capaciteiten van de activiteiten bij elkaar opgeteld.

Opslagcapaciteit : waar opslagcapaciteit wordt gebruikt, wordt de som bedoeld van alle capaciteiten voor opslag van de verschillende soorten afvalstoffen (bijv. de gerecupereerde afvalstoffen, de refracties).

Gevaarlijke afvalstoffen zijn alle afvalstoffen die overeenkomstig het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (Vlarea) als gevaarlijke afvalstoffen zijn gedefinieerd.

Niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn alle afvalstoffen die overeenkomstig het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (Vlarea) niet als gevaarlijke afvalstoffen zijn gedefinieerd.

Voor de begrippen verwijdering en nuttige toepassing gelden de definities van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (Vlarea).

Overeenkomstig het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer (Vlarea) worden de secundaire grondstoffen niet meer als afvalstoffen beschouwd vanaf het ogenblik :
— dat ze bij de derden die ze hergebruiken worden afgeleverd, als het gaat om afvalstoffen die zonder enige voorbehandeling opnieuw kunnen worden hergebruikt;
— dat ze zijn omgevormd, als het gaat om afvalstoffen die pas na voorbehandeling kunnen worden hergebruikt.

NUMMER **INRICHTING OF ACTIVITEIT.** **CATEGORIE**

Uitzonderingen

OPZONDERINGEN
De voorlopige opslag en de mechanische behandeling van afvalstoffen op de plaats van productie, voorafgaand aan elke inzameling, zijn geen inrichtingen voor het verwerken van afvalstoffen als de opslag en de mechanische behandeling gebeuren met het oog op een georganiseerde regelmatige afvoer van de afvalstoffen, tenzij het anders bepaald wordt in deze bijlage.

De opslag van afvalstoffen die ontstaan uit de aanvaardingsplicht of terugnameplicht van stoffen, is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen als aan beide volgende voorwaarden is voldaan :

- de opslag gebeurt bij de eindverkoper, tussen handelaar, producent of invoerder van de stoffen;
 - de opslag gebeurt met het oog op een georganiseerde regelmatige afvoer van de afvalstoffen, tenzij het anders bepaald wordt in deze bijlage.

Deze opslag kan wel ingedeeld zijn volgens een andere rubriek.

Kringloopcentra e.d., met name inrichtingen waar tweedehands huishoudelijke goederen die in aanmerking komen voor producthergebruik (zoals kleding, boeken, meubelen, huisraad, speelgoed, bruigoed en witgoed) worden opgeslagen, gesorteerd, gereinigd en/of hersteld, zijn geen inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen.

Het aanwenden van afvalstoffen voor een functionele verharding bovenop een bestaande bodem en waarbij de afvalstoffen duidelijk onderscheidbaar zijn van het bodemmateriaal worden in het kader van deze lijst niet gezien als een opslag, overslag of verwijdering van afvalstoffen.

2.1 Opslag en overslag van afvalstoffen

2.1.1 Opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden :

- a) inerte afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 20 m³ O
 - b) andere niet-gevaarlijke afvalstoffen O
 - c) gevaarlijke afvalstoffen C

Uitzondering

De hierna volgende opslag is geen inrichting voor het verwerken van afvalstoffen:

- a) de opslag van inert bouw- en sloopafval op de bedrijfsterreinen van aannemers van bouw- en wegeniswerken als die opgeslagen afvalstoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstoffen bij de uitoefening van de normale bedrijfsactiviteit;
 - b) de opslag van inert bouw- en sloopafval op terreinen of bij installaties waarvoor een geldige milieu- of bouwvergunning werd afgeleverd en als die opslag bijdraagt tot het realiseren van het voorwerp van de vergunning;
 - c) de opslag van gerecupereerde bouwmateriaal.

Deze opslag kan wel ingedeeld zijn volgens een andere rubriek (zie o.a. rubriek 30).

2.1.2 Overslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden

- a) inerte afvalstoffen met een overslagcapaciteit van meer dan 50 m;
O
 - b) andere niet-gevaarlijke afvalstoffen
O
 - c) gevaarlijke afvalstoffen
C

22 Opslag en nuttige toepassing van afvalstoffen

Opslag en nuttige toepassing van afvalstoffen
Alle inrichtingen onder 2.2 zijn inrichtingen waarin handelingen gebeuren waardoor nuttige toepassing van althans een gedeelte van de afvalstoffen al of niet met terugwinning van energie en/of stoffen alsook het reinigen van recipiënten door uitbranden zijn ingedeeld onder 2.3.

2.2.1 Opslag en sortering van :

Opslag en sortering van :
Sorteren is de afvalstoffen manueel of met lichte gereedschappen soort bij soort voegen. Als het sorteren deel uitmaakt van andere ingedeelde handelingen op afvalstoffen, valt 2.2.1 weg.

- a) inerte afvalstoffen A
 - b) selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, met inbegrip van klein gevaarlijk afval (containerpark) B

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| | Het is een inrichting van een exploitant die belast is met de inzameling van huishoudelijke afvalstoffen. | |
| c) | niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | maximaal 100 ton | A |
| 2° | meer dan 100 ton | B |
| d) | andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | maximaal 100 ton | A |
| 2° | meer dan 100 ton | B |
| e) | gevaarlijke afvalstoffen | C |
| 2.2.2 | Opslag en mechanische behandeling van : Mechanisch behandelen is het behandelen van de afvalstoffen met werktuigen, zonder de chemische eigenschappen van de afvalstoffen te veranderen. Het is o.m. het breken, demonteren, hakseln, klieven, knippen, kuisen, persen, pletten, scheiden, shredderen, snijbranden, stralen, wassen, zagen, zeven. | |
| | Het persen van papier, karton, textiel, kunststoffen, rubber en metaal in een perscontainer op de plaats van inzameling (containerpark) van die afvalstoffen wordt in deze context niet beschouwd als een behandeling van afvalstoffen. | |
| | Het mechanisch behandelen op de bouwplaats zelf van inerte stoffen die bij de uitvoering van wegenis- en /of sloopwerkenzaamheden ontstaan, wordt in deze context evenmin als een behandeling van afvalstoffen beschouwd. | |
| a) | inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | maximaal 1000 m ³ ; | A |
| 2° | meer dan 1000 m ³ ; | B |
| b) | niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c, met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | maximaal 100 ton | A |
| 2° | meer dan 100 ton | B |
| c) | schroot met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | maximaal 10 ton | O |
| 2° | meer dan 10 ton tot en met 100 ton | B |
| 3° | meer dan 100 ton | C |
| d) | voertuigwrakken, met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | meer dan 2 tot en met 10 wrakken of 10 ton | O |
| 2° | meer dan 10 wrakken of 10 ton tot en met 100 wrakken of 100 ton | B |
| 3° | meer dan 100 wrakken of 100 ton | C |
| e) | scheepssloperijen en sloperijen andere dan bedoeld onder c) en d) | C |
| f) | andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van : | |
| 1° | maximaal 100 ton | A |
| 2° | meer dan 100 ton | B |
| g) | gevaarlijke afvalstoffen | C |
| 2.2.3 | Opslag en biologische behandeling van : | |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | a) aërobe compostering van uitsluitend tuin- en plantsoenafval, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 3° meer dan 100 ton | B |
| | b) groente-, fruit- en tuinafval (GFT) | |
| | 1° aërobe compostering met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton | B |
| | 2° anaërobe compostering met of zonder methaanwinning met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton | B |
| | Uitzondering : De thuiscompostering van groente-, fruit- en tuinafval door particulieren is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen. | |
| | c) aërobe of anaërobe compostering, met of zonder methaanwinning van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen | B |
| | d) andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen | C |
| | e) biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen | C |
| 2.2.4 | Opslag en behandeling van dierlijke afvalstoffen De verwijdering door verbranden of begraven is in deze context geen verwerking. | |
| | a) opslag en bewerking van laag-risicomateriaal, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 2° meer dan 10 ton | B |
| | b) opslag en verwerking van laag-risicomateriaal | B |
| | c) opslag en bewerking of verwerking van hoog-risicomateriaal | C |
| | d) installaties voor de destructie of verwerking van kadavers en dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag | B |
| 2.2.5 | Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van : | |
| | Fysisch-chemisch behandelen van afvalstoffen is de chemische eigenschappen, de chemische samenstelling of de aggregatiestoand van de afvalstoffen wijzigen. Het is o.m. het decanteren, distilleren, extraheren, mengen, neerslaan, neutraliseren, ontwateren, oxideren, raffineren, reduceren, regenereren, smelten, solidifiëren. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.2. | |
| | a) niet-gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 1 ton | O |
| | 2° meer dan 1 ton | B |
| | b) gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 1 ton | A |
| | 2° meer dan 1 ton | C |
| | c) afgewerkte olie, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 1 ton | A |
| | 2° meer dan 1 ton | C |
| | d) organische oplosmiddelen, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 1 ton | A |
| | 2° meer dan 1 ton | C |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | e) andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 1 ton | O |
| | 2° meer dan 1 ton | B |
| | f) andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 1 ton | A |
| | 2° meer dan 1 ton | C |
| 2.2.6 | Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van : Containers zijn laadkisten voor vervoer, maar ook tankwagens, bulkwagens, spoorwegwagens, scheepsruimen. | |
| | a) recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt; | A |
| | b) recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt; | B |
| | c) recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt; | B |
| | d) recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt | C |
| | Uitzondering : het wassen -bij de vuller of gebruiker- van verpakkingen die bestemd en ontworpen zijn om binnen hun levensduur een aantal omlopen te maken, dat wil zeggen die opnieuw gevuld of gebruikt worden voor hetzelfde doel als waarvoor ze zijn ontworpen, is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen. | |
| 2.2.7 | Installaties voor de nuttige toepassing, als gedefinieerd in artikel 1.4. van het Vlarea, van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag (er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.2). | B |
| 2.2.8 | Opslag en behandeling van baggerspecie, afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net en/of de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur : | |
| | a) opslag in afwachting van behandeling | B |
| | b) mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling | B |
| 2.3 | Opslag en verwijdering van afvalstoffen Alle inrichtingen onder 2.3 zijn inrichtingen waarin handelingen gebeuren die leiden tot de vernietiging of de definitieve opslag in of op de bodem van afvalstoffen. Het verbranden van afvalstoffen al of niet met terugwinning van energie en/of stoffen alsook het reinigen van recipiënten door uitbranden, zijn gerangschikt onder deze rubriek. | |
| 2.3.1 | Opslag en mechanische behandeling, die niet bedoeld wordt in rubriek 2.3.7, van : Mechanisch behandelen is het behandelen van de afvalstoffen met werktuigen, zonder de chemische eigenschappen van de afvalstoffen te veranderen. Het is o.m. het breken, demonteren, hakselen, klieven, knippen, kuisen, persen, pletten, scheiden, shredderen, snijbranden, stralen, wassen, zagen, zeven. | |
| | a) niet-gevaarlijke afvalstoffen | B |
| | b) gevaarlijke afvalstoffen | C |
| 2.3.2 | Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, die niet bedoeld wordt in rubriek 2.3.7, van : Fysisch-chemisch behandelen van afvalstoffen is de chemische eigenschappen, de chemische samenstelling of de aggregatietoestand van de afvalstoffen wijzigen. Het is o.m. het decanteren, distilleren, extraheren, mengen, neerslaan, neutraliseren, ontwateren, oxideren, raffineren, regenereren, reduceren, smelten, solidificeren. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.2.5. | |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|--|---|------------------|
| a) niet-gevaarlijke slibs | | C |
| b) gevaarlijke slibs | | C |
| c) afgewerkte olie | | C |
| d) organische oplosmiddelen | | C |
| e) andere niet-gevaarlijke afvalstoffen | | C |
| f) andere gevaarlijke afvalstoffen | | C |
| 2.3.3 | Opslag en biologische behandeling, die niet bedoeld wordt in rubriek 2.3.7, van : | |
| a) niet-gevaarlijke afvalstoffen | | B |
| b) gevaarlijke afvalstoffen | | C |
| 2.3.4 | Opslag en verbranding, met of zonder energiewinning en met of zonder terugwinning van stoffen, die niet bedoeld wordt in rubriek 2.3.7, van : | |
| b) niet-gevaarlijk behandeld houtafval | | A |
| c) afgewerkte olie die wel beantwoordt aan de criteria, bedoeld in artikel 4.2.5.1. van het Vlarea, maar niet aan de overige voorwaarden om als secundaire grondstof te mogen worden gebruikt, in een inrichting met een nominaal thermisch vermogen van : | | |
| 1° minder dan 500 kW | | A |
| 2° 500 kW tot en met 10 MW | | B |
| 3° meer dan 10 MW | | C |
| d) andere afgewerkte olie | | C |
| e) niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen met een verbrandingscapaciteit van : | | |
| 1° tot en met 3 ton per uur | | A |
| 2° meer dan 3 ton per uur | | B |
| f) niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen | | C |
| g) vast niet-risico'houdend medisch afval | | C |
| h) risico'houdend medisch afval en vloeibaar en pasteus niet-risico'houdend medisch afval | | C |
| i) krengens in dierencrematoria | | C |
| j) andere niet-gevaarlijke afvalstoffen | | C |
| k) andere gevaarlijke afvalstoffen | | C |
| 2.3.5 | Opslag en reiniging van metalen recipiënten door uitbranden | C |
| 2.3.6 | Stortplaatsen, die niet bedoeld worden in rubriek 2.3.7, van : | |
| (zie titel II van het Vlarem voor de categorieën van stortplaatsen) | | |
| a) categorie 3 : | | |
| 1° inerte afvalstoffen | | B |
| 2° monostortplaats voor inerte afvalstoffen | | B |
| b) categorie 2 : | | |
| 1° niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen | | C |
| 2° niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen | | C |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | 3° niet-gevaarlijke bijzondere afvalstoffen | C |
| | 4° monostortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, andere dan inerte afvalstoffen | C |
| | c) categorie 1 : | |
| | 1° gevaarlijke afvalstoffen die, na de eventuele nodige voorbehandeling, aan de aanvaardingscriteria voldoen | C |
| | 2° niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen van anorganische aard of van organisch-chemische aard en afvalstoffen die ermee vergelijkbaar zijn | C |
| | 3° monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die, na de eventueel nodige voorbehandeling, aan de aanvaardingscriteria voldoen | C |
| 2.3.7 | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie : Uitzondering : Het ter plaatse uitspreiden van niet-verontreinigde ruimingsspecie op de oever is niet ingedeeld. a) monostortplaatsen voor baggerspecie en/of ruimingsspecie, afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen die behoren tot het openbaar hydrografisch net en/of de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur | B |
| 2.3.8 | Installaties voor de verwijderingshandelingen D1 tot en met D12, als bedoeld in artikel 1.3.1 van het Vlarea, van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag. (Er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3) | C |
| 2.3.10 | Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen. (Er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3) | C |

3 AFVALWATER EN KOELWATER

Opmerkingen :

1. Indien de lozing niet kan worden ingedeeld volgens de debietsafhankelijke criteria, kunnen de volgende omrekeningseenheden worden toegepast om de klasse te bepalen :
 - indelingscriterium $\times 10 = \text{m}^3/\text{dag}$
 - indelingscriterium $\times 200 = \text{m}^3/\text{maand}$
 - indelingscriterium $\times 2000 = \text{m}^3/\text{jaar}$
2. De hiera vermelde inrichtingen zijn niet ingedeeld :
 - a) het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen, als dat afvalwater afkomstig is van woongelegenheden;
 - b) afvalwaterzuiveringsinstallaties voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater, die horen bij individuele woongelegenheden;
 - c) het beheren van inrichtingsmaatregelen in een onbevaarbare waterloop of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater, die tot doel hebben het zelfzuiverend vermogen van de waterloop te verbeteren;
 - d) het afscheiden van grove bestanddelen uit het waterig medium door middel van een zeef of een rooster;
 - e) het scheiden van bestanddelen aanwezig in het waterig medium op basis van het verschil in dichtheid tussen de aanwezige vervuilde bestanddelen en het waterig medium (bijv. KWS-afscheider, vettvanger), uitgezonderd centrifuges;
 - f) een septische put, behorende bij de lozing van huishoudelijk afvalwater.

3.6 Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijbehorende slibproductie :

2. voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat geen van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat, met een effluent :

3° van meer dan 200 m^3/u

A

3. voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlakewater, met uitzondering van de onder rubriek 3.6.5 ingedeelde inrichtingen met een effluent :

1° tot en met 50 m^3/u

A

2° meer dan 50 m^3/u

B

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| | 4. voor de behandeling van afvalwater, aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren met een zuiveringscapaciteit : 3° van meer dan 500 vervuilingseenheden | A |
| 4 | BEDEKKINGSMIDDELEN (verven, vernissen, inktten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt- en beitsmiddelen, oppervlaktebehandeling) <i>Opmerking :</i> Onder afbijtmiddelen vallen hier niet de onder rubriek 29.5.7 vermelde beitsmiddelen, gebruikt voor het verwijderen van anorganische verontreinigingen van een metallisch substraat. | |
| 4.1 | Inrichtingen voor de productie van lak, verf, drukinkten en/of pigmenten, alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 4.2 | Inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling | C |
| 4.3 | Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen (uitgezonderd het aanbrengen van bedekkingsmiddelen met behulp van een rol, spuitbus, kwast of borstel, het aanbrengen van bedekkingsmiddelen aan een gebouw of enige andere vaste constructie en het aanbrengen van wegmarkeringen en de activiteiten, bedoeld in rubriek 11 (drukken) : a) inrichtingen, voorzien van een filterinstallatie met gebruik van actieve kool voor de adsorptie van de afvalgassen of een gelijkwaardige installatie, alsmede inrichtingen waar uitsluitend watergedragen verven worden aangebracht, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 1° 5 kW tot en met 25 kW | A |
| | 2° meer dan 25 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| | b) inrichtingen die niet in sub a) bedoeld worden, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 1° 5 kW tot en met 10 kW | A |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 4.4 | Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen, bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m ³ ; | B |
| 4.5 | Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van die welke bedoeld worden in rubriek 17 en 48. | O |
| 4.6 | Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtddicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg oplosmiddelen per uur, of meer dan 200 ton per jaar (er kan overlapping zijn met deelrubrieken van de rubrieken 29 en 41). | B |
| 5 | BIOCIDEN (bestrijdingsmiddelen : pesticiden, herbiciden, insecticiden, enz.) BIOTECHNOLOGIE : zie rubriek 51) | |
| 5.1 | Inrichtingen voor het bereiden of het formuleren van biociden, die niet bedoeld worden in rubriek 5.4. | C |
| 5.2 | Inrichtingen voor het verpakken van biociden | B |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 5.3 | Opslagplaatsen met uitzondering van die welke bedoeld worden in de rubrieken 17 en 48, voor biociden van : | |
| | 1° meer dan 0,5 ton tot en met 2 ton | B |
| | 2° meer dan 2 ton | B |
| 5.4 | Productie van pesticiden met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 30.000 ton | C |
| | 2° meer dan 30.000 ton | C |
| 5.5. | Fabricage van basisproducten voor gewasbescherming en van biociden | C |

6 BRANDSTOFFEN (VASTE)

6.1 Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :

2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW A

3° meer dan 200 kW B

6.2 Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48 : (gebieden, bepaald volgens de begrippen van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerpgewestplannen en de gewestplannen)

1° in woon- en woonuitbreidingsgebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 5 ton en met een oppervlakte van :

a) maximaal 2,5 ha O

b) meer dan 2,5 ha A

2° in andere gebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 20 ton en met een oppervlakte van :

a) maximaal 10 ha O

b) meer dan 10 ha A

7 CHEMICALIEN (zie ook rubrieken 17 en 20.4)

7.1 Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij, gebruikgemaakt wordt van :

- alkylering
- aminering met ammoniak
- carbonylering
- condensatie
- dehydrogenering
- veresterung
- halogenering en fabricage van halogenen
- hydrogenering
- hydrolyse
- oxidatie

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | - polymerisatie | |
| | - ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen | |
| | - nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen | |
| | - synthese van fosforhoudende verbindingen | |
| | - distillatie | |
| | - extractie | |
| | - solvatatie | |
| | - menging | |
| | met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 1 000 ton | B |
| | 2° van meer dan 1 000 ton tot en met 10 000 ton | C |
| | 3° van meer dan 10 000 ton | C |
| 7.2 | Geïntegreerde chemische installaties, d.w.z. installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn, bestemd voor de fabricage van : | C |
| | 1° organische basischemicaliën | C |
| | 2° anorganische basischemicaliën | C |
| | 3° fosfaat, stikstof of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen) | C |
| | 4° basisproducten voor gewasbescherming en van biociden | C |
| | 5° farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procédé | C |
| | 6° explosieven | C |
| 7.3 | Petrochemische installaties of vervolgsfabrieken voor het kraken of vergassen van nafta, gasolie, LPG of andere aardoliefracties, alsmede daarvan afgeleide organische chemie die niet elders is ingedeeld met een verwerkingscapaciteit van : | |
| | 1° tot en met 500 000 ton per jaar | C |
| | 2° meer dan 500 000 ton per jaar | C |
| 7.4 | Inrichtingen voor het bereiden van één van de volgende producten : | |
| | a) fenolen, koolstofdisulfiden en mercaptanen met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| | b) aminen en gehalogeneerde organische verbindingen met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| 7.5 | Productie van chloor door elektrolyse en/of door het kwik- of het diafragmaprocédé met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 7.6 | Fabricatie van organische en anorganische peroxiden, met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| 7.7 | Productie van chloorwaterstoffen en derivaten, alsmede van polymeren ervan, die niet bedoeld worden in rubriek 5 met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| 7.8 | Productie van natriumpentachloorfenolaat door elektrolyse van hexachloorbenzeen, met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| 7.9 | Productie van soda (natriumcarbonaat) als eindproduct en/of van calcium- en natriumchloride als bijproduct, met een jaarcapaciteit aan eindproduct, respectievelijk bijproduct : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| 7.10 | Productie van methylcellulose door inwerking van methylchloride op cellulose, met een jaarcapaciteit : | |
| | 1° tot en met 10 ton | B |
| | 2° van meer dan 10 ton | C |
| 7.11 | Chemische installaties voor de fabricage van : | |
| | (Er kan een overlapping zijn met de deelrubrieken van rubriek 7, 13 en 38) | |
| | (Onder fabricage in de zin van deze rubriek wordt verstaan de fabricage van de in deze rubriek genoemde stoffen of groepen van stoffen op industriële schaal door chemische omzetting) | |
| | 1° organisch-chemische basisproducten, zoals : | |
| | a) eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische) | C |
| | b) zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters, acetaten, ethers, peroxiden, epoxyharsen | C |
| | c) zwavelhoudende koolwaterstoffen | C |
| | d) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals aminen, amiden, nitroso-, nitro- en nitraatverbindingen, nitrillen, cyanaten, isocyanaten | C |
| | e) fosforhoudende koolwaterstoffen | C |
| | f) halogeenhoudende koolwaterstoffen | C |
| | g) organometaalverbindingen | C |
| | h) kunststofbasisproducten (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels) | C |
| | i) synthetische rubber | C |
| | j) kleurstoffen en pigmenten | C |
| | k) tensioactieve stoffen en tensiden | C |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| | 2° anorganisch-chemische basisproducten, zoals : | |
| | a) van gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonyldichloride | C |
| | b) van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur | C |
| | c) van basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide | C |
| | d) van zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perboraat, zilvernitraat | C |
| | e) van niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium, siliciumcarbide | C |
| | 3° fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen) | C |
| | 4° farmaceutische basisproducten die een chemisch of biologisch procédé gebruiken | C |
| | 5° explosieven | C |
| 10 | DRANKEN | |
| 10.1 | Mouterijen, bierbrouwerijen evenals inrichtingen voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcoholische dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. alsmede drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | O |
| 10.2 | Spiritus- en gistfabrieken, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | O |
| 11 | DRUKKERIJEN EN GRAFISCHE INDUSTRIE (drukken op papier, weefsel, metaal, kunststoffen, enz., fotografische bewerkingen, boekbinden) : | |
| 11.1 | Inrichtingen voor het drukken in de ruimste zin, inzonderheid hoogdruk, vlakdruk, diepdruk, flexodruk, zeefdruk, uitzvlakken, fotokopie, microfilm, planafdruk, aanmaken van gedrukte schakelingen, elektronische druk, op papier, metaal, glas (behalve de versiering van hol glas), plastic, weefsel en alle andere materialen. | |
| | Met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| | Een individueel in een lokaal opgesteld toestel voor fotokopie, planafdruk of elektronische druk is niet ingedeeld, ook niet wanneer de totale drijfkracht van alle dergelijk individueel opgestelde toestellen binnen een inrichting of een milieutechnische eenheid 5 kW of meer bedraagt. | |
| 11.2 | Zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie zoals het grafisch ontwerpen, het zetten en opmaken, de fotoreprografie, de clicherie, het graveren van platen en stempels, het binden, het afwerken en de veredeling, met inbegrip van labo's voor foto-ontwikkeling met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 12 | ELEKTRICITEIT | |
| 12.1 | Elektriciteitsproductie : niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van : | |
| | 1° 100 kW tot en met 10 000 kW | O |
| | 2° meer dan 10 000 kW | A |
| 12.4 | Inrichtingen voor het vervaardigen van elektrische en elektronische toestellen, gedrukte schakelingen, chips, zonnecellen en geleiders, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| | (Apparaten die pcb's bevatten : zie rubriek 17.5) (Thermische centrales : zie rubriek 20.1.4) | |
| 13. | FARMACEUTISCHE STOFFEN | |
| 13.1 | Inrichtingen voor het industrieel bereiden of het formuleren van farmaceutische stoffen | B |
| 13.2 | Inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | O |
| 13.3 | Opslagplaatsen voor farmaceutische stoffen met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een capaciteit van meer dan 10 ton | O |
| 14 | FOTOGRAFISCHE PRODUCTEN (lichtgevoelige films, platen, papier, enz.) | |
| | Inrichtingen voor het vervaardigen van fotografische producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| 15 | GARAGES, PARKEERPLAATSEN EN HERSTELLINGSWERKPLAATSEN VOOR MOTORVOERTUIGEN | |
| 15.2 | Werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) die niet bedoeld worden in rubriek 15.3 | A |
| 15.3 | Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen met gebruik van meer dan één schouwput of brug (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) | A |
| 16 | GASSEN | |
| 16.1 | Installaties voor de productie (met inbegrip van de gasraffinage) of omzetting van gassen, cokesgas uitgezonderd : | |
| | b) overige, met een productiecapaciteit van : | |
| | 3° meer dan 100 m ³ /uur (Cokesfabrieken : zie rubriek 20.1.1) | B |
| 17 | GEVAARLIJKE PRODUCTEN (lozing van afvalwater dat een of meer van de gevaarlijke stoffen bevat, vermeld in de lijst 2C van de bijlage 2 bij titel I van het Vlarem : zie rubriek 3.5) Opmerking : Deze rubriek betreft zowel vaste stoffen als vloeistoffen. Gassen zijn ingedeeld in rubriek 16. | |
| 17.2 | Industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen (EU-Richtlijn 96/82/EG van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken) | |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 17.2.1 | Inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden aanwezig zijn, gelijk aan of groter dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij titel I van het Vlarem (zie ook artikel 7 van titel I van het Vlarem) | C |
| 17.2.2 | VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden aanwezig zijn, gelijk aan of groter dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel I van het Vlarem (zie ook artikel 7 van titel I van het Vlarem) | C |
| 17.3 | Inrichtingen of opslagplaatsen voor gevaarlijke producten die niet onder rubriek 17.2 en 17.4 vallen. Voor de toepassing van deze rubriek worden als «gevaarlijke producten» beschouwd, de stoffen, bedoeld in bijlage 7 bij titel I van het Vlarem Opmerking Voor de toepassing van de indelingscriteria van deze subrubriek moet zowel met de hoofdeigenschap als met het ontvlammingspunt rekening worden gehouden. Voor de vloeibare brandstoffen moet evenwel enkel rekening worden gehouden met het ontvlammingspunt. Daarbij wordt onder « hoofdeigenschap » verstaan : de catalogisering volgens EG-Richtlijn 67/548/EEG van 27 juni 1967 betreffende de indeling, verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en de EG-Richtlijn 88/379/EEG van 7 juni 1988 betreffende de indeling, verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten; als een product wordt gekenmerkt met twee of meer gevaaarsymbolen, moet het meest relevante risico in aanmerking worden genomen; als dat niet wordt gepreciseerd in de hiervoor vermelde EG-Richtlijn, moet de indeling worden gevuld van de ADR-reglementering, vastgesteld door het koninklijk besluit van 16 september 1991 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg met uitzondering van ontplofbare en radioactieve stoffen, zoals bekendgemaakt in het <i>Belgisch Staatsblad</i> van 18 juni 1997. | |
| 17.3.1 | Inrichtingen voor de industriële productie van zeer giftige, giftige, zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontplofbare of milieugevaarlijke stoffen met een jaarcapaciteit : 1° tot en met 10 ton 2° van meer dan 10 ton | B C |
| 17.3.2 | Inrichtingen voor de opslag van zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van : 2° meer dan 100 kg tot en met 1 ton 3° meer dan 1 ton | B C |
| 17.3.3 | Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van : 2° meer dan 1 000 kg tot en met 50 000 kg 3° meer dan 50 000 kg | B C |
| 17.3.4 | Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van : a) bij ondergrondse opslag : 2° meer dan 500 l tot en met 30 000 l 3° meer dan 30 000 l b) bij bovengrondse opslag : 2° meer dan 500 l tot en met 30 000 l 3° meer dan 30 000 l | A C O B |
| 17.3.5 | Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van : a) bij ondergrondse opslag : 2° meer dan 5 000 l tot en met 100 000 l | A |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | 3° meer dan 100 000 l | C |
| | b) bij bovengrondse opslag : | |
| | 2° meer dan 5 000 l tot en met 100 000 l | O |
| | 3° meer dan 100 000 l | B |
| 17.3.6 | Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55° C, maar dat 100° C niet overtreft, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48., met een totaal inhoudsvermogen van : | |
| | a) bij ondergrondse opslag : | |
| | 2° meer dan 20 000 l tot en met 500 000 l | A |
| | 3° meer dan 500 000 l | C |
| | b) bij bovengrondse opslag : | |
| | 2° meer dan 20 000 l tot en met 500 000 l | O |
| | 3° meer dan 500 000 l | B |
| 17.3.7 | Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van : | |
| | a) bij ondergrondse opslag : | |
| | 2° meer dan 50 000 l tot en met 5 000 000 l | A |
| | 3° meer dan 5 000 000 l | C |
| | b) bij bovengrondse opslag : | |
| | 2° meer dan 50 000 l tot 5 000 000 l | O |
| | 3° meer dan 5 000 000 l | B |
| 17.3.8 | Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 2° meer dan 1 ton tot en met 100 ton | B |
| | 3° meer dan 100 ton | C |
| 17.3.9 | Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, d.w.z. installaties voor het vullen van brandstoffanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen, bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en) : | |
| | 2° inrichtingen voor de verdeling van : | |
| | a) de in rubriek 17.3.6.2 van de indelingslijst van Vlarem I bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang | O |
| | b) en/of de in rubriek 17.3.4.1° en 2° van de indelingslijst van Vlarem I bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad | A |
| | 3° overige inrichtingen | B |
| | GRONDWATER : zie rubriek 53 | |
| 19 | HOUT (hout, houtschors, riet, vlas (houtachtig gedeelte), stro of soortgelijke producten) | |
| 19.1 | Fineer-, triplex-, houtvezel- en spaanderplaatfabrieken van hout e.d., die niet bedoeld worden in rubriek 19.2, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | O |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 19.2 | Vervaardiging van houtvezelplaten en andere platen hoofdzakelijk samengesteld uit hout e.d., gefabriceerd volgens een nat procédé, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 19.3 | Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen van hout e.d., met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 19.4 | Inrichtingen voor het chemisch behandelen van hout en soortgelijke producten | C |
| 20 | INDUSTRIELE INRICHTINGEN DIE BEHOREN TOT DE VOLGENDE CATEGORIEEN, DIE VALLEN ONDER DE TOEPASSING VAN DE EU-RICHTLIJN 84/360/EWG VAN 28 JUNI 1984 BETREFFENDE DE BESTRIJDING VAN DOOR INDUSTRIELE INRICHTINGEN VEROORZAAKTE LUCHTVERONTREINIGING (de in deze rubriek genoemde drempels hebben betrekking op productiecapaciteit) | |
| 20.1 | Energie-industrie (zie ook rubriek 6) | |
| 20.1.1 | Cokesfabriek | C |
| 20.1.2 | Raffinaderij van ruwe aardolie, met uitzondering van die welke waarin uitsluitend smeermiddelen uit ruwe olie worden vervaardigd (<i>Zie ook rubriek 1.1</i>) | C |
| 20.1.3 | Installaties voor het vergassen en vloeibaar maken van steenkool of bitumineuze schisten | B |
| 20.1.4 | Industrieel briketteren van steenkool en bruinkool met een jaarcapaciteit van : 1° 1 000 ton tot en met 10 000 ton | A |
| | 2° meer dan 10 000 ton | B |
| 20.2 | Productie en omzetting van metalen | |
| 20.2.1 | Installaties voor het roosten, pelletiseren of sinteren van erts, met inbegrip van zwavelhoudend erts | A |
| 20.2.2 | Installaties voor de productie van ijzer of staal (primaire smelting) met inbegrip van uitrusting voor continu-gieten met een capaciteit van : 1° 500 kg tot 2,5 ton per uur | A |
| | 2° meer dan 2,5 ton per uur | B |
| 20.2.3 | Installaties voor het smelten van ferrometalen met smeltinrichtingen met een productiecapaciteit per dag van : 1° 1 ton tot en met 5 ton | O |
| | 2° meer dan 5 ton tot en met 20 ton | O |
| | 3° meer dan 20 ton | A |
| 20.2.4 | Installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgieten) met een smeltcapaciteit per dag van : a) Voor lood en cadmium : 1° 20 kg tot en met 1 ton | O |
| | 2° meer dan 1 ton tot en met 4 ton | A |
| | 3° meer dan 4 ton | B |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | b) Voor andere metalen : | |
| | 1° 20 kg tot en met 0,5 ton | O |
| | 2° meer dan 0,5 ton tot en met 20 ton | O |
| | 3° meer dan 20 ton | A |
| 20.2.5 | Installaties voor de winning van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen met metallurgische, chemische of elektrolytische procédés | C |
| 20.3 | Industrieën op het gebied van niet-metaalachtige minerale producten | |
| 20.3.1 | Inrichtingen voor de productie van cement en kalk door middel van draaiovens, met een geïnstalleerde totale drijfkracht : | |
| | 2° meer dan 200 kW | O |
| 20.3.2 | Inrichtingen voor productie en omzetting van asbestproducten (zie ook rubriek 30.6) | |
| | a) Industriële activiteiten waarbij asbest wordt gebruikt, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 1° tot en met 200 kW | A |
| | 2° meer dan 200 kW | B |
| | b) Fabricage van asbestcement, niet begrepen in sub d) | B |
| | c) Productie van asbestpapier of asbestkarton, niet begrepen in sub d) hierna | B |
| | d) Installaties voor de winning van asbest en de fabricage van asbestproducten | B |
| | e) Installaties voor de behandeling en de verwerking van asbest en asbesthoudende producten : | |
| | 1° voor producten van asbestcement, met een jaarproductie van : | |
| | - minder dan 20 000 ton eindproducten | O |
| | - 20 000 ton eindproducten en meer | A |
| | 2° voor remvoeringen, met een jaarproductie van : | |
| | - minder dan 50 ton eindproducten | O |
| | - 50 ton eindproducten en meer | A |
| | 3° alsmede - voor andere toepassingsmogelijkheden van asbest - met een gebruik van : | |
| | - minder dan 200 ton per jaar | O |
| | - 200 ton per jaar en meer | A |
| 20.3.4 | Installaties voor de fabricage van glas (plat, hol en speciaal glas), met inbegrip van installaties voor de fabricage van glasvezels, met een smeltpcapaciteit per dag van : | |
| | 1° 4 ton tot en met 20 ton | O |
| | 2° meer dan 20 ton | A |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 20.3.5 | Inrichtingen voor het fabriceren van keramische producten door middel van bakken (of verhitting) met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein met : | |
| | a) een totaal geïnstalleerde drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| | b) een productiecapaciteit in gewicht van meer dan 75 ton per dag en/of een overcapaciteit van meer dan 4m; en met een plaatsingsdichtheid per oven van meer dan 300 kg/m; | O |
| 20.4 | Chemische industrie (zie ook rubriek 7) | |
| 20.4.1 | Chemische inrichtingen voor de productie van alkenen, alkeenderivaten, monomeren en polymeren (niet begrepen in rubriek 7.3.) : | |
| | 1° met een productiecapaciteit van minder dan 10 ton per jaar | A |
| | 2° met een productiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer | B |
| 20.4.2 | Chemische inrichtingen voor de fabricage van organische tussenproducten, niet begrepen in rubriek 7 : | |
| | 1° met een productiecapaciteit van minder dan 10 ton per jaar | B |
| | 2° met een productiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer | C |
| 20.4.3 | Inrichtingen voor de fabricage van anorganische chemische basisproducten, niet begrepen in rubriek 7 : | |
| | 1° met een productiecapaciteit van minder dan 10 ton per jaar | B |
| | 2° met een productiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer | C |
| | (Inrichtingen voor de verwijdering van giftige en gevaarlijke afvalstoffen door verbranding : zie rubriek 2.3.4) | |
| | (Inrichtingen voor behandeling van andere vaste en vloeibare afvalstoffen door verbranding : zie rubriek 2.3.4) | |
| 20.5 | Diverse industrieën | |
| | Inrichtingen voor de chemische fabricage van papierpap, met een productiecapaciteit van : | |
| | 1° 1 000 ton tot en met 25 000 ton per jaar | B |
| | 2° meer dan 25 000 ton per jaar | C |
| 21 | KLEURSTOFFEN EN PIGMENTEN | |
| 21.1 | Inrichtingen voor het vervaardigen van natuurlijke kleurstoffen en pigmenten, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 21.2 | Inrichtingen voor het vervaardigen van kunstmatige kleurstoffen en pigmenten, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 21.3 | Opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 17 en 48 met een capaciteit van meer dan 10 ton | O |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 22 | COSMETISCHE STOFFEN (parfums, crèmes, poeders en analoge producten) | |
| 22.1 | Inrichtingen voor het bereiden of conditioneren van cosmetische stoffen met een geïnstalleerde drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| 22.2 | Opslagplaatsen voor cosmetische stoffen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 17 en 48, met een capaciteit van meer dan 10 ton | O |
| 23 | KUNSTSTOFFEN (macromoleculaire synthetische stoffen) | |
| 23.1 | Inrichtingen voor het vervaardigen van kunststoffen en van kunstmatige vezels met een geinstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 24 | LABORATORIA (al dan niet geïntegreerd in een elders ingedeelde inrichting) | |
| 24.1 | Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoeken, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole op producten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof en die opgenomen is in lijst I van bijlage 2C | |
| | 2° meer dan 1 kg | O |
| 25 | LEDER (huiden, leder, pelsen, haren, veren, dons) | |
| 25.1 | Leer- en witlooierijen | |
| 25.1.1 | Installaties voor het looien van huiden met een verwerkingscapaciteit van meer dan 12 ton eindproducten per dag | C |
| 25.1.2 | Overige leer- en witlooierijen | C |
| 25.2 | Andere inrichtingen voor het behandelen van huiden, leder, pelsen, haren, veren en dons zoals pelterij- en bontwerkfabrieken (bereiden, verven en reinigen inbegrepen), vilthoeden- en textielhaarfabrieken, met een geinstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |
| 26 | LIJMEN EN NIET VOOR CONSUMPTIE BESTEMDE GELATINE | |
| 26.1 | Inrichtingen voor het bereiden van lijmnen met een geinstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 26.2 | Opslagplaatsen voor lijmnen en niet voor consumptie bestemde gelatine, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, van meer dan 10 ton | O |
| 26.3 | Inrichtingen voor de productie van gelatine en osseïne met een geinstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 27 | LUCIFERS, TOORTSEN EN ANALOGE PRODUCTEN | |
| 27.1 | Inrichtingen voor het vervaardigen van lucifers, Toortsen en analoge producten | C |
| 28 | MEST OF MESTSTOFFEN <i>(Opslagplaats voor ammoniumnitraatmeststoffen : zie ook rubriek 17.2)</i> | |
| 28.1 | Kunstmest, waaronder verstaan elke speciaal vervaardigde, één of meer mineralen bevattende stof die wordt aangebracht ter bevordering van de gewasgroei, andere dan dierlijke mest : | |
| | a) Productie van fosfaatmeststoffen, superfosfaten, fosforzuren en technische fosfaten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 1° 5 kW tot en met 200 kW | O |
| | 2° meer dan 200 kW | A |
| | b) Productie van stikstofmeststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 1° 5 kW tot en met 200 kW | O |
| | 2° meer dan 200 kW | A |
| | c) Productie van samengestelde meststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 1° 5 kW tot en met 200 kW | O |
| | 2° meer dan 200 kW | A |
| | d) Productie verbonden aan of aanverwant met deze van de subrubrieken a), b), c) die wgens hun speciaal of afwijkend karakter er niet mee kunnen worden gelijkgesteld met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 1° 5 kW tot en met 200 kW | O |
| | 2° meer dan 200 kW | A |
| | f) Opslagplaatsen van kunstmest, andere dan die welke bedoeld worden in rubriek 17 en 48, met een opslagcapaciteit van : | |
| | 2° meer dan 100 ton | A |
| 28.3 | Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van : | |
| | b) meer dan 1000 ton mest | A |
| 29 | METALEN (zie ook rubriek 20.2) | |
| 29.1 | Ertsen | |
| 29.1.1 | Niet in rubriek 20.2.1 begrepen inrichtingen voor het behandelen van ertsen met een geïnstalleerde drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 29.1.2 | Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, met een oppervlakte van : | |
| | 1° 1 tot en met 10 ha | A |
| | 2° meer dan 10 ha | B |
| 29.2 | Installaties voor de verwerking van ferrometalen : <i>(Inrichtingen voor de productie van ijzer en staal : zie rubriek 20.2.2)</i> | |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 29.2.1 | Walserijen : 1° warmwalsen met een capaciteit van meer dan 20 ton ruwstaal per uur | C |
| | 2° overige walserijen | C |
| 29.2.2 | Staaldraadtrekkerijen | C |
| 29.3 | Non-ferrometalen : (Inrichtingen voor de productie van non-ferrometalen : zie rubriek 20.2.4) | |
| 29.3.1 | Walserijen of trekkerijen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 29.4. | Metaalgieterijen en metaalpoeders | |
| 29.4.1 | Gieterijen. met gebruik van smeltkroeven, met een totaal inhoudsvermogen van : a) 1 dm ³ ; tot en met 1 m ³ | B |
| | b) meer dan 1 m ³ | C |
| 29.4.2 | Metaalpoeders (inrichtingen voor het vervaardigen van) | C |
| 29.4.3 | Inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden | C |
| 29.5 | Metalen of voorwerpen uit metaal (bewerking of behandeling van) | B |
| 29.5.2 | Smederijen, die niet bedoeld worden in rubriek 29.5.1, en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| 29.5.3 | Inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een thermisch vermogen van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| 29.5.4 | Inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (uitgezonderd het stralen van een gebouw of enige andere vaste constructie) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| 29.5.5 | Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, wanneer de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden bedraagt : 2° meer dan 300 l tot en met 5 000 l | A |
| | 3° meer dan 5 000 l tot en met 30 000 l | B |
| | 4° meer dan 30 000 l | C |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|---------------------------------------|
| 29.5.6 | Aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal : a) met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur b) door indempeling, in baden met een vloeibaar metaal (verzinken, vertinnen, enz.) en met een gezamenlijk inhoudsvermogen van de baden en de spoelbaden van : 2° meer dan 300 l tot en met 5 000 l 3° meer dan 5 000 l Er kan overlapping zijn tussen a) en b) | C B C |
| 29.5.7 | Ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van : a) gehalogeneerde oplosmiddelen of oplosmiddelen met een ontvlammingspunt tot en met 55°C met een totaal inhoudsvermogen van de baden en de spoelbaden van : 1° 10 l tot en met 300 l 2° meer dan 300 l tot en met 5 000 l 3° meer dan 5 000 l b) andere organische oplosmiddelen met een totaal inhoudsvermogen van de baden en de spoelbaden van : 2° meer dan 300 l tot en met 5 000 l 3° meer dan 5 000 l | O A C O B |
| 29.5.8 | Inrichting voor het uitstampen van metalen door middel van springstoffen | O |
| 30 | MINERALE INDUSTRIE (niet-metaalachtige producten, bouwmaterialen en soortgelijke materialen) zie ook rubriek 20.3 | |
| 30.2 | Installaties voor de productie van 1° voorwerpen uit klei, gips, asse, enz. of ceramiek, gebakken aarde, beton en andere dergelijke materialen, met uitzondering van die welke bedoeld worden in rubriek 20.3.5, 30.2.2 en 30.9, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van : b) meer dan 10 kW tot en met 200 kW c) meer dan 200 kW 2° cementklinkers in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 500 ton per dag 3° ongebluste kalk, in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 30 ton per dag of in andere ovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 ton per dag | O A O O |
| 30.4 | Asfaltbetoncentrales (Koud-asfaltproductie valt onder rubriek 30.1) | C |
| 30.5 | Inrichtingen voor het verwerken van vrij asbest | B |
| 30.6 | Inrichtingen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen die asbest bevatten met een totale drijfkracht van : 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3. meer dan 200 kW | A B |
| 30.7 | Inrichtingen voor het bewerken van marmer, natuur- of kunststeen met een totale drijfkracht van : 3. meer dan 200 kW (Glasfabrieken : zie rubriek 20.3.4) | O |
| 30.9 | Steenbakkerijen (Zie ook rubriek 20.3.4) | O |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 32 | ONTSPANNINGSINRICHTINGEN EN SCHIETSTANDEM | |
| 32.7 | Schietsstanden : Uitzondering : Vallen niet onder deze indelingsrubriek : — het gaaischieten met de handboog, andere dan kruisbogen; — schietstanden waarin bewakingspersoneel wordt getraind; — maximum tweemaal per jaar op hetzelfde perceel of dezelfde percelen georganiseerde schietwedstrijd, elk met een maximale duur van 4 opeenvolgende dagen. 2° voor vuurwapens, uitgezonderd paintballshooting | A |
| 33 | PAPIER (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen) | |
| 33.1 | Industriële installaties voor de fabricage van papierpulp uit hout of uit andere vezelstoffen | O |
| 33.2 | Papier- en kartonfabrieken a) Vervaardigen van papier met minder dan 15 % as van kraftliner en edele verpakkingen en/of van tissues met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3° meer dan 200 kW | O |
| | b) Vervaardigen van papier met 15 % en meer as, van papier met meer dan 25 % houtslijp en/of gestreken papier, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3° meer dan 200 kW | O |
| | c) Vervaardigen van papier op basis van oud papier (meer dan 60 %), met een geïnstalleerde drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3° meer dan 200 kW | O |
| | d) Vervaardigen van speciaal papier en karton, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3° meer dan 200 kW | O |
| | Industriële installaties voor de fabricage van papier en karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag Er kan overlapping zijn met de rubrieken a) tot en met d) | O |
| 34 | REINIGINGSMIDDELEN (zepen, detergентen of soortgelijke producten) EN POETSMIDDELEN | |
| 34.1 | Zeepziederijen en inrichtingen die grondstoffen vervaardigen voor de producten van oppervlakteactieve stoffen en/of verwerken voor technische doeleinden met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3° meer dan 200 kW | A |
| 34.2 | Inrichtingen voor het bereiden en verpakken van reinigingsmiddelen en poetsmiddelen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW 3° meer dan 200 kW | B |
| 34.3 | Opslagplaatsen voor reinigingsmiddelen en poetsmiddelen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 17 en 48 | O |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 36 | RUBBER (rubber en andere elastomeren) | |
| 36.1 | Inrichtingen voor het vervaardigen van synthetische rubber | C |
| 36.2 | Bandenfabrieken | B |
| 36.3 | Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van andere producten op basis van elastomeren, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | A |
| 37 | SLOPERIJEN : zie rubriek 2.2.2 | |
| 38 | SPRINGSTOFFEN | |
| 38.1 | Inrichtingen voor de bereiding, behandeling of verwerking van springstof, met inbegrip van de installaties voor de terugwinning of vernietiging van explosieve stoffen, met uitzondering van de werkplaatsen voor het laden van jachtpatronen bij wapensmeden en andere kleinhandelaars | C |
| | STOOKINSTALLATIES : zie rubriek 43 | |
| 40 | TABAK | |
| 40.1 | Inrichtingen voor het behandelen van tabak of het vervaardigen van tabakswaren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | O |
| 41 | TEXTIEL (vezels, garen, wol, weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwaren, kunststoffen en soortgelijke producten) | |
| 41.3 | Wolontvettingsfabrieken, wolwasserijen, alsmede het kammen en/of carboniseren van wol met een totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | A |
| | 3° meer dan 200 kW | B |
| 41.4 | Inrichtingen voor het chemisch reinigen, voorbehandelen en behandelen van textiel, alsmede textielveredeling (uitgezonderd de inrichtingen bedoeld in rubriek 41.9 en 46), met een totale drijfkracht van : | |
| | 1° 5 kW tot en met 10 kW | A |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 41.6 | Inrichtingen voor het vervaardigen van tapijten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 3° meer dan 200 kW | O |
| 41.7 | Inrichtingen voor het aanbrengen van een kunststofonderlaag bij tapijten met uitzondering van de precoat voor de poolverankering en de secundaire backing van textiel | O |
| 41.8 | Inrichtingen voor het roten van vlas, hennep en dergelijke vezelstoffen | B |
| 41.9 | Productie van viscose (cellulosenatriumxanthogenaat) voor vezels, filamentgaren, film, sponsen, kunstdarmen, enz., alsmede installaties voor het produceren en bewerken van celstof met een totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3° meer dan 200 kW | C |
| 41.10 | Installaties voor de voorbehandeling (zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van vezels of textiel met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag | B |
| | THERMISCHE CENTRALES : zie rubriek 43 | |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 42 | TRANSPORTMIDDELENFABRIEKEN | |
| 42.1 | Automobielfabrieken en Bassemblagebedrijven en fabrieken van automobielmotoren (transportmiddelen, zoals auto's, autobussen, tractoren, opleggers) | B |
| 42.2 | Scheepsbewerken | B |
| 42.3 | Installaties voor de bouw en reparatie van luchtvaartuigen | B |
| 42.4 | Inrichtingen voor het vervaardigen en assembleren van rijwielen en motorrijwielen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW | A |
| | 3° meer dan 200 kW | B |
| 42.5. | Spoorweg materieelfabrieken | A |
| 43 | VERBRANDINGSINRICHTINGEN | |
| | Verbrandingsinrichtingen waarin afvalstoffen worden verwerkt of worden verbrand, zijn uitsluitend ingedeeld in rubriek 2.3.4. Als afvalstoffen worden gebruikt als hulp- of toevoegbrandstof zijn zowel de rubrieken 2.3.4 als 43 van toepassing. | |
| 43.1 | Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.), met een totaal warmtevermogen van : | |
| | 3° meer dan 5 000 kW | O |
| 43.2 | Verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), met inbegrip van het ombouwen ervan op een andere brandstof, met een totaal warmtevermogen van : | |
| | 2° meer dan 5 000 kW | O |
| 44 | VETTEN, WASSEN, OLIEN, PARAFFINE, GLYCERINE, STEARINE, HARSEN EN ANDERE NIET VOOR VOEDING BESTEMDE SOORTGELIJKE PRODUCTEN (zie ook rubriek 2.1.1) | |
| 44.1 | Vetsmelterijen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : | |
| | 2° meer dan 200 kW | O |
| 44.2 | Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van plantaardige en/of dierlijke oliën en vetten, wassen, of andere niet-eetbare vetstoffen, andere dan die welke bedoeld worden in rubriek 44.1, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 44.3 | Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 17 en 48 | O |
| 45 | VOEDINGS- EN GENOTMIDDELENINDUSTRIE (opslag, bewerking of verwerking van dierlijke en plantaardige producten) | |
| 45.1 | Slachthuizen en private slachterijen : | |
| | a) voor slachtdieren die niet bedoeld worden in b) | O |
| | b) voor pluimvee en konijnen : 2° meer dan 1000 dieren per dag | O |
| 45.2 | Smelterijen van voedingsvetten met een geïnstalleerde drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 45.3 | Inrichtingen voor het bereiden van voedingsvetten van plantaardige of dierlijke oorsprong : oliën, vetten, margarinën, gelatine, enz., met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 45.7 | Zetmeel- en zetmeelderivatenfabrieken | O |
| 45.9 | Inrichtingen voor het vervaardigen en raffineren van suiker- en bietenrasperijen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 45.15 | Inrichtingen voor het bereiden van azijn met een geïnstalleerde drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 46 | WASSERIJEN | |
| | Met een geïnstalleerde totale drijfkracht van : 3° meer dan 200 kW | O |
| 48 | ZEEHAVENGEBIEDEN EN HAVENS | |
| 48.1 | Doorvoeropslagplaatsen, gelegen in zeehavengebieden, met uitsluiting van de doorvoeropslagplaatsen op de voorkaaien die uitsluitend worden benut voor kortstondige opslag in afwachting van de verscheping of van de uiteindelijke bestemming na lossing : | |
| 48.1.1 | IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)-goederen | |
| | 1° Opslagplaatsen voor IMDG-goederen, waaronder gevvaarlijk stoffen als bedoeld in bijlage 6 (delen I en II) bij titel I van het Vlarem, in minimale hoeveelheden : | A |
| | a) zoals vermeld in kolom 2 van deze bijlage 6 (opslagplaatsen waarop artikel 7, § 1 van titel I van het Vlarem van toepassing is) | A |
| | b) zoals vermeld in kolom 3 van deze bijlage 6 (VR-plichtige opslagplaats overeenkomstig artikel 7, § 3, van titel I van het Vlarem) | A |
| | 2° Overige opslagplaatsen voor IMDG-goederen | A |
| 50 | ZOUT (strooizout) | |
| | Opslagplaatsen van strooizout, met uitzondering van die welke bedoeld worden onder rubriek 48, van meer dan 20 ton | O |
| 51 | BIOTECHNOLOGIE | |
| | Inrichtingen, met uitzondering van handelingen, waar micro-organismen of organismen genetisch worden gemodificeerd (GGM's of GGO's) of waar dergelijke genetische gemodificeerde of pathogene micro-organismen of organismen worden gekweekt, opgeslagen, gebruikt, vernietigd of verwijderd en waarbij fysische barrières of een combinatie van fysische met chemische en/of biologische barrières worden benut om het contact van die micro-organismen of organismen met de bevolking in het algemeen en het milieu te beperken of te voorkomen | O |
| 52 | LOZINGEN IN GRONDWATER (indirecte lozing in grondwater alsmede andere niet-elders ingedeelde handelingen die het grondwater kunnen verontreinigen) | |
| | Elke directe lozing in grondwater van gevvaarlijke stoffen, bedoeld in bijlage 2B bij titel I van het Vlarem, alsmede elke indirecte lozing van gevvaarlijke stoffen bedoeld in lijst 1 van dezelfde bijlage, is verboden krachtens het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer en zijn uitvoeringsbesluiten. Elke directe lozing in grondwater van andere stoffen dan gevvaarlijke stoffen wordt beschouwd als een kunstmatige aanvulling van het grondwater. | |
| 52.1 | Handelingen binnen de waterwingebieden en de beschermingszone type I, II of III, voor zover ze niet verboden zijn krachtens het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer en zijn uitvoeringsbesluiten, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden worden nageleefd. | |
| 52.1.1 | Indirecte lozing in grondwater van de gevvaarlijke stoffen, bedoeld in bijlage 2B bij titel I van het Vlarem : | |
| | 2° indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater | A |
| | 3° niet elders ingedeelde handeling waarbij de voormalde gevvaarlijke stoffen worden gebruikt, uitgestrooid of verwijderd of met het oog op de verwijdering ervan worden gestort en die een indirecte lozing tot gevolg zou kunnen hebben | A |

| NUMMER (1) | INRICHTING OF ACTIVITEIT. | CATEGORIE (2) | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|-----------|--|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 52.1.2 | Binnen de beschermingszones type III : niet elders ingedeelde handelingen die krachtens artikel 3 van het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering van de handelingen binnen de waterwingebieden en de beschermingszones verboden zijn binnen de beschermingszones type II | A | | | | | | | | | | |
| 52.2 | Handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III : Indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in bijlage 2B bij titel I van het Vlarem, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden en/of de gebruiksaanwijzingen worden nageleefd : | | | | | | | | | | | |
| | 2° indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater | A | | | | | | | | | | |
| | 3° niet elders ingedeelde handeling waarbij de voormalde gevaarlijke stoffen worden gebruikt, uitgestrooid of verwijderd of met het oog op de verwijdering ervan worden gestort en die een indirecte lozing tot gevolg zou kunnen hebben | A | | | | | | | | | | |
| 54 | HET KUNSTMATIG AANVULLEN VAN GRONDWATER (andere dan die welke bedoeld wordt in de rubrieken 52 en 53.7) | | | | | | | | | | | |
| 54.1 | Het kunstmatig aanvullen van grondwater op directe wijze (via geboorde putten) | A | | | | | | | | | | |
| 54.2 | Het kunstmatig aanvullen van grondwater op indirecte wijze (via waterbekkens of vijvers) Uitzondering : vallen niet onder deze indelingsrubriek, de infiltratie van niet-verontreinigd hemelwater alsook de irrigatie met niet-verontreinigd water : — die noodzakelijk is; — om het gebruik en/of de exploitatie van bouw- of weiland mogelijk te maken of te houden; — voor het behoud van een ecosysteem; — via waterbekkens voor openbare watervoorziening. | O | | | | | | | | | | |
| 54.3 | Werkzaamheden voor het kunstmatig aanvullen van grondwater als het jaarlijkse volume aangevuld water 10 miljoen m ³ of meer bedraagt (Er kan overlapping zijn met de rubrieken 54.1 en 54.2) | A | | | | | | | | | | |
| 57 | VLIEGVELDEN | | | | | | | | | | | |
| 57.1. | Terreinen voor vliegvelden met een start- en landingsbaan van : In deze rubriek wordt onder vliegvelden verstaan de vliegvelden die beantwoorden aan de definitie van het Verdrag van Chicago van 1944 tot oprichting van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie | | | | | | | | | | | |
| | 1° minder dan 1 900 meter | A | | | | | | | | | | |
| | 2° ten minste 1 900 meter | B | | | | | | | | | | |
| (1) In deze lijst zijn de inrichtingen en activiteiten voorafgegaan door een nummer dat overeenstemt met de indelingsrubriek uit de indelingslijst van titel I van het Vlarem. Deze nummervermelding is echter louter indicatief, wat inhoudt dat een eventuele wijziging van de indelingslijst van Vlarem I geen invloed heeft op de verplichtingen voor de exploitant en/of de overdrager door of krachtens het bodemsaneringsdecreet. | | | | | | | | | | | | |
| (2) Verklaring van de lettercodes aangegeven in de kolom « categorie » : | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>CATEGORIE</th><th>ORIENTEREND BODEMONDERZOEK VERPLICHT :</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O</td><td>bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit</td></tr> <tr> <td>A</td><td>bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de twintig jaar (zie artikel 4, § 1, 1°, van het besluit)</td></tr> <tr> <td>B</td><td>bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de tien jaar (zie artikel 4, § 1, 2°, van het besluit)</td></tr> <tr> <td>C</td><td>bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de vijf jaar (zie artikel 4, § 1, 3°, van het besluit)</td></tr> </tbody> </table> | | | CATEGORIE | ORIENTEREND BODEMONDERZOEK VERPLICHT : | O | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit | A | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de twintig jaar (zie artikel 4, § 1, 1°, van het besluit) | B | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de tien jaar (zie artikel 4, § 1, 2°, van het besluit) | C | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de vijf jaar (zie artikel 4, § 1, 3°, van het besluit) |
| CATEGORIE | ORIENTEREND BODEMONDERZOEK VERPLICHT : | | | | | | | | | | | |
| O | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit | | | | | | | | | | | |
| A | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de twintig jaar (zie artikel 4, § 1, 1°, van het besluit) | | | | | | | | | | | |
| B | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de tien jaar (zie artikel 4, § 1, 2°, van het besluit) | | | | | | | | | | | |
| C | bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de vijf jaar (zie artikel 4, § 1, 3°, van het besluit) | | | | | | | | | | | |

Art. 15. Bijlage 2 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse regering van 19 december 1998, wordt opgeheven.

Art. 16. Bijlage 3 bij hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse regering van 9 februari 1999, wordt opgeheven.

Art. 17. Bijlage 4 bij hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« Bijlage 4

Bodemsaneringsnormen

Art. 1.

De bodemsaneringsnormen voor het vaste deel van de aarde gelden voor een standaardbodem met een gehalte aan klei van 10 % (op de minerale bestanddelen) en een gehalte organisch materiaal van 2 % (op de luchtdroge bodem).

| Bestemmingstype | het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof) | | | | | Grondwater ($\mu\text{g/l}$) |
|----------------------------------|--|------|------|------|------|-----------------------------------|
| | I | II | III | IV | V | |
| Zware metalen en metalloïden (1) | | | | | | |
| arsseen | 45 | 45 | 110 | 200 | 300 | 20 |
| cadmium | 2 | 2 | 6 | 15 | 30 | 5 |
| chroom (2) | 130 | 130 | 300 | 500 | 800 | 50 |
| koper | 200 | 200 | 400 | 500 | 800 | 100 |
| kwik | 10 | 10 | 15 | 20 | 30 | 1 |
| lood | 200 | 200 | 700 | 1500 | 2500 | 20 |
| nikkel | 100 | 100 | 470 | 550 | 700 | 40 |
| zink | 600 | 600 | 1000 | 1000 | 3000 | 500 |
| Organische verbindingen (3) | | | | | | |
| benzeen | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 10 |
| tolueen | 5 | 5 | 15 | 135 | 200 | 700 |
| ethylbenzeen | 1,5 | 1,5 | 5 | 25 | 70 | 300 |
| xyleen | 3,5 | 3,5 | 15 | 70 | 190 | 500 |
| styreen | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 6 | 13 | 20 |
| naftaleen | 3 | 3 | 20 | 160 | 320 | 120 |
| benzo(a)pyreen | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 6,5 | 0,05 |
| fenantreen | 0,5 | 0,5 | 3,5 | 3,5 | 300 | 0,5 |
| fluoranteen | 2,5 | 2,5 | 40 | 40 | 270 | 0,5 |
| benzo(a)antraceen | 4 | 4 | 35 | 50 | 350 | 0,5 |
| chryseen | 7 | 7 | 400 | 400 | 800 | 1 |
| benzo(b)fluoranteen | 1 | 1 | 55 | 55 | 350 | 0,5 |
| benzo(k)fluoranteen | 1 | 1 | 55 | 55 | 350 | 0,5 |
| benzo(ghi)peryleen | 3,5 | 3,5 | 35 | 50 | 350 | 0,2 |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen | 0,5 | 0,5 | 35 | 50 | 350 | 0,05 |
| hexaan | 1 | 1 | 1 | 6,5 | 10 | 180 |
| heptaan | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 3000 |
| octaan | 75 | 75 | 90 | 90 | 90 | 600 |
| minerale olie | 1000 | 1000 | 1000 | 1500 | 1500 | 500 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------|------|--|------|
| Gechloreerde solventen | | | | | | | |
| 1,2-dichloorethaan | 0,035 | 0,035 | 0,075 | 1,1 | 4 | | 30 |
| dichloormethaan | 0,13 | 0,13 | 0,35 | 3,5 | 3,5 | | 20 |
| tetrachloormethaan | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,85 | 1 | | 2 |
| tetrachlooretheen | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 30 | 35 | | 10 |
| trichloormethaan | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,55 | 0,55 | | 200 |
| trichlooretheen | 0,65 | 0,65 | 1,4 | 10 | 10 | | 70 |
| vinylchloride | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,15 | 0,35 | | 5 |
| monochloorbenzeen | 2,5 | 2,5 | 8 | 30 | 40 | | 300 |
| 1,2-dichloorbenzeen (4) | 35 | 35 | 110 | 690 | 690 | | 1000 |
| 1,3-dichloorbenzeen (4) | 40 | 40 | 140 | 750 | 1260 | | 1000 |
| 1,4-dichloorbenzeen (4) | 4 | 4 | 15 | 80 | 190 | | 300 |
| trichloorbenzeen (5) | 0,5 | 0,5 | 2 | 20 | 80 | | 20 |
| tetrachloorbenzeen (5) | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 6,5 | 275 | | 9 |
| pentachloorbenzeen | 0,5 | 0,5 | 1,3 | 65 | 385 | | 2,4 |
| hexachloorbenzeen | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 8 | 55 | | 1 |
| 1,1,1-trichloorethaan | 10 | 10 | 13 | 230 | 300 | | 500 |
| 1,1,2-trichloorethaan | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 1 | 1 | | 12 |
| 1,1-dichloorethaan | 2 | 2 | 5 | 95 | 95 | | 330 |
| cis+trans-1,2-dichlooretheen | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 18 | 33 | | 50 |
| Cyanides (7) | | | | | | | 50 |
| Vrij cyanide | 5 | 5 | 5 | 60 | 110 | | |
| Niet-chlooroxideerbare cyanides | 5 | 5 | 12 | 300 | 550 | | |

(1) Om bij het toetsen van de gemeten concentraties aan zware metalen en metalloïden in het vaste deel van de aarde aan de bodemsaneringsnormen rekening te kunnen houden met de kenmerken van de bodem, worden de bodemsaneringsnormen omgerekend naar de gemeten gehaltes klei en organisch materiaal in het te toetsen monster. Dat gebeurt op basis van onderstaande formule.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^* x + C^* Y}{A + B^* 10 + C^* 2}$$

waarbij :

N : bodemsaneringsnorm bij een kleigehalte van x % of 10 % en een gehalte organisch materiaal van y % of 2 %

A, B, C : coëfficiënten die in de hiernavolgende tabel bepaald worden

x : gehalte aan klei in het staal

y : gehalte organisch materiaal in het staal

De coëfficiënten A, B en C zijn afhankelijk van het metaal en worden in onderstaande tabel weergegeven :

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| arsen | 14 | 0,5 | 0 |
| cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| chroom | 31 | 0,6 | 0 |
| koper | 14 | 0,3 | 0 |
| kwik | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| lood | 33 | 0,3 | 2,3 |
| nikkel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| zink | 46 | 1,1 | 2,3 |

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder volgende voorwaarden :

- het gemeten gehalte aan klei ligt tussen 1 % en 50 %
- het gemeten gehalte aan organisch materiaal ligt tussen 1 % en 20 %.

Als het gemeten gehalte aan klei lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 50 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan klei van 50 %.

Als het gemeten gehalte aan organisch materiaal lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan organisch materiaal van 20 %.

(2) Chroom is genormeerd op basis van 3-waardig chroom. Als er aanwijzingen zijn dat chroom onder de vorm van zeswaardig chroom in de bodem aanwezig is, kunnen de hier voorgestelde getallen niet meer gebruikt worden, en moet een separate risico-evaluatie uitgevoerd worden.

(3) Om bij het toetsen van de gemeten concentraties aan organische verbindingen en aan gehalogeneerde koolwaterstoffen in het vaste deel van de aarde aan de bodemsaneringsnormen, rekening te kunnen houden met de kenmerken van de bodem, worden de bodemsaneringsnormen omgerekend naar het gemeten gehalte aan organisch materiaal in het te toetsen monster. Dat gebeurt op basis van onderstaande formule.

$$N(y) = N(2) * \frac{Y}{2}$$

waarbij N : bodemsaneringsnorm bij een gehalte organisch materiaal van y %, respectievelijk 2 %.

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder de voorwaarde dat het gemeten gehalte aan organisch materiaal ligt tussen 1 % en 20 %.

Als het gemeten gehalte aan organisch materiaal lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan organisch materiaal van 20 %.

(4) Voor de isomeren van dichloorbenzeen moet aan volgende bijkomende voorwaarde voldaan zijn :

$$\frac{1,2\text{-dichloorbenzen}}{\text{bodemsaneringsnorm}} + \frac{1,3\text{-dichloorbenzen}}{\text{bodemsaneringsnorm (1,3)}} \leq 1$$

waarbij C 1,2-dichloorbenzeen, respectievelijk C 1,3-dichloorbenzeen gelezen moet worden als de gemeten concentratie aan 1,2-dichloorbenzeen, respectievelijk de gemeten concentratie aan 1,3-dichloorbenzeen en bodemsaneringsnorm(1,2), respectievelijk bodemsaneringsnorm(1,3) als de bodemsaneringsnorm voor 1,2-dichloorbenzeen respectievelijk 1,3-dichloorbenzeen horend bij het relevante bodembestemmingstype.

(5) De bodemsaneringsnormen voor trichloorbenzeen, respectievelijk tetrachloorbenzeen, gelden telkens voor de som van de isomeren.

(6) De bodemsaneringsnormen voor het vaste deel van de aarde en grondwater staan niet in relatie tot elkaar. Als voldaan wordt aan de bodemsaneringsnorm houdt dit geen garantie in voor de bescherming van het grondwater in de huidige situatie of in de toekomst.

(7) De bodemsaneringsnorm voor cyanides in grondwater geldt voor de som van de vrije en niet-chlooroxydeerbare cyanides, waarbij :

- vrije cyanides = anorganisch gebonden cyanides bestaande uit de som van de gehalten aan vrije cyanide-ionen en het in enkelvoudige metaalcyanide gebonden cyanides;
- niet-chlooroxydeerbare cyanides = som van de alkalimetaal-ijzer-cyanides ($K_4Fe(CN)_6$) en de metaal-ijzer-cyanides ($Fe_4(Fe(CN)_6)$. »

Art. 2.

De in artikel 1 vermelde bodemsaneringsnormen zijn verschillend afhankelijk van de bestemming volgens de vigerende plannen van aanleg of de vigerende ruimtelijke uitvoeringsplannen, of naar gelang van de aanwijzing van de beschermd duingebieden en van de voor het duingebied belangrijke landbouwgebieden. Per grond wordt het overeenkomstig bestemmingstype opgezocht. De bodemsaneringsnormen voor deze grond worden in artikel 1 weergegeven in de kolom onder het cijfer van het betreffende bestemmingstype. De volgende bestemmingstypes worden onderscheiden :

1° bestemmingstype I :

- bosgebied;
- groengebied;
- valleigebied;
- natuurgebied;
- natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreervaat;
- bosgebied met ecologisch belang;
- bijzonder natuurgebied;
- gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen met nabestemming natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreervaat;
- zone voor natuurontwikkeling;
- ontginningsgebied met nabestemming natuurontwikkeling;
- oeverstreek met bijzondere bestemming;
- beschermd duingebied;
- bijzonder groengebied;
- gebied dat behoort tot het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN);
- agrarisch gebied met ecologisch belang;
- voor het duingebied belangrijk landbouwgebied;

2° Bestemmingstype II :

- agrarisch gebied;
- landelijk gebied met toeristische waarde;
- parkgebied met semi-agrarische functie;
- woongebied met landelijk karakter;
- woongebied met geringe dichtheid;
- landelijk woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde;
- kleintuingebied;
- agrarisch gebied met bijzondere waarde;
- abdijgebied;

3° bestemmingstype III :

- woongebied;
- woonuitbreidingsgebied;
- woongebied met grote dichtheid;
- woongebied met middelgrote dichtheid;
- woonpark;
- woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde;
- woongebied waar bijzondere voorschriften betreffende de hoogte van de gebouwen gelden;
- pleisterplaats voor nomaden, zigeuners of woonwagenbewoners;
- scholen en kinderspeelterreinen;
- gebied voor service-residentie;
- gemengd woon- en industriegebied;
- gemengd woon- en parkgebied
- bedrijfsgebied met stedelijk karakter;
- zone van handelsvestigingen;
- reservegebied voor woonwijken;
- speelbos of speelweide;
- gebied voor jeugdcamping;

4° bestemmingstype IV :

- parkgebied;
- recreatiegebied;
- gebied voor dagrecreatie;
- gebied voor verblijfcreatie;
- sportterrein;
- golfterrein;
- gebied voor vissport;
- gebied voor groenvoorziening met recreatieve accommodatie;
- toeristisch recreatiepark;
- gebied voor recreatiepark;
- reservegebied voor recreatie;

5° bestemmingstype V :

- industriegebied;
- industriegebied voor vervuilende industrieën;
- industriegebied voor milieubelastende industrieën;
- gebied voor ambachtelijke bedrijven of gebied voor kleine en middelgrote ondernemingen;
- dienstverleningsgebied;
- industriegebied met bijzondere bestemming;
- gebied hoofdzakelijk bestemd voor de vestiging van grootwinkelbedrijven;
- gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen (andere dan scholen en kindertuinen);
- luchtvaartterrein;
- industrestortgebied;
- bezinkingsgebied;
- transportzone;
- gemengd gemeenschapsvoorzienings- en dienstverleningsgebied (andere dan scholen en kinderspeelterreinen);
- gebied voor kerninstallatie;
- stortgebied;
- wetenschapspark;
- reservegebied voor ambachtelijke uitbreiding;
- reservegebied voor industriële uitbreiding;
- reservegebied voor ambachtelijke bedrijven en kleine en middelgrote ondernemingen;
- reservegebied voor beperkte industriële uitbreiding.

Art. 3.

Als een grond als bestemming bufferzone heeft, berekent men de bodemsaneringsnormen die krachtens deze bijlage gelden voor de bestemmingen van alle zones die aan de bufferzone palen. Hierbij verrekent men telkens de bodemkenmerken van de te beoordeelen grond in de bufferzone. De strengste van de zo gevonden waarden geldt als bodemsaneringsnorm voor de betreffende grond.

Art. 4.

De hieravvolgende bestemmingen die in overdruk worden weergegeven op de plannen van aanleg of de ruimtelijke uitvoeringsplannen, worden beoordeeld krachtens deze bijlage op basis van de bestemming bepaald door de grondkleur :

- landschappelijk waardevol gebied;
- ontginningsgebied;
- uitbreiding van ontginningsgebied;
- opspuitings- en ontginningsgebied;
- reservegebied voor ontginding;
- tijdelijk ontginningsgebied;
- kleiontginningsgebied;
- kleiontginningsreservegebied;
- renovatiegebied;
- overstromingsgebied;
- opspuitingsgebied;
- reservatie- en erfdiestbaarheidsgebieden.

Art. 5.

Alle gronden die niet onder eerder genoemde bestemmingen ressorteren, dienen beoordeeld te worden op basis van de functies die de bodem er vervult. Op basis van de beoordeling van deze functies wordt de betreffende grond ingedeeld onder één van de vermelde bestemmingstypes.

Art. 6.

De waterwingebieden en beschermingszones type I, II en III, afgebakend conform het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering en vergunning voor het gebruik van grondwater en de afbakening van waterwingebieden en beschermingszones, worden volledig ingedeeld in bestemmingstype I.

Art. 7.

§ 1. Gronden die op basis van de artikelen 2, 3 en 4 ingedeeld worden onder bestemmingstype III, IV of V maar die feitelijk als landbouwgrond gebruikt worden, dienen beoordeeld te worden alsof ze ingedeeld zouden zijn in bestemmingstype II.

§ 2. Gronden die op basis van de artikelen 2, 3 en 4 ingedeeld worden onder bestemmingstype IV of V maar die feitelijk voor bewoning gebruikt worden, dienen beoordeeld te worden alsof ze ingedeeld zouden zijn in bestemmingstype III.

§ 3. Gronden die op basis van de artikelen 2, 3 en 4 ingedeeld worden onder bestemmingstype V maar die feitelijk voor recreatie gebruikt worden, dienen beoordeeld te worden alsof ze ingedeeld zouden zijn in bestemmingstype IV.'

Art. 18. Bijlage 5 bij hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« **Bijlage 5**

Methodes voor de analyse van monsters

| Parameter | Meetmethoden bodem | Meetmethoden grondwater |
|----------------|--|--|
| arseen | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) EN ISO 11969 (hydride AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) EN ISO 11969 (hydride AAS) |
| lood | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) |
| cadmium | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) |
| chroom | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) |
| koper | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) |
| nikkel | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) |
| zink | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) | AAC/2/B.1 en B.2 (ICP-AES en ET-AAS) |
| kwik | AAC/2/B.3 (AFS) EN-1483 (CV-AAS) | AAC/2/B.3 (AFS) EN-1483 (CV-AAS) |
| Destructie | AAC/2/I/A.3 (deel 1 en 2 met HF) | * |
| EOX | AAC/3/N | |
| Totaal cyanide | AAC/2/I/C.2 en C.5 | AAC/2/I/C.2 en C.5 |

| Parameter | Meetmethoden bodem | Meetmethoden grondwater |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Organisch materiaal | ISO 14235 | |
| Kleifracie | AAC/2/II/A.6 | |
| Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) | AAC 3/B | AAC 3/B |
| Vluchtige organische verbindingen (BTEXS, alkanen, gehalogeneerde oplosmiddelen) | AAC 3/E | AAC 3/E |
| minerale olie | AAC 3/R | AAC 3/C |
| chloorbenzenen | AAC 3/I | AAC 3/I |
| cyanides | NEN 6655 | NEN 6655 |
| Uitloogbaarheid niet-vormgegeven bouwstof | prEN12457 NEN 7343 | |
| Uitloogbaarheid vormgegeven bouwstof | NEN 7345 | |

* Indien zich een neerslag heeft gevormd in een watermonster dat het laboratorium bereikt, dient het watermonster gedestruerd te worden (AAC/2/I/A.6 of SM 3030F).'

Art. 19. Bijlage 6 bij hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« Bijlage 6

Achtergrondwaarden voor de bodemkwaliteit

De achtergrondwaarden voor het vaste deel van de aarde gelden voor een standaardbodem met een gehalte aan klei van 10 % (op de minerale bestanddelen) en een gehalte organisch materiaal van 2 % (op de luchtdroge bodem).

| | Het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof) | grondwater (µg/l) |
|----------------------------------|---|-------------------|
| zware metalen en metalloïden (1) | | |
| arsseen | 19 | 5 |
| cadmium | 0,8 | 1 |
| chroom (III) | 37 | 10 |
| koper | 17 | 20 |
| kwik | 0,55 | 0,05 |
| lood | 40 | 5 |
| nikkel | 9 | 10 |
| zink | 62 | 60 |
| Organische verbindingen | | |
| benzeen | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| tolueen | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| ethylbenzeen | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| xyleen | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| styreen | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| naftaleen | 0,1 | 0,02 (d) |
| benzo(a)pyreen | 0,1 | 0,02 (d) |
| fenantreen | 0,08 | 0,02 (d) |
| fluorantreen | 0,2 | 0,02 (d) |
| benzo(a)antraceen | 0,06 | 0,02 (d) |

| | Het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof) | grondwater (µg/l) |
|---------------------------------|---|-------------------|
| chryseen | 0,15 | 0,02 (d) |
| benzo(<i>b</i>)fluoranteen | 0,2 | 0,02 (d) |
| benzo(<i>k</i>)fluoranteen | 0,2 | 0,02(d) |
| benzo(ghi)peryleen | 0,1 | 0,02 (d) |
| indeno(1,2,3- <i>cd</i>)pyreen | 0,1 | 0,02 (d) |
| hexaan | 0,5 (d) | 1 (d) |
| heptaan | 0,5 (d) | 1 (d) |
| octaan | 0,5 (d) | 1 (d) |
| minerale olie | 50 (d) | 100 (d) |
| Gechloreerde solventen | | |
| 1,2 dichloorethaan | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| dichloormethaan | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| tetrachloormethaan | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| tetrachlooretheen | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| trichloormethaan | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| trichlooretheen | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| vinylchloride | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| monochloorbenzeen | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| dichloorbenzeen (2) | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| trichloorbenzeen (2) | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| tetrachloorbenzeen (2) | 0,02 (d) | 0,1 (d) |
| pentachloorbenzeen | 0,02 (d) | 0,1 (d) |
| hexachloorbenzeen | 0,02(d) | 0,1 (d) |
| 1,1,1-trichloorethaan | 0,02 (d) | 1 (d) |
| 1,1,2-trichloorethaan | 0,02 (d) | 1 (d) |
| 1,1-dichloorethaan | 0,02 (d) | 1 (d) |
| cis + trans-1,2-dichlooretheen | 0,02 (d) | 1 (d) |
| Cyanide | | |
| vrij cyanide | 1 (d) | 5 (d) |
| totaal cyanide | 1 (d) | 5 (d) |

(1) Om bij het toetsen van de gemeten concentraties aan zware metalen in het vaste deel van de aarde aan de achtergrondwaarden, rekening te kunnen houden met de kenmerken van de bodem, worden de achtergrondwaarden omgerekend naar de gemeten gehalten klei en organisch materiaal in het te toetsen monster. Dat gebeurt op basis van onderstaande formule.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^* x + C^* Y}{A + B^* 10 + C^* 2}$$

waarbij :

N : achtergrondwaarde bij een kleigehalte van x % of 10 % en een gehalte organisch materiaal van y % of 2 %

A, B, C : coëfficiënten die in de hiernavolgende tabel bepaald worden

x : gehalte aan klei in het staal

y : gehalte organisch materiaal in het staal

De coëfficiënten A, B en C zijn afhankelijk van het metaal en worden in onderstaande tabel weergegeven.

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| arsen | 14 | 0,5 | 0 |
| cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| chroom | 31 | 0,6 | 0 |
| koper | 14 | 0,3 | 0 |
| kwik | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| lood | 33 | 0,3 | 2,3 |
| nikkel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| zink | 46 | 1,1 | 2,3 |

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder volgende voorwaarden :

- het gemeten gehalte aan klei ligt tussen 1 % en 50 %
- het gemeten gehalte aan organisch materiaal ligt tussen 1 % en 20 %

Als het gemeten gehalte aan klei lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 50 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan klei van 50 %.

Als het gemeten gehalte aan organisch materiaal lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan organisch materiaal van 20 %.

(2) De achtergrondwaarden voor dichloorbenzeen, trichloorbenzeen, respectievelijk tetrachloorbenzeen gelden telkens als achtergrondwaarde voor elk isomeer afzonderlijk.

(d) De achtergrondwaarde komt overeen met de detectielimiet. Bij de toetsing aan de achtergrondwaarden moet rekening gehouden worden met de meetomstandigheden.'

Art. 20. Aan hetzelfde besluit worden de volgende bijlagen toegevoegd :

1° bijlage 7, opgenomen als bijlage I;

2° bijlage 8, opgenomen als bijlage II.

Art. 21. De bodemsaneringsdeskundigen die vóór de datum van inwerkingtreding van artikel 4 werden erkend, beschikken over een termijn van zes maanden, vanaf de datum van bekendmaking van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*, om bij aangetekend schrijven aan de OVAM te bewijzen dat zij voldoen aan de volgende bepalingen van Hoofdstuk III zoals bedoeld in artikel 4 van dit besluit :

- artikel 8, § 1, 1°, c) en d) : voor een natuurlijk persoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 1;
- artikel 8, § 1, 2°, d) en e) : voor een rechtspersoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 1;
- artikel 9, § 1, 1°, c), d), e), f) en g) : voor een natuurlijk persoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 2;
- artikel 9, § 1, 2°, d), e), f), g) en h) : voor een rechtspersoon die erkend is als bodemsaneringsdeskundige van type 2;

Art. 22. Voor de exploitanten van de inrichtingen of activiteiten die ingevolge dit besluit ofwel voor het eerst onder categorie A, B of C, ofwel in een categorie met een hogere onderzoeksfrequentie ingedeeld worden in de lijst bedoeld in artikel 14, wordt de verplichting een eerste maal op eigen kosten een oriënterend bodemonderzoek uit te voeren zoals bedoeld in artikel 4 van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering, uitgesteld met een periode van drie jaar te rekenen vanaf hetzelfde datum hetzij het verstrijken van de periode vermeld in artikel 4, § 1, 1°, a), artikel 4, § 1, 2°, a), dan wel artikel 4, § 1, 3°, a), van voormeld besluit.

Art. 23. De beroepen zoals bedoeld in de artikelen 18 en 23 van het decreet die vóór de inwerkingtreding van artikel 7 worden ingediend, worden afgehandeld volgens de procedure die van toepassing is op het ogenblik van het indienen van het beroep.

Art. 24. Dit besluit treedt in werking de eerste dag van de tweede maand volgend op de maand waarin het besluit in het *Belgisch Staatsblad* is bekendgemaakt, behoudens de artikelen 5 en 16 die in werking treden op 1 januari 2002, behoudens de artikelen 14, 17 en 19 die in werking treden op 1 april 2002, en behoudens de afdelingen 2, 3, 4 en 5 van hoofdstuk X ingevoegd bij artikel 11 die in werking treden één jaar na de datum waarop het besluit in het *Belgisch Staatsblad* is bekendgemaakt. In geval het besluit vóór 1 november 2001 in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt wordt, treden de bepalingen van artikel 7 pas in werking vanaf 1 januari 2002.

Art. 25. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 12 oktober 2001.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAEL

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA

BIJLAGE I

« Bijlage 7

Toepassen van uitgegraven bodem op een ontvangende grond die geheel of gedeeltelijk binnen bestemmingstype I gelegen is of in zones die als uiterst kwetsbaar voor het grondwater zijn aangeduid op de vlaamse kwetsbaarheidskaarten.

| | MAXIMALE CONCENTRATIE (in mg/kg droge stof) |
|---|--|
| ZWARE METALEN EN METALLOÏDEN (1) | |
| Arseen (As) | 19 |
| cadmium (Cd) | 0,8 |
| chroom (Cr) | 37 |
| koper (Cu) | 17 |
| kwik (Hg) | 0,55 |
| lood (Pb) | 40 |
| nikkel (Ni) | 9 |
| zink (Zn) | 62 |
| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN | |
| benzeen | 0,2 |
| tolueen | 0,2 |
| ethylbenzeen | 0,2 |
| xyleen | 0,2 |
| styreen | 0,2 |
| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN | |
| naftaleen | 0,1 |
| benzo(a)pyreen | 0,1 |
| fenantreen | 0,08 |
| fluoranteen | 0,2 |
| benzo(a)antraceen | 0,06 |
| chryseen | 0,15 |
| benzo(b)fluoranteen | 0,2 |
| benzo(k)fluoranteen | 0,2 |
| benzo(ghi)peryleen | 0,1 |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen | 0,1 |

| | MAXIMALE CONCENTRATIE (in mg/kg droge stof) |
|-----------------------------------|--|
| OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN | |
| hexaan | 0,5 (d) |
| heptaan | 1,0 |
| octaan | 1,0 |
| minerale olie | 100 |
| GECHLOOREerde SOLVENTEN | |
| 1,2-dichloorethaan | 0,02 (d) |
| dichloormethaan | 0,04 |
| tetrachloormethaan | 0,02 (d) |
| tetrachlooretheen | 0,04 |
| trichloormethaan | 0,02 (d) |
| trichlooretheen | 0,04 |
| vinylchloride | 0,02 (d) |
| monochloorbenzeen | 0,04 |
| dichloorbenzeen (2) | 0,04 |
| trichloorbenzeen (3) | 0,04 |
| tetrachloorbenzeen (4) | 0,02 (d) |
| pentachloorbenzeen | 0,04 |
| hexachloorbenzeen | 0,02 (d) |
| 1,1,1-trichloorethaan | 0,04 |
| 1,1,2-trichloorethaan | 0,04 |
| 1,1-dichloorethaan | 0,04 |
| cis + trans-1,2-dichlooretheen | 0,04 |
| vrij cyanide | 2 |
| niet-chlooroxydeerbaar cyanide | 2 |

(1) Om bij het toetsen van de gemeten concentraties aan zware metalen in de grond aan de maximale concentraties, rekening te kunnen houden met de kenmerken van de grond, worden de maximale concentraties omgerekend naar de gemeten gehaltes klei en organisch materiaal in het te toetsen monster. Dat gebeurt op basis van onderstaande formule.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^* x + C^* Y}{A + B^* 10 + C^* 2}$$

waarbij :

N : maximale concentratie bij een kleigehalte van x % of 10 % en een gehalte organisch materiaal van y % of 2 %

A,B,C : coëfficiënten die in de hiernavolgende tabel bepaald worden

x : gehalte aan klei in het staal

y : gehalte aan organisch materiaal in het staal

De coëfficiënten A, B en C zijn afhankelijk van het metaal en worden in onderstaande tabel gegeven.

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| arsen | 14 | 0,5 | 0 |
| cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| chroom | 31 | 0,6 | 0 |
| koper | 14 | 0,3 | 0 |
| kwik | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| lood | 33 | 0,3 | 2,3 |
| nikkel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| zink | 46 | 1,1 | 2,3 |

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder volgende voorwaarden :

- het gemeten gehalte aan klei ligt tussen 1 % en 50 %
- het gemeten gehalte aan organisch materiaal ligt tussen 1 % en 20 %

Als het gemeten gehalte aan klei lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 50 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan klei van 50 %.

Als het gemeten gehalte aan organisch materiaal lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan organisch materiaal van 20 %.

- (2) De maximale concentraties voor dichloorbenzeen gelden telkens als maximale concentraties voor elk isomeer afzonderlijk.
- (3) De maximale concentraties voor trichloorbenzeen gelden telkens als maximale concentraties voor elk isomeer afzonderlijk.
- (4) De maximale concentraties voor tetrachloorbenzeen gelden telkens als maximale concentraties voor elk isomeer afzonderlijk.'
- (d) In de gevallen waar de waarden met de detectielimiet overeenkomen, moet rekening gehouden worden met de meetomstandigheden.

Brussel, 12 oktober 2001.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAEL

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA

BIJLAGE II

« Bijlage 8

Toepassen van uitgegraven bodem op een ontvangende grond die binnen bestemmingstype II, III, IV of V gelegen is

De voorwaarden gelden per stof die in onderstaande tabel zijn opgenomen.

| | MAXIMALE CONCENTRATIE (in mg/kg droge stof) |
|---|--|
| ZWARE METALEN EN METALLOÏDEN (5) | |
| arsen (As) | 27 |
| cadmium (Cd) | 1,2 |
| chroom (6) (Cr) | 78 |
| koper (Cu) | 109 |
| kwik (Hg) | 1,5 |
| lood (Pb) | 120 |
| nikkel (Ni) | 55 |
| zink (Zn) | 300 |

| | MAXIMALE CONCENTRATIE (in mg/kg droge stof) |
|---|--|
| MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (7) | |
| benzeen | 0,3 |
| tolueen | 2,5 |
| ethylbenzeen | 0,8 |
| xyleen | 1,8 |
| styreen | 0,3 |
| POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN (7) | |
| naftaleen | 1,5 |
| benzo(a)pyreen | 0,3 |
| fenantreen | 0,3 |
| fluoranteen | 1,3 |
| benzo(a)antraceen | 2 |
| chryseen | 3,6 |
| benzo(b)fluoranteen | 0,6 |
| benzo(k)fluoranteen | 0,6 |
| benzo(ghi)peryleen | 1,8 |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen | 0,3 |
| OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN⁷ | |
| hexaan | 0,6 |
| heptaan | 13 |
| octaan | 38 |
| minerale olie | 300 |
| GECHLOREERDE SOLVENTEN⁷ | |
| 1,2-dichloorethaan | 0,02 |
| dichloormethaan | 0,07 |
| tetrachloormethaan | 0,02 |
| tetrachlooretheen | 0,36 |
| trichloormethaan | 0,02 |
| trichlooretheen | 0,33 |
| vinyldchloride | 0,02 |
| monochloorbenzeen | 1,3 |
| 1,2-dichloorbenzeen (8) | 17,5 |
| 1,3-dichloorbenzeen (8) | 20 |
| 1,4-dichloorbenzeen (8) | 2 |
| trichloorbenzeen (9) | 0,25 |
| tetrachloorbenzeen (10) | 0,06 |
| pentachloorbenzeen | 0,25 |
| hexachloorbenzeen | 0,035 |

| | MAXIMALE CONCENTRATIE (in mg/kg droge stof) |
|--------------------------------|--|
| 1,1,1-trichloorethaan | 5 |
| 1,1,2-trichloorethaan | 0,11 |
| 1,1-dichloorethaan | 1 |
| cis + trans-1,2-dichlooretheen | 0,21 |
| vrij cyanide | 3 |
| niet-chlooroxideerbaar cyanide | 3 |

(5) Om bij het toetsen van de gemeten concentraties aan zware metalen in de grond aan de maximale concentraties, rekening te kunnen houden met de kenmerken van de grond, worden de maximale concentraties omgerekend naar de gemeten gehaltes klei en organisch materiaal in het te toetsen monster van de uitgegraven bodem. Als de bodem een behandeling ondergaan heeft waarbij het gehalte aan klei en organisch materiaal gereduceerd wordt, gebeurt de toetsing op de behandelde bodem.

Dat gebeurt op basis van onderstaande formule.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^* x + C^* y}{A + B^* 10 + C^* 2}$$

waarbij :

N : maximale concentratie bij een kleigehalte van x % of 10 % en een gehalte organisch materiaal van y % of 2 %

A,B,C : coëfficiënten die in de hiernavolgende tabel bepaald worden

x : gehalte aan klei in het staal

y : gehalte aan organisch materiaal in het staal

De coëfficiënten A, B en C zijn afhankelijk van het metaal en worden in onderstaande tabel gegeven.

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| arseen | 14 | 0,5 | 0 |
| cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| chroom | 31 | 0,6 | 0 |
| koper | 14 | 0,3 | 0 |
| kwik | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| lood | 33 | 0,3 | 2,3 |
| nikkel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| zink | 46 | 1,1 | 2,3 |

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder volgende voorwaarden :

- het gemeten gehalte aan klei ligt tussen 1 % en 50 %
- het gemeten gehalte aan organisch materiaal ligt tussen 1 % en 20 %

Als het gemeten gehalte aan klei lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 50 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan klei van 50 %.

Als het gemeten gehalte aan organisch materiaal lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan organisch materiaal van 20 %.

(6) Chroom is genormeerd op basis van 3-waardig chroom. Als er aanwijzingen zijn dat chroom in de vorm van 6-waardig chroom in de grond aanwezig is, kunnen de hier voorgestelde getallen niet meer gebruikt worden, en moet een separate risico-evaluatie uitgevoerd worden.

(7) Om bij het toetsen van de gemeten concentraties aan organische verbindingen en aan gehalogeneerde koolwaterstoffen in de grond aan de R-waarden rekening te kunnen houden met de kenmerken van de grond, worden de R-waarden omgerekend naar het gemeten monster. Dat gebeurt op basis van onderstaande formule.

$$N(y) = N(2) * \frac{Y}{2}$$

met :

N : R-waarde bij een gehalte organisch materiaal van y %; respectievelijk 2 %.

De voorgesteld formule mag enkel gehanteerd worden onder de voorwaarde dat het gemeten gehalte aan organisch materiaal ligt tussen 1 % en 20 %.

Als het gemeten gehalte aan organisch materiaal lager ligt dan 1 %, dan moet worden gerekend met een verondersteld gehalte van 1 %. Ligt het gehalte hoger dan 20 %, dan wordt gerekend met een verondersteld gehalte aan organisch materiaal van 20 %.

(8) Voor de isomeren van dichloorbenzeen moet aan bijkomende voorwaarde voldaan zijn :

$$\frac{C_{1,2-\text{dichloorbenzeen}}}{\max imum(1,2)} + \frac{C_{1,3-\text{dichloorbenzeen}}}{\max imum(1,3)} \leq 1$$

waarbij $C_{1,2-\text{dichloorbenzeen}}$, respectievelijk $C_{1,3-\text{dichloorbenzeen}}$ gelezen dient te worden als de gemeten concentratie aan 1,2-dichloorbenzeen, respectievelijk de gemeten concentratie aan 1,3-dichloorbenzeen en maximum(1,2), respectievelijk maximum(1,3) als de maximaal toegelaten concentraties voor 1,2-dichloorbenzeen respectievelijk 1,3-dichloorbenzeen.

(9) De maximale concentraties voor trichloorbenzeen gelden telkens als maximale concentraties voor elk isomeer afzonderlijk.

(10) De maximale concentraties voor tetrachloorbenzeen gelden telkens als maximale concentraties voor elk isomeer afzonderlijk.'

Brussel, 12 oktober 2001.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAEL

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
Mevr. V. DUA

TRADUCTION

MINISTÈRE DE LA COMMUNAUTÉ FLAMANDE

F. 2002 — 408

[C — 2002/35009]

12 OCTOBRE 2001. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 mars 1996 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol

Le Gouvernement flamand,

Vu le décret du 22 février 1995 relatif à l'assainissement du sol, modifié par le décret du 22 décembre 1995, par l'arrêté du Gouvernement flamand du 22 octobre 1996, ratifié par le décret du 4 mars 1998, et par les décrets des 20 décembre 1996, 26 mai 1998 et 18 mai 2001;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 mars 1996 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 19 décembre 1998 et 9 février 1999;

Vu l'accord du Ministre flamand, compétent pour le budget, donné le 14 juillet 2000;

Vu la délibération du Gouvernement flamand sur la demande d'avis à donner par le Conseil d'Etat dans un délai ne dépassant pas un mois;

Vu l'avis 30.532/3 du Conseil d'Etat, donné le 30 janvier 2001, en application de l'article 84, premier alinéa, 1°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre flamand de l'Environnement et de l'Agriculture;

Après en avoir délibéré,

Arrête :

Article 1^{er}. L'Article 1^{er} de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 mars 1996 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol est remplacé par ce qui suit :

« Article 1^{er}. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

1° décret : le décret du 22 février 1995 relatif à l'assainissement du sol;

2° ministre flamand : le membre du Gouvernement flamand compétent pour la protection de l'environnement;

3° informations graphiques : cartes, soit sur papier, soit par le biais de systèmes informatiques;

4° code de bonne pratique : règles écrites acceptées par l'OVAM, accessibles au public, portant sur l'exécution d'examens, le prélèvement d'échantillons et l'analyse d'échantillons, y compris les règles générales du métier acceptées par les catégories professionnelles concernées;

5° terrain à risque : terrain sur lequel est ou a été implanté un établissement ou sur lequel est ou a été exercée une activité figurant dans la liste visée à l'article 3, § 1^{er}, du décret.

6° DSJ : département des Services juridiques de l'administration des Services administratifs généraux du département Environnement et Infrastructure du ministère de la Communauté flamande. »

Art. 2. L'article 3 du même arrêté est abrogé.

Art. 3. A l'article 4, § 1^{er}, premier alinéa, du même arrêté, le terme « en outre » est supprimé.

Art. 4. Le Chapitre III du même arrêté, constitué des articles 6 à 21, est remplacé par ce qui suit :

« CHAPITRE III. — *Agrément d'experts en assainissement du sol*

Section 1^{re}. — Dispositions générales

Art. 6.

Tant une personne morale qu'une personne physique peut être agréée en qualité d'expert en assainissement du sol à condition de satisfaire aux conditions fixées dans le présent arrêté.

Art. 7.

§ 1^{er}. On distingue deux types d'expertise :

1° agrément de type 1 : agrément requis pour :

- a) diriger l'exécution d'une reconnaissance d'orientation du sol, comme visé à l'article 3, § 5 du décret;
- b) diriger l'élaboration d'une proposition de reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 13, § 1^{er} du décret;
- c) diriger l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 14, § 1^{er} du décret;
- d) proposer et diriger l'exécution de mesures de précaution et/ou de mesures de sécurité, pour autant que ces mesures ne comprennent pas de captages d'eaux souterraines et n'impliquent pas l'excavation de plus de 100 m³, ni le déblaiement de plus de 1 mètre par rapport au niveau du sol;
- e) établir un rapport technique, comme visé à l'article 56.

2° agrément de type 2 : agrément requis pour :

- a) diriger l'exécution d'une reconnaissance d'orientation du sol, comme visé à l'article 3, § 5 du décret;
- b) diriger l'élaboration d'une proposition de reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 13, § 1^{er} du décret;
- c) diriger l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 14, § 1^{er} du décret;
- d) diriger l'élaboration et l'exécution d'un projet d'assainissement du sol, comme visé à l'article 15, § 2 du décret;
- e) diriger des travaux d'assainissement du sol, comme visé à l'article 19, § 1^{er} du décret;
- f) diriger l'exécution de mesures de surveillance et de contrôle, comme visé à l'article 20, § 2 du décret;
- g) diriger l'exécution d'un examen d'évaluation finale, comme visé à l'article 21, § 3 du décret;
- h) proposer et diriger l'exécution de mesures de précaution et/ou de mesures de sécurité;
- i) établir un rapport technique, comme visé à l'article 56.

§ 2. La personne qui a un agrément de type 2 possède également d'office un agrément de type 1.

Section 2. — Conditions d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol

Art. 8.

§ 1^{er}. Un expert agréé en assainissement du sol de type 1 doit satisfaire aux conditions suivantes :

1° s'il s'agit d'une personne physique :

- a) avoir la nationalité d'un Etat membre de l'Union européenne;
- b) avoir une connaissance approfondie des disciplines suivantes : biologie, pédologie, physique, géologie, chimie;
- c) disposer d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets, acquise dans les 6 ans précédant la date de la demande d'agrément;
- d) avoir une connaissance approfondie du décret et de son ou ses arrêtés d'exécution;
- e) disposer soit personnellement, soit contractuellement, d'un modèle mathématique d'eaux souterraines ainsi que d'un modèle d'analyse des risques de pollution du sol accepté par l'OVAM;
- f) soit disposer personnellement de l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats, soit avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats;

g) avoir une assurance responsabilité professionnelle qui couvre les activités en tant qu'expert agréé en assainissement du sol;

h) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

- ne pas être en état de faillite ou de liquidation ou avoir reçu un concordat judiciaire, ni être dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de règlement collectif de dettes ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations d'un Etat membre de l'Union européenne;

2° s'il s'agit d'une personne morale :

a) avoir été constituée conformément à la législation d'un Etat membre de l'Union européenne et avoir son administration principale ou son siège principal au sein de l'Union européenne, ou y avoir son siège social, à condition que ses activités aient un lien réel et durable avec l'économie d'un Etat membre de l'Union européenne;

b) s'il s'agit d'un commerçant : être inscrit au registre de commerce et professionnel selon les exigences de la législation de l'Etat membre de l'Union européenne où il est implanté;

c) avoir à son service une ou plusieurs personnes qui possèdent ensemble une connaissance approfondie des disciplines suivantes : biologie, pédologie, physique, géologie, chimie;

d) avoir à son service au moins une personne physique qui dispose d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets, acquise dans les 6 ans précédent la date de la demande d'agrément;

e) avoir à son service au moins une personne physique possédant une connaissance approfondie du décret et de son ou ses arrêtés d'exécution;

f) disposer soit personnellement, soit contractuellement, d'un modèle mathématique d'eaux souterraines ainsi que d'un modèle d'analyse des risques de pollution du sol accepté par l'OVAM;

g) avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats;

h) avoir une assurance responsabilité professionnelle qui couvre les activités en tant qu'expert agréé en assainissement du sol;

i) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

- ne pas être en état de faillite ou de liquidation ou avoir reçu un concordat judiciaire, ni être dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de règlement collectif de dettes ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations d'un Etat membre de l'Union européenne;

§ 2. La connaissance approfondie visée sous 1°, b) et sous 2°, c) du § 1^{er} doit être attestée par des diplômes académiques ou des diplômes de l'enseignement supérieur de type long ou des diplômes équivalents délivrés dans un Etat membre de l'Union européenne.

§ 3. La disposition visée sous 1°, e) et f) ainsi que sous 2°, f) et g) du § 1^{er} doit être de nature telle que les délais découlant du décret pour l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol puissent être respectés.

Art. 9.

§ 1^{er}. Un expert agréé en assainissement du sol de type 2 doit satisfaire aux conditions suivantes :

1° s'il s'agit d'une personne physique :

a) avoir la nationalité d'un Etat membre de l'Union européenne;

b) avoir une connaissance approfondie des disciplines suivantes : biologie, pédologie, architectonique, physique, géologie, mécanique des sols, microbiologie, chimie;

c) disposer d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets, acquise dans les 6 ans précédent la date de la demande d'agrément;

d) disposer d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'élaboration de projets d'assainissement du sol et pour l'accompagnement de travaux d'assainissement du sol, acquise dans les 10 ans précédent la date de la demande d'agrément;

e) avoir des connaissances en matière de droit d'adjudication et posséder une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans ce domaine, acquises dans les 10 ans précédent la date de la demande d'agrément;

f) disposer de 5 ans minimum d'expérience dans l'établissement de devis pour l'adjudication de travaux, acquise dans les 10 ans précédent la date de la demande d'agrément;

g) avoir une connaissance approfondie du décret et de son ou ses arrêtés d'exécution, ainsi que des règlements flamands relatifs à l'autorisation écologique, à la gestion des eaux souterraines et à l'urbanisme;

h) disposer soit personnellement, soit contractuellement, d'un modèle mathématique d'eaux souterraines ainsi que d'un modèle d'analyse des risques de pollution du sol accepté par l'OVAM;

i) soit disposer personnellement de l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats, soit avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats;

j) avoir la disposition contractuelle des moyens nécessaires pour élaborer et accompagner les travaux d'infrastructure;

k) avoir une assurance responsabilité professionnelle qui couvre les activités en tant qu'expert agréé en assainissement du sol;

I) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

- ne pas être en état de faillite ou de liquidation ou avoir reçu un concordat judiciaire, ni être dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de règlement collectif de dettes ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations d'un Etat membre de l'Union européenne;

2° s'il s'agit d'une personne morale :

a) avoir été constituée conformément à la législation d'un Etat membre de l'Union européenne et avoir son administration principale ou son siège principal au sein de l'Union européenne ou y avoir son siège social, à condition que ses activités aient un lien réel et durable avec l'économie d'un Etat membre de l'Union européenne;

b) s'il s'agit d'un commerçant, être inscrit au registre de commerce et professionnel selon les exigences de la législation de l'Etat membre de l'Union européenne où il est implanté;

c) avoir à son service une ou plusieurs personnes qui possèdent ensemble une connaissance approfondie des disciplines suivantes : biologie, pédologie, architectonique, physique, géologie, mécanique des sols, microbiologie, chimie;

d) avoir à son service au moins une personne physique disposant d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets, acquise dans les 6 ans précédent la date de la demande d'agrément;

e) avoir à son service au moins une personne physique disposant d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'élaboration de projets d'assainissement du sol et pour l'accompagnement de travaux d'assainissement du sol, acquise dans les 10 ans précédent la date de la demande d'agrément;

f) avoir à son service au moins une personne physique ayant des connaissances en matière de droit d'adjudication et disposant d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans ce domaine, acquises dans les 10 ans précédent la date de la demande d'agrément;

g) avoir à son service au moins une personne physique disposant de 5 ans d'expérience minimum dans l'établissement de devis pour l'adjudication de travaux, acquise dans les 10 ans précédent la date de la demande d'agrément;

h) avoir à son service au moins une personne physique possédant une connaissance approfondie du décret et de son ou ses arrêtés d'exécution, ainsi que des règlements flamands relatifs à l'autorisation écologique, à la gestion des eaux souterraines et à l'urbanisme;

i) disposer soit personnellement, soit contractuellement, d'un modèle mathématique d'eaux souterraines ainsi que d'un modèle d'analyse des risques de pollution du sol accepté par l'OVAM;

j) avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée disposant de l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats;

k) avoir la disposition contractuelle des moyens nécessaires pour élaborer et accompagner les travaux d'infrastructure;

l) avoir une assurance responsabilité professionnelle qui couvre les activités en tant qu'expert agréé en assainissement du sol;

m) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

- ne pas être en état de faillite ou de liquidation ou avoir reçu un concordat judiciaire, ni être dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

- ne pas faire l'objet d'une procédure de règlement collectif de dettes ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations d'un Etat membre de l'Union européenne;

§ 2. La connaissance approfondie visée sous 1°, b) et sous 2°, c) du § 1^{er} doit être attestée par des diplômes académiques ou des diplômes de l'enseignement supérieur de type long ou des diplômes équivalents délivrés dans un Etat membre de l'Union européenne.

§ 3. La disposition visée sous 1°, h), i) et j) ainsi que sous 2°, i), j) et k) du § 1^{er} doit être de nature telle que les délais découlant du décret puissent être respectés.

*Section 3. — Procédure d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol***Art.10.**

La demande d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol doit être adressée par lettre recommandée à l'OVAM.

Le formulaire de demande d'agrément standard, dont le modèle est fixé par arrêté de l'administrateur général de l'OVAM, doit être utilisé à cet effet. Ledit arrêté est publié au *Moniteur belge*.

Art. 11.

§ 1^{er}. Pour être recevable, la demande d'agrément de type 1 doit comprendre au moins les données suivantes :

1° le formulaire standard de demande complété entièrement et avec exactitude;

2° s'il s'agit d'une personne morale, les statuts de la personne morale;

3° s'il s'agit d'une personne morale, le ou les nom(s) de la ou des personne(s) physique(s) qui a ou ont été engagée(s) par la personne morale en qualité de personne(s) responsable(s);

4° une copie certifiée conforme des diplômes attestant les connaissances requises conformément à l'article 8;

5° un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience requises à l'article 8, devant attester leurs connaissances et expérience;

6° une preuve que le demandeur dispose des modèles et des personnes, conformément aux dispositions de l'article 8;

7° un engagement inconditionnel dans lequel le demandeur déclare contracter, dans le mois suivant l'agrément, une assurance responsabilité professionnelle, conformément aux dispositions de l'article 8 et informer l'OVAM de la police contractée;

8° une déclaration dans laquelle le demandeur affirme que toutes les analyses des échantillons et tous les forages seront exécutés conformément aux dispositions de l'article 15; si le demandeur souhaite procéder lui-même aux forages, il doit joindre une description du matériel à sa disposition; ladite description doit être de nature à démontrer la qualité et l'appropriation du matériel;

9° un certificat de bonne vie et mœurs des personnes visées à l'article 8;

10° si le demandeur est commerçant, la preuve doit être jointe que le demandeur :

a) n'est pas en état de faillite ou de liquidation, n'a pas reçu un concordat judiciaire ou n'est pas dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

b) ne fait pas l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;

11° une attestation selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales.

§ 2. Le certificat, la preuve et l'attestation visés sous 9°, 10° et 11° du § 1^{er} doivent porter une date récente.

Art.12.

§ 1^{er}. Pour être recevable, la demande d'agrément de type 2 doit comprendre au moins les données suivantes :

1° le formulaire standard de demande complété entièrement et avec exactitude;

2° s'il s'agit d'une personne morale, les statuts de la personne morale;

3° s'il s'agit d'une personne morale, le ou les nom(s) de la ou des personne(s) physique(s) qui a ou ont été engagée(s) par la personne morale en qualité de personne(s) responsable(s);

4° une copie certifiée conforme des diplômes attestant les connaissances visées à l'article 9;

5° un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience requises à l'article 9, devant attester leurs connaissances et expérience;

6° une preuve que le demandeur dispose des modèles et des personnes, conformément aux dispositions de l'article 9;

7° une preuve que le demandeur dispose contractuellement des moyens pour élaborer et accompagner les travaux d'infrastructure;

8° un engagement inconditionnel dans lequel le demandeur déclare contracter, dans le mois suivant l'agrément, une assurance responsabilité professionnelle, conformément aux dispositions de l'article 9 et informer l'OVAM de la police contractée;

9° une déclaration selon laquelle toutes les analyses des échantillons et tous les forages seront exécutés conformément aux dispositions de l'article 15; si le demandeur souhaite procéder lui-même aux forages, il doit joindre une description du matériel à sa disposition; ladite description doit être de nature à démontrer la qualité et l'appropriation du matériel;

10° un certificat de bonne vie et mœurs des personnes visées à l'article 9;

11° si le demandeur est commerçant, la preuve doit être jointe que le demandeur :

a) n'est pas en état de faillite ou de liquidation, n'a pas reçu un concordat judiciaire ou n'est pas dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

b) ne fait pas l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;

12° une attestation selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales.

§ 2. Le certificat, la preuve et l'attestation visés sous 10°, 11° et 12° du § 1^{er} doivent porter une date récente.

Art. 13.

La procédure de traitement des demandes d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol est fixée comme suit :

1° Examen de la recevabilité :

Dans les 30 jours suivant la réception de la demande visée à l'article 10, l'OVAM envoie au demandeur un accusé de réception dans lequel l'OVAM se prononce également sur la recevabilité de la demande.

L'OVAM déclare la demande recevable ou demande de procéder aux compléments nécessaires ou appropriés. Si l'OVAM n'a pas demandé de compléments dans les 30 jours suivant la réception de la demande, la demande est réputée recevable.

Si l'OVAM demande des compléments, la demande modifiée ou complétée est à nouveau envoyée à l'OVAM par envoi recommandé. Dans les 30 jours suivant la réception de la demande modifiée ou complétée, l'OVAM envoie au demandeur l'accusé de réception, dans lequel l'OVAM se prononce également sur la recevabilité de la demande modifiée.

2° Examen de la demande et décision :

L'OVAM examine la demande recevable et, dans les 120 jours suivant la date de l'accusé de réception de la demande, statue, par arrêté motivé, sur la demande recevable.

Sur la base d'une demande d'agrément de type 2, un agrément de type 1 peut être délivré à condition que l'examen révèle que le demandeur ne satisfait pas aux exigences fixées pour un agrément de type 2 mais bien à celles pour un agrément de type 1.

3° Notification de la décision :

Dans les 150 jours suivant la date de l'accusé de réception de la demande, la décision relative à la demande d'agrément est notifiée par l'OVAM au demandeur, par lettre recommandée. La décision est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

Art. 14.

Les fonctionnaires statutaires de niveau A du département de l'OVAM, compétent pour l'assainissement du sol, et dont les noms sont publiés au *Moniteur belge*, ont, pour l'exécution de leur tâche, d'office l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2.

Section 4. — Conditions d'utilisation de l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol

Art. 15.

Dans le cadre de l'utilisation de l'agrément, l'expert agréé en assainissement du sol est tenu :

1° de faire analyser tous les échantillons prélevés dans le cadre du décret, par un laboratoire agréé pour les mesurages à effectuer, en vertu du décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets;

2° en ce qui concerne les forages exécutés dans le cadre du décret :

a) soit d'en confier l'exécution à un entrepreneur agréé pour les forages de la catégorie G 1, conformément à l'arrêté ministériel du 27 septembre 1991 définissant le classement des travaux selon leur nature en catégories et sous-catégories relativement à l'agrément des entrepreneurs;

b) soit de les exécuter en régie; dans ce cas, l'expert doit disposer d'une déclaration de l'OVAM attestant que l'expert est autorisé à exécuter personnellement certains forages;

3° de diriger l'exécution d'une reconnaissance d'orientation du sol, comme visé à l'article 3, § 5 du décret, conformément à la procédure standard de reconnaissance d'orientation du sol élaborée par l'OVAM;

4° de diriger l'élaboration d'une proposition de reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 13, § 1^{er} du décret ainsi que l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 14, § 1^{er} du décret, conformément à la procédure standard de reconnaissance descriptive du sol élaborée par l'OVAM;

5° de déclarer dans chaque rapport que, pour l'exécution de la mission considérée, il ne se trouve pas dans l'un des cas d'incompatibilité visés dans le présent arrêté;

6° de transmettre à l'OVAM, dans le courant des douzième, vingt-quatrième, trente-sixième et quarante-huitième mois suivant la date de la décision d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol, une liste des personnes et modèles auxquels l'expert en assainissement du sol fait appel pour se conformer aux dispositions des articles suivants :

a) article 8, § 1^{er}, 1^o, e) et f) : pour une personne physique agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 1;

b) article 8, § 1^{er}, 2^o, c), d), e), f) et g) : pour une personne morale agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 1;

c) article 9, § 1^{er}, 1^o, h) et i) : pour une personne physique agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2;

d) article 9, § 1^{er}, 2^o, c), d), e), f), g), h), i) et j) : pour une personne morale agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2;

7° de faire cosigner les rapports, en tant qu'auteurs, par les personnes auxquelles il fait appel pour exécuter une reconnaissance :

a) pour les reconnaissances exécutées sous la direction d'une personne physique, agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 1 : les personnes visées à l'article 8, § 1^{er}, 1^o, f);

b) pour les reconnaissances exécutées sous la direction d'une personne morale, agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 1 : les personnes visées à l'article 8, § 1^{er}, 2^o, c), d), e) et g);

c) pour les reconnaissances exécutées sous la direction d'une personne physique, agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2 : les personnes visées à l'article 9, § 1^{er}, 1^o, i);

d) pour les reconnaissances exécutées sous la direction d'une personne morale, agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2 : les personnes visées à l'article 9, § 1^{er}, 2^o, c), d), e), f), g), h) et j);

8° de tenir un registre des plaintes et de le mettre à la disposition de l'autorité de tutelle.

Section 5. — Suspension et retrait de l'agrément

Art. 16.

§ 1^{er}. L'OVAM peut en tout temps suspendre l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol pour un délai de 6 mois maximum, dans chacun des cas suivants :

1° si l'expert en assainissement du sol n'exécute pas de manière réglementaire ou objective les tâches dont il est chargé par le présent arrêté et le décret;

2° si l'expert en assainissement du sol ne satisfait plus aux conditions d'agrément fixées dans le présent arrêté;

3° si l'expert en assainissement du sol commet des irrégularités dans le cadre de l'exécution des missions pour lesquelles l'agrément est requis en vertu de l'article 7.

4° si l'expert en assainissement du sol a été condamné, par jugement ou par arrêté passé en force de chose jugée, pour un délit qui, par sa nature, porte atteinte à la morale professionnelle de l'expert en assainissement du sol;

5° si l'expert en assainissement du sol ne respecte pas les conditions d'utilisation de l'agrément fixées dans le présent arrêté;

§ 2. L'OVAM informe le titulaire de l'agrément de la décision prise et de ses motifs par envoi recommandé et au moins 30 jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'agrément peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

§ 3. La décision de suspension est notifiée à l'expert en assainissement du sol par l'OVAM par envoi recommandé et est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

§ 4. La suspension entre en vigueur le trentième jour suivant la date où la décision est notifiée à la personne concernée.

Art. 17.

§ 1^{er}. L'OVAM peut en tout temps retirer l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol dans chacun des cas suivants :

1° si, à plusieurs reprises, l'expert en assainissement du sol n'exécute pas de manière réglementaire ou objective les tâches dont il est chargé par le présent arrêté et le décret;

2° si, à l'issue de la période de suspension, l'expert en assainissement du sol ne satisfait toujours pas aux conditions d'agrément pour lesquelles il a été suspendu en vertu de l'article 16, § 1^{er}, 2^o;

3° si l'expert en assainissement du sol commet des irrégularités graves ou répétées dans le cadre de l'exécution des missions pour lesquelles l'agrément est requis en vertu de l'article 7;

4° si l'expert en assainissement du sol a été condamné, par jugement ou par arrêté passé en force de chose jugée, pour un délit qui, par sa nature, porte gravement atteinte à la morale professionnelle de l'expert en assainissement du sol;

5° si, à plusieurs reprises, l'expert en assainissement du sol ne respecte pas les conditions d'utilisation de l'agrément fixées dans le présent arrêté.

§ 2. L'OVAM informe le titulaire de l'agrément de la décision prise et de ses motifs par envoi recommandé et au moins 30 jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'agrément peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

§ 3. La décision de retrait est notifiée à l'expert en assainissement du sol par l'OVAM par envoi recommandé et est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

§ 4. Le retrait entre en vigueur le trentième jour suivant la date où la décision est notifiée à la personne concernée.

Art. 18.

L'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol est réputé d'office n'avoir jamais été délivré si l'expert en assainissement du sol n'a pas fourni la preuve, à l'expiration du délai de 1 mois suivant l'agrément, qu'il a conclu l'assurance responsabilité professionnelle prescrite.

*Section 6. — Durée, prolongation et intransmissibilité de l'agrément***Art. 19.**

§ 1^{er}. L'agrément est octroyé pour 5 ans maximum. L'OVAM peut prolonger cet agrément conformément à la procédure fixée à la section 3.

§ 2. Les agréments ne sont pas transférables.

*Section 7. — Incompatibilités***Art. 20.**

Il ne peut être fait usage de l'agrément dans un ou plusieurs des cas suivants :

1° si l'expert en assainissement du sol ou une personne qui exerce, pour le compte de l'expert en assainissement du sol, une fonction de direction ou de gestion, est apparenté par consanguinité ou parent en ligne directe jusqu'au troisième degré inclus ou en ligne collatérale jusqu'au quatrième degré inclus avec le donneur d'ordre ou - s'il s'agit de la direction de travaux d'assainissement du sol - avec le donneur d'ordre ou l'exécuteur des travaux ou avec toute autre personne qui exerce une fonction de direction ou de gestion pour le compte du donneur d'ordre ou exécuteur précité;

2° si l'expert en assainissement du sol ou une personne qui exerce, pour le compte de l'expert en assainissement du sol, une fonction de direction ou de gestion, est, personnellement ou par un intermédiaire, propriétaire, copropriétaire ou associé actif du donneur d'ordre ou - s'il s'agit de la direction de travaux d'assainissement du sol - du donneur d'ordre ou de l'exécuteur des travaux;

3° si l'expert en assainissement du sol ou une personne qui exerce, pour le compte de l'expert en assainissement du sol, une fonction de direction ou de gestion, exerce, en ligne directe ou en fait, personnellement ou par un intermédiaire, une fonction de direction ou de gestion chez le donneur d'ordre précité ou - s'il s'agit de la direction de travaux d'assainissement du sol - le donneur d'ordre ou l'exécuteur;

4° si les activités d'un expert en assainissement du sol en cette qualité, en tant que personne physique ou personne morale, sont directement ou indirectement, entièrement ou partiellement financées, contrôlées ou gérées, sous quelque forme que ce soit, par le donneur d'ordre ou par l'exécuteur des travaux.

*Section 8. — Disposition transitoire***Art. 21.**

La personne morale ou la personne physique qui a procédé à une reconnaissance du sol selon un code de bonne pratique, dont les résultats ont été transmis à l'OVAM avant le 31 décembre 1996, est agréée d'office, par voie de disposition transitoire, en qualité d'expert en assainissement du sol, pour l'exécution de cette reconnaissance du sol spécifique. »

Art. 5. Le chapitre IV du même arrêté, constitué des articles 22 à 30, est remplacé par ce qui suit :

*« CHAPITRE IV. — *Registre des terrains pollués et attestations du sol***Section 1^{re}. — Etablissement et fonctionnement du registre***Art. 22.**

§ 1^{er}. Les données portant sur les terrains pollués sont consignées dans le registre des terrains pollués.

§ 2. Les fichiers contenus dans le registre sont complétés et/ou mis à jour sur la base des données provenant notamment des experts en assainissement du sol agréés, des administrations et des services, y compris les services de police et les fonctionnaires instrumentants.

Art. 23.

Tous les services du Gouvernement flamand fourniront, à la première demande, toutes les données nécessaires à l'OVAM ainsi qu'à l'expert en assainissement du sol agréé pour autant que ledit expert en assainissement du sol agisse sur l'ordre de l'OVAM.

Art. 24.

Les données visées à l'article 4, § 2 du décret sont reprises et gérées, pour chaque terrain pollué connu, dans le registre des terrains pollués.

Art. 25.

L'OVAM n'est pas responsable de l'exactitude des données qui lui sont fournies directement ou indirectement conformément au présent arrêté.

*Section 2. — Accessibilité du registre***Art. 26.**

L'attestation du sol comporte, en tous les cas, les données visées à l'article 4, § 2, a) du décret.

Pour autant qu'elles existent, les données suivantes sont reprises sur l'attestation du sol :

La référence :

1° à la ou aux sommations données par l'OVAM en exécution du décret afin de procéder à une reconnaissance descriptive du sol;

2° à l'exécution des obligations imposées par ou en vertu du décret, c'est-à-dire :

a) l'élaboration d'un projet d'assainissement du sol;

b) l'engagement envers l'OVAM d'exécuter les travaux d'assainissement du sol;

c) la constitution des sûretés financières prescrites par le décret;

d) l'organisation éventuelle du suivi.

Art. 27.

§ 1^{er}. La demande visée à l'article 4, § 4 du décret, ainsi que la demande visée aux articles 36, § 1^{er} et 41, § 2 du décret doivent être adressées à l'OVAM. Cette demande doit, sous peine d'irrecevabilité, être effectuée au moyen d'un formulaire standard de demande d'attestation du sol dûment complété.

Le modèle du formulaire standard de demande d'attestation du sol est fixé par arrêté de l'administrateur général de l'OVAM. Ledit arrêté est publié au *Moniteur belge*.

Le formulaire standard de demande d'attestation du sol doit, sous peine d'irrecevabilité, être accompagné de la preuve de paiement de la redevance visée à l'article 28.

§ 2. L'attestation du sol porte toujours sur une seule parcelle cadastrale. La demande peut porter sur une ou plusieurs parcelles cadastrales.

Art. 28.

La délivrance d'une attestation du sol en vertu des article 4, § 4, article 36, § 1^{er} et article 41, § 2 du décret dépend du paiement d'une redevance dont le montant a été fixé à 1.000 Fr. par parcelle cadastrale. Pour les parcelles sans numéro de parcelle cadastrale, la redevance s'élève à 1.000 Fr. par section, ou en l'absence de subdivision en sections, par division.

Le demandeur verse la redevance due sur le compte de l'OVAM en précisant son nom et le numéro de la parcelle cadastrale sur laquelle porte la demande. Si la demande porte sur plusieurs parcelles cadastrales, il ne doit mentionner, outre son nom, que l'un des numéros des parcelles cadastrales concernées par la demande. Si la demande porte sur une ou plusieurs parcelles cadastrales sans numéro de parcelle cadastrale, il doit mentionner, outre son nom, la division et la section où la ou l'une des parcelles considérées est située.

Art. 29.

§ 1^{er}. Si une demande est jugée irrecevable par le département de l'OVAM compétent pour l'assainissement du sol, l'OVAM communique cette irrecevabilité au demandeur, par lettre recommandée à la poste, dans un délai de 30 jours de calendrier suivant la demande, avec mention des raisons à la lumière des dispositions de l'article 27, § 1^{er}.

§ 2. En cas d'irrecevabilité de la demande, le demandeur dispose d'un délai de deux mois après réception de la communication d'irrecevabilité pour rendre la demande recevable, à défaut, la demande sera réputée être définitivement irrecevable.

En cas d'irrecevabilité de la demande, la redevance ne sera pas remboursée, sauf introduction d'une demande écrite dans les deux mois suivant la réception de la communication d'irrecevabilité. Dans ce cas, une redevance de 1 000 francs sera retenue sur chaque formulaire de demande.

Art. 30.

§ 1^{er}. Ont exclusivement un accès direct au registre des terrains pollués en vue de son établissement, son achèvement et sa gestion :

1° l'administrateur général de l'OVAM;

2° l'administrateur général adjoint de l'OVAM;

3° les membres du personnel de l'OVAM désignés par l'administrateur général de l'OVAM.

§ 2. Les membres du personnel visés au § 1^{er} qui, lors de l'exercice de leur fonction, sont concernés par l'établissement, l'achèvement et la gestion du registre des terrains pollués, prennent toutes les mesures de précaution nécessaires afin d'assurer la discréetion concernant les données reprises et d'empêcher qu'elles ne soient déformées, endommagées ou communiquées à des personnes non habilitées à en prendre connaissance.

§ 3. L'OVAM veille au bien-fondé de la communication des données. »

Art. 6. Le chapitre V du même arrêté, constitué des articles 31 à 34, est remplacé par ce qui suit :

« CHAPITRE V. — Normes d'assainissement du sol et valeurs de fond

Section 1^{re}. — Normes d'assainissement du sol

Art. 31.

En exécution de l'article 7, § 1^{er} du décret, les normes d'assainissement du sol, telles que fixées à l'annexe 4, sont en vigueur.

Les normes visées à l'alinéa premier ne sont pas applicables aux fonds des eaux de surface, tel que défini par l'arrêté du Gouvernement flamand du 1 juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement.

Art. 32.

Afin de pouvoir estimer si la pollution du sol dépasse les normes d'assainissement du sol, toutes les analyses doivent être exécutées selon les méthodes définies à l'annexe 5 ou selon une méthode déclarée équivalente par l'OVAM.

L'OVAM se prononce dans les 90 jours suivant la réception de la demande sur l'équivalence de la méthode. A défaut de décision dans le délai prévu, la méthode est réputée ne pas être équivalente.

Si l'OVAM déclare une méthode équivalente, ladite déclaration vaut exclusivement pour le laboratoire qui a introduit la demande, et ce jusqu'à expiration de l'agrément du laboratoire considéré.

Section 2. — Valeurs de fond

Art. 33.

En exécution de l'article 8, § 1^{er} du décret, les valeurs de fond, fixées à l'annexe 6, sont en vigueur.

Art. 34.

Lors de la comparaison des concentrations mesurées avec les valeurs de fond, toutes les analyses doivent être exécutées selon les méthodes fixées à l'annexe 5 ou selon une méthode déclarée équivalente par l'OVAM.

L'OVAM se prononce dans les 90 jours suivant la réception de la demande sur l'équivalence de la méthode. A défaut de décision dans le délai prévu, la méthode est réputée ne pas être équivalente.

Si l'OVAM déclare une méthode équivalente, ladite déclaration vaut exclusivement pour le laboratoire qui a introduit la demande et ce, jusqu'à expiration de l'agrément du laboratoire considéré. »

Art. 7. Le chapitre VI du même arrêté, constitué des articles 35 à 37, est remplacé par ce qui suit :

« CHAPITRE VI. — *Procédures d'appel visées dans le décret*

Section 1^{re}. — Dispositions générales

Art. 35.

§ 1^{er}. Une Commission d'avis pour l'assainissement du sol est instituée.

La Commission d'avis pour l'assainissement du sol est constituée de trois experts indépendants et d'un représentant du DSJ qui assure la présidence de cette commission. Le secrétariat est assuré par le DSJ.

§ 2. Le ministre flamand peut déterminer des modalités particulières et nomme les membres.

Section 2. — Recours visé à l'article 18 du décret

Art. 36.

§ 1^{er}. Le recours visé à l'article 18 du décret doit être introduit, auprès du Gouvernement flamand, par lettre recommandée à la poste avec récépissé, à l'adresse du DSJ.

§ 2. Le recours comprend, sous peine d'irrecevabilité, une copie certifiée conforme de la décision contestée.

§ 3. Le DSJ examine la recevabilité du recours.

§ 4. Si le recours est jugé irrecevable, l'appelant et l'OVAM en sont informés par le DSJ, par lettre recommandée à la poste, dans les quinze jours suivant la réception du recours.

Si le recours est jugé recevable, l'appelant, l'OVAM ainsi que la Commission d'avis pour l'assainissement du sol en sont informés, par lettre recommandée à la poste, dans les quinze jours suivant la réception du recours.

§ 5. Dans les quinze jours suivant la réception de cette notification, l'OVAM introduit le dossier administratif auprès de la Commission d'avis pour l'assainissement du sol, à l'adresse du DSJ, par lettre recommandée à la poste, éventuellement accompagné d'une note contenant des remarques à propos du recours introduit.

§ 6. La Commission d'avis pour l'assainissement du sol rend au Gouvernement flamand un avis motivé sur le recours. A cet égard, la Commission d'avis pour l'assainissement du sol se limitera, en ce qui concerne les considérations et éléments de la décision contestée sur lesquelles l'OVAM est appelé à se prononcer en qualité d'expert en assainissement du sol agréé, à une vérification marginale en rendant un avis motivé sur l'éventuelle déraisonnableté manifeste des considérations et éléments incriminés de la décision contestée.

Dans les vingt jours suivant la réception du dossier administratif visé au § 5 et de l'éventuelle note de l'OVAM, la Commission d'avis pour l'assainissement du sol envoie son avis motivé au Gouvernement flamand, par lettre recommandée à la poste, à l'adresse du ministre flamand.

§ 7. Dans un délai de soixante jours après réception du recours visé au § 1^{er}, le Gouvernement flamand statue, par décision motivée, sur le recours introduit.

La décision du Gouvernement flamand est, dans un délai de dix jours après la date de cette décision, portée à la connaissance de l'appelant, de l'OVAM et, le cas échéant, des autres personnes et organes visés à l'article 17, § 3 du décret, par lettre recommandée à la poste.

Section 3. — Recours visé à l'article 23 du décret

Art. 37.

§ 1^{er}. Le recours visé à l'article 23 du décret doit être signifié ou remis contre récépissé au Gouvernement flamand à l'adresse du DSJ.

§ 2. Le recours comprend, sous peine d'irrecevabilité, une copie certifiée conforme de la décision contestée.

§ 3. Le DSJ examine la recevabilité du recours.

§ 4. Si le recours est jugé irrecevable, l'appelant et l'OVAM en sont informés par le DSJ, par lettre recommandée à la poste, dans les quinze jours suivant la réception du recours.

Si le recours est jugé recevable, l'appelant, l'OVAM ainsi que la Commission d'avis pour l'assainissement du sol en sont informés, par lettre recommandée à la poste, dans les quinze jours suivant la réception du recours.

§ 5. Dans les quinze jours suivant la réception de cette notification, l'OVAM introduit le dossier administratif auprès de la Commission d'avis pour l'assainissement du sol, à l'adresse du DSJ, par lettre recommandée à la poste, éventuellement accompagné d'une note contenant des remarques à propos du recours introduit.

§ 6. La Commission d'avis pour l'assainissement du sol rend au Gouvernement flamand un avis motivé sur le recours. A cet égard, la Commission d'avis pour l'assainissement du sol se limitera, en ce qui concerne les considérations et éléments de la décision contestée sur lesquelles l'OVAM est appelé à se prononcer en qualité d'expert en assainissement du sol agréé, à une vérification marginale en rendant un avis motivé sur l'éventuelle déraisonnableté manifeste des considérations et éléments incriminés de la décision contestée.

Dans les quarante-cinq jours suivant la réception du dossier administratif visé au § 5 et de l'éventuelle note de l'OVAM, la Commission d'avis pour l'assainissement du sol envoie son avis motivé au Gouvernement flamand, par lettre recommandée à la poste, à l'adresse du Ministre flamand.

§ 7. Dans un délai de nonante jours après réception du recours visé au § 1^{er}, le Gouvernement flamand statue, par décision motivée, sur le recours introduit.

La décision du Gouvernement flamand est, dans un délai de dix jours après la date de cette décision, portée à la connaissance de l'appelant et de l'OVAM, par lettre recommandée à la poste. »

Art. 8. Le chapitre VII du même arrêté, constitué des articles 38 à 43, est remplacé par ce qui suit :

« CHAPITRE VII. — Sûretés financières

Section 1^{re}. — Sûretés financières concernant les frais de l'assainissement du sol

Art. 38.

§ 1^{er}. Les sûretés financières peuvent revêtir les formes suivantes, séparément ou combinées les unes aux autres :

1° une garantie irrévocable d'un établissement financier ayant établi son siège dans un Etat membre de l'Union européenne;

2° une caution versée sur un compte auprès de la Caisse de Dépôt et de Consignation où les fonds seront employés comme suit :

a) après notification par l'OVAM, par lettre recommandée à la poste, à la Caisse de Dépôt et de Consignation de la constatation que les engagements ne sont pas ou pas entièrement respectés et après la notification par l'OVAM, par lettre recommandée à la poste, de sa décision d'exécuter d'office un assainissement du sol, la Caisse de Dépôt et de Consignation met le solde de la caution à la disposition de l'OVAM afin de financer l'assainissement du sol exécuté d'office;

b) la caution peut disposer du solde, après la notification par lettre recommandée à la poste de la constatation par l'OVAM que les engagements pour lesquels la caution a été versée ont été respectés.

§ 2. En outre, l'OVAM a la possibilité d'accepter comme sûreté financière :

1° une reconnaissance par une compagnie d'assurances agréée de son engagement à indemniser les frais de l'assainissement du sol ou une partie de ceux-ci;

2° un cautionnement s'il est établi qu'il permet de couvrir les frais de l'assainissement du sol;

3° une hypothèque s'il est établi qu'elle permet de couvrir les frais de l'assainissement du sol;

4° toute autre sûreté financière s'il est établi qu'elle permet de couvrir les frais de l'assainissement du sol.

§ 3. Au fur et à mesure de l'avancement des travaux d'assainissement du sol, le montant de la sûreté financière constituée au profit de l'OVAM peut, sur demande écrite, être réduit proportionnellement. La demande écrite est adressée à l'OVAM par lettre recommandée à la poste et doit être accompagnée des preuves nécessaires justifiant la réduction du montant de la sûreté financière. L'OVAM se prononce, dans un délai de 60 jours après réception de la demande écrite, sur la proposition de réduction du montant de la sûreté financière. Le montant de la sûreté financière après réduction doit, en tous les cas, suffire à couvrir le coût des travaux d'assainissement devant encore être exécutés.

Art. 39.

§ 1^{er}. Si l'OVAM exige la constitution d'une sûreté financière, la proposition portant sur la nature, l'étendue et le terme de la sûreté financière doit être notifiée à l'OVAM.

§ 2. L'OVAM définit, au plus tard au moment de la déclaration de conformité du projet d'assainissement du sol, l'étendue, le terme et la nature de la sûreté financière à constituer.

§ 3. Sur demande motivée de l'OVAM, une proposition de constitution de sûretés financières complémentaires sera déposée, si l'OVAM :

1° demande, le cas échéant, des compléments ou modifications au niveau du projet d'assainissement du sol et si elle estime que les compléments ou modifications demandés au niveau du projet d'assainissement du sol nécessitent la constitution de sûretés financières complémentaires;

2° estime que le projet d'assainissement du sol adapté ou modifié nécessite la constitution de sûretés financières complémentaires;

3° estime, sur la base de la décision du Gouvernement flamand, conformément aux dispositions de l'article 18 du décret, qu'il y a lieu de constituer des sûretés financières complémentaires;

4° estime, sur la base de la déclaration, conformément aux dispositions de l'article 21, § 3 du décret constatant les résultats de l'assainissement du sol, qu'il y a lieu de constituer des sûretés financières complémentaires.

La demande de l'OVAM visée à l'alinéa premier doit être introduite par écrit dans les délais définis ci-après :

a) dans le cas visé au 1^{er} de l'alinéa premier : en même temps que la décision de l'OVAM d'imposer des compléments ou modifications au niveau du projet d'assainissement, tel que visé à l'article 17, § 2 du décret;

b) dans le cas visé au 2^{er} de l'alinéa premier : dans la déclaration de conformité du projet d'assainissement du sol adapté ou modifié;

c) dans le cas visé au 3^{er} de l'alinéa premier : dans les 30 jours après que l'OVAM a été informé de la décision du Gouvernement flamand, conformément à l'article 18 du décret;

d) dans le cas visé au 4^{er} de l'alinéa premier : dans les 30 jours suivant la date de la déclaration visée à l'article 21, § 3 du décret.

§ 4. La sûreté financière doit être constituée dans les 30 jours suivant la décision de l'OVAM concernant l'étendue, le terme et la nature des sûretés financières.

Art. 40.

Si l'OVAM procède d'office à l'élaboration d'un projet d'assainissement du sol, il peut exiger que le montant de la sûreté financière soit majoré du montant des travaux d'assainissement du sol, évalués dans le projet d'assainissement du sol élaboré par l'OVAM. Si les frais évalués dans le projet d'assainissement du sol sont inférieurs au montant de la sûreté constituée, ce dernier peut être abaissé proportionnellement.

Section 2. - Sûretés financières concernant la responsabilité possible pour des dommages causés par l'assainissement du sol ou par d'autres mesures

Art. 41.

§ 1^{er}. Si l'OVAM demande la constitution d'une sûreté financière concernant la responsabilité possible pour les dommages causés par l'assainissement du sol ou par d'autres mesures, l'OVAM peut accepter les sûretés financières suivantes, séparément ou combinées les unes aux autres :

1° une garantie irrévocable d'un établissement financier;

2° une assurance responsabilité;

3° un cautionnement.

§ 2. La proposition portant sur l'étendue, le terme et la nature de la sûreté financière doit être notifiée à l'OVAM dans un délai de 30 jours après réception de la demande.

§ 3. L'OVAM fixe l'étendue, le terme et la nature des sûretés financières à constituer compte tenu d'une évaluation provisoire des risques de dommages que peuvent engendrer l'assainissement du sol ou d'autres mesures.

§ 4. Dans les 30 jours suivant la réception de la sûreté financière, l'OVAM se prononce sur sa conformité avec les dispositions visées au § 3. »

Art. 9. Le chapitre VIII du même arrêté, constitué des articles 44 à 45, est remplacé par ce qui suit :

« CHAPITRE VIII. — *Inventaire communal*

Section 1^{re}. — Etablissement et fonctionnement de l'inventaire communal

Art. 42.

§ 1^{er}. Les terrains sont repris dans l'inventaire communal sur la base des données dont dispose la commune et concernant les décisions relatives aux autorisations et avis d'établissements incommodes, classés incommodes en vertu des lois actuelles ou anciennes, et des données communiquées à la commune par la Députation permanente de la province concernant des établissements ou activités repris dans la liste de l'article 3, § 1^{er} du décret. La Députation permanente de la province communique les données à la commune sur la base de questions concrètes.

§ 2. Les données contenues dans l'inventaire communal sont complétées et/ou mises à jour sur la base des données provenant notamment des administrations et services publics, y compris les services de police, et des fonctionnaires instrumentant.

Art. 43.

§ 1^{er}. Conformément à l'article 37, § 4 du décret, les informations suivantes sont reprises, gérées et conservées, pour chaque terrain à risque connu, dans l'inventaire communal :

1° les données cadastrales les plus récentes, telles que communiquées par les services compétents du ministère des Finances;

2° les établissements et activités susceptibles d'engendrer une pollution du sol;

3° facultatif : l'identité du ou des propriétaires et du ou des utilisateurs;

4° facultatif : certaines caractéristiques du terrain.

§ 2. Les données visées aux points 1° et 2° du § 1^{er} doivent comporter au moins :

1° en ce qui concerne l'identification du terrain : commune fusionnée, arrondissement, code postal, rue et numéro;

2° en ce qui concerne la situation du terrain : division(s), section(s), numéro(s) de parcelle, dates sur lesquelles portent les données;

3° en ce qui concerne les établissements et activités susceptibles d'engendrer une pollution du sol : numéro, description, catégorie et, pour autant que ces données soient connues, dates de début et de fin.

§ 3. Les données facultatives visées aux points 3° et 4° du § 1^{er} comportent dans la mesure du possible :

1° en ce qui concerne l'identité du ou des propriétaires : nom, prénom(s), rue et numéro, code postal, commune;

2° en ce qui concerne l'identité du ou des utilisateurs : nom, prénom(s), rue et numéro, code postal, commune;

3° en ce qui concerne les caractéristiques du terrain : coordonnées Lambert (x et y) du point central de la parcelle, type de destination selon les plans d'aménagement du territoire en vigueur ou les plans d'urbanisme en vigueur, vulnérabilité des eaux souterraines.

Art. 44.

La commune n'est pas responsable de l'exactitude des données qui lui sont fournies directement ou indirectement conformément au présent arrêté.

Section 2. — Accessibilité de l'inventaire communal

Art. 45.

§ 1^{er}. La demande simple visée à l'article 37, § 5, deuxième alinéa du décret doit être adressée, par écrit, à la commune où est situé le terrain considéré. Le formulaire standard de demande d'extrait dont le modèle est fixé par arrêté de l'administrateur général de l'OVAM, peut être utilisé à cet effet. Ledit arrêté est publié au *Moniteur belge*.

§ 2. L'extrait porte toujours sur une seule parcelle cadastrale. La demande peut porter sur une ou plusieurs parcelles cadastrales.

§ 3. L'extrait est intitulé « Extrait de l'inventaire communal des terrains à risque » et comporte les données visées aux § 2 et § 3 de l'article 43. »

Art. 10. Un chapitre IX est inséré dans le même arrêté, celui-ci s'énonce comme suit :

« CHAPITRE IX. — *Avis de cession, d'arrêt ou de fermeture*

Section 1^{re}. — Avis de cession

Art. 46.

§ 1^{er}. L'avis de cession visé à l'article 37, § 3 du décret doit être adressé à l'OVAM par lettre recommandée à la poste. L'avis doit, sous peine d'irrecevabilité, être communiqué au moyen du formulaire standard d'avis de cession complété entièrement et avec exactitude. Le modèle du formulaire d'avis est fixé par arrêté de l'administrateur général de l'OVAM. Ledit arrêté est publié au *Moniteur belge*.

§ 2. Si un avis de cession est jugé irrecevable par l'OVAM, celui-ci communique cette irrecevabilité au cédant, par lettre recommandée à la poste, dans un délai de 15 jours suivant sa réception, avec mention du motif d'irrecevabilité.

Section 2. — Avis de fermeture ou d'arrêt

Art. 47.

§ 1^{er}. L'avis de fermeture d'un établissement ou d'arrêt d'une activité, visé à l'article 44 du décret, doit être adressé à l'OVAM par lettre recommandée à la poste. L'avis doit, sous peine d'irrecevabilité, être communiqué au moyen du formulaire standard d'avis de fermeture ou d'arrêt complété entièrement et avec exactitude. Le modèle du formulaire d'avis est fixé par arrêté de l'administrateur général de l'OVAM. Ledit arrêté est publié au *Moniteur belge*.

§ 2. Si un avis de fermeture ou d'arrêt est jugé irrecevable par l'OVAM, celui-ci communique cette irrecevabilité à l'exploitant, par lettre recommandée à la poste, dans un délai de 15 jours suivant sa réception, avec mention du motif d'irrecevabilité.

Art. 11. Un chapitre X est inséré dans le même arrêté, celui-ci s'énonce comme suit :

« CHAPITRE X. — *Modalités de l'usage des terres excavées*

Section 1^{re}. — Définitions

Art. 48.

Dans ce chapitre, on entend par :

1° Vlarem I : l'arrêté de l'Exécutif flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, tel qu'il a été modifié.

2° Vlarem II : l'arrêté du Gouvernement flamand du 1 juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, tel qu'il a été modifié.

3° Vlarea : l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 décembre 1997 fixant le règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets, tel qu'il a été modifié.

4° terrain receveur : terrain sur lequel sont utilisées les terres excavées.

5° terrain suspect : terrain à risque ou terrain repris dans le registre des terrains pollués, visé à l'article 4 du décret, ou à propos duquel il existe des indications au sujet d'une pollution du sol.

6° séparation physique : l'enlèvement des terres excavées de tout ou partie de la fraction de pierres et des matériaux étrangers au sol.

7° zone de travail cadastrale :

- la parcelle cadastrale ou une partie de celle-ci;

- plusieurs parcelles cadastrales présentant les mêmes caractéristiques environnementales et faisant l'objet d'un même projet.

Pour les terrains sans numéro de parcelle cadastrale, sont considérés comme zone de travail cadastrale les terrains sur lesquels des travaux sont exécutés dans le cadre d'un même projet.

8° dépôt provisoire : site utilisé pour un stockage limité dans le temps de terres excavées en vue de leur affectation définitive, après séparation physique ou nettoyage ou non.

9° ANRE : département Richesses naturelles et Energie de l'Administration de l'Economie du département Economie, Emploi, Affaires intérieures et Agriculture du ministère de la Communauté flamande.

10° travaux : travaux, tels que définis à l'article 4.1.1.3. du Vlarea.

11° matériau de construction : matériau de construction, tel que défini à l'article 4.1.1.4. du Vlarea.

Section 2. — Dispositions générales

Art. 49.

Les dispositions du présent chapitre régissent l'usage de terres excavées.

Les dispositions relatives à l'usage de terres excavées s'appliquent également à l'usage de terres excavées nettoyées et de terres excavées ayant subi une séparation physique.

Art. 50.

Les dispositions du présent chapitre ne s'appliquent pas aux matériaux provenant de carrières, minières et excavations, nécessitant une autorisation conformément aux dispositions du décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation antipollution et dont l'origine est attestée par une organisation de gestion du sol agréée, par l'ANRE ou par l'OVAM.

Section 3. — L'utilisation des terres excavées en tant que terre

Sous-section 1^{re}. — Dispositions générales

Art. 51.

§ 1^{er}. L'utilisation de terres excavées en tant que terre n'est soumise à l'établissement ni d'un rapport technique ni d'un rapport de gestion du sol pour autant que les terres proviennent d'un terrain non suspect et pour autant que le volume total de l'excavation sur le terrain non suspect ne dépasse pas 250 m³.

§ 2. L'utilisation de terres excavées en tant que terre est soumise à l'établissement d'un rapport technique et d'un rapport de gestion du sol dès lors que les terres excavées proviennent d'un terrain suspect ou que le volume total de l'excavation sur un terrain non suspect dépasse 250 m³.

*Sous-section 2. — Conditions d'utilisation des terres excavées
en tant que terre à l'intérieur de la zone de travail cadastrale*

Art. 52.

L'utilisation de terres excavées en tant que terre à l'intérieur de la zone de travail cadastrale est autorisée aux conditions suivantes :

1° Les terres excavées dont les concentrations en substances polluantes sont inférieures ou égales à 80 % des normes d'assainissement du sol correspondantes peuvent être utilisées librement.

2° Les terres excavées dont les concentrations en substances polluantes sont supérieures à 80 % des normes d'assainissement du sol correspondantes peuvent être utilisées comme terre, moyennant l'application d'un code de bonne pratique à condition qu'un rapport technique et un rapport de gestion du sol attestent que ces terres satisfont aux conditions requises pour l'utilisation visée.

*Sous-section 3. — Conditions d'utilisation des terres excavées
en tant que terre à l'extérieur de la zone de travail cadastrale*

Art. 53.

L'utilisation de terres excavées en tant que terre à l'extérieur de la zone de travail cadastrale est autorisée aux conditions suivantes :

1° Les terres excavées qui satisfont aux conditions visées à l'annexe 7 peuvent être utilisées librement dans les types de destination I à V inclus.

2° Les terres excavées qui satisfont aux conditions visées à l'annexe 8 peuvent être utilisées librement dans le type de destination I dès lors que le terrain receveur contient des concentrations de substances polluantes supérieures à celles visées à l'annexe 7, à la condition que les concentrations contenues dans les terres excavées soient inférieures à celles mesurées au niveau du terrain receveur.

3° Les terres excavées qui satisfont aux conditions visées à l'annexe 8 peuvent être utilisées librement dans les types de destination II à V inclus.

4° Il peut être dérogé aux conditions visées au point 3° si le terrain receveur contient des concentrations de substances polluantes supérieures à celles visées à l'annexe 8, à la condition que les concentrations contenues dans les terres excavées soient inférieures ou égales à celles mesurées au niveau du terrain receveur. Si les terres excavées dépassent les normes d'assainissement du sol du type de destination de la zone d'où elles proviennent, elles doivent être nettoyées avant utilisation, sauf si les terres excavées ne peuvent être nettoyées.

Le maître d'œuvre doit, par le biais d'une étude réalisée par un expert en assainissement du sol agréé selon un code de bonne pratique, apporter la preuve que l'utilisation des terres excavées en tant que terre n'engendrera aucune pollution des eaux de surface et qu'une exposition éventuelle aux substances polluantes ne comporte pas de risque supplémentaire. Dans l'étude, les caractéristiques environnementales des terres excavées sont évaluées en fonction des caractéristiques environnementales du terrain receveur.

5° En cas d'utilisation de terres excavées en tant que matériau de remblai pour une carrière, une minière ou une excavation ayant fait l'objet d'une autorisation, entièrement ou partiellement située dans un type de destination I, il peut être dérogé aux conditions visées au point 2° du présent article, sauf pour ce qui est de la couche supérieure de 70 cm.

Le maître d'œuvre doit, par le biais d'une étude réalisée par un expert en assainissement du sol agréé selon un code de bonne pratique, apporter la preuve que l'utilisation des terres excavées en tant que terre n'engendrera aucune pollution des eaux de surface et qu'une exposition éventuelle aux substances polluantes ne comporte pas de risque supplémentaire. Dans l'étude, les caractéristiques environnementales des terres excavées sont évaluées en fonction des caractéristiques environnementales du terrain receveur.

6° Les terres excavées qui font l'objet d'une séparation physique avant utilisation, réalisée suivant la meilleure technique disponible, dans le but de réduire la teneur en pierres et matériaux étrangers au sol, peuvent être utilisées à condition qu'après séparation physique, la teneur en pierres non présentes naturellement dans les terres excavées ne dépasse pas 5 pour-cent de poids, que la taille de pierres non présentes naturellement dans les terres excavées ne dépasse pas 50 mm et que la teneur des terres excavées en matériaux étrangers au sol ne dépasse pas 0,5 pour-cent de poids et de volume.

Section 4. — L'utilisation des terres excavées en ou comme matériau de construction

Sous-section 1^{re}. — Dispositions générales

Art. 54.

§ 1^{er}. L'utilisation de terres excavées en ou comme matériau de construction n'est soumise à l'établissement ni d'un rapport technique ni d'un rapport de gestion du sol pour autant que les terres proviennent d'un terrain non suspect et pour autant que le volume total à utiliser ne dépasse pas 250 m³.

§ 2. L'utilisation de terres excavées en ou comme matériau de construction est soumise à l'établissement d'un rapport technique et d'un rapport de gestion du sol dès lors que les terres excavées proviennent d'un terrain suspect ou que le volume total de terres excavées à utiliser provenant d'un terrain non suspect dépasse 250 m³. Le rapport technique et le rapport de gestion du sol doivent attester que les terres excavées satisfont aux conditions requises pour l'utilisation visée.

Sous-section 2. — Conditions d'utilisation des terres excavées en ou comme matériau de construction

Art. 55.

L'utilisation de terres excavées en ou comme matériau de construction est soumise aux conditions en matière de composition et d'utilisation pour l'utilisation de déchets en tant que matériau secondaire en ou comme matériau de construction, visées aux articles 4.2.2.1. et 4.2.2.2., § 1^{er} et 2, premier alinéa et § 3 du Vlarea. Les applications spécifiques et conditions additionnelles, visées à l'article 4.2.2.2., § 2, premier alinéa du Vlarea figurent expressément dans le rapport de gestion du sol.

Sans préjudice des dispositions visées à l'alinéa précédent, l'utilisation de terres excavées en ou comme matériau de construction n'est autorisée que dans le cadre de la réalisation de travaux.

Section 5. — Rapport technique et rapport de gestion du sol

Art. 56.

§ 1^{er}. Le rapport technique est établi par un expert en assainissement du sol agréé, selon un code de bonne pratique. Il est établi sur la base des résultats d'analyse d'échantillons représentatifs, composés par mélange et prélevés selon une procédure d'échantillonnage acceptée par l'OVAM. Les procédures d'échantillonnage dépendent notamment du volume, de l'homogénéité et de l'origine suspecte ou non de la terre.

Toutes les analyses doivent être réalisées selon les méthodes visées à l'annexe 5 ou selon une méthode jugée équivalente par l'OVAM.

L'OVAM se prononce dans les 90 jours suivant la réception de la demande sur l'équivalence de la méthode. A défaut de décision dans le délai prévu, la méthode est réputée ne pas être équivalente.

§ 2. Le rapport technique comporte les données suivantes.

1° En tous les cas :

- a) l'identification du terrain où les terres ont été ou seront excavées;
- b) l'identité du propriétaire du terrain où les terres ont été ou seront excavées;
- c) l'identification du terrain où ont été réalisés les échantillonnages et analyses;
- d) la confirmation que les échantillonnages et analyses ont été réalisés conformément aux dispositions du présent arrêté;
- e) les résultats d'analyse, y compris le nom du laboratoire.

2° pour autant qu'elle soit connue : l'identité de la personne physique ou morale qui a excavé ou transporté les terres.

Art. 57.

§ 1^{er}. Le rapport de gestion du sol est délivré par une organisation de gestion du sol agréée conformément aux dispositions du présent arrêté.

Par dérogation, un dépôt provisoire, agréé conformément aux dispositions du présent arrêté, peut délivrer des rapports de gestion du sol concernant les terres excavées qu'il a réceptionnées en vue de leur négociation.

Par dérogation au premier alinéa de la présente disposition, un centre de nettoyage des terres, agréé conformément aux dispositions du présent arrêté, peut délivrer des rapports de gestion du sol concernant les terres excavées qu'il a réceptionnées en vue de leur nettoyage et de la négociation des terres excavées nettoyées.

§ 2. Le rapport de gestion du sol atteste de la conformité des terres excavées avec les conditions requises pour l'utilisation visée.

§ 3. Le rapport de gestion du sol est délivré sur la base d'un rapport technique et comporte :

1° les références nécessaires au rapport technique;

2° l'identification du lieu où est situé le terrain receveur;

3° les conditions d'utilisation des terres excavées;

4° dans les cas visés aux points 4° et 5° de l'article 53 : les caractéristiques environnementales du terrain receveur, y compris l'étude requise en vertu des dispositions précitées.

Section 6. — Organisation de gestion du sol, dépôt provisoire et centre de nettoyage des terres : agrément dans le cadre de la réglementation relative à l'usage de terres excavées

Sous-section 1^{re}. — Conditions d'agrément et conditions d'utilisation de l'agrément

Art. 58.

Pour être et rester agréé en qualité d'organisation de gestion du sol, il faut remplir les conditions suivantes :

1° être constituée en association sans but lucratif conformément à la loi du 27 juin 1921 accordant la personnalité civile aux associations sans but lucratif et aux établissements d'utilité publique;

2° être suffisamment représentative des différents secteurs concernés par l'utilisation de terres excavées;

3° avoir pour objet statutaire exclusif la réalisation d'études, la délivrance de rapports de gestion du sol et la diffusion d'informations et de conseils concernant les terres excavées;

4° avoir à son service une ou plusieurs personnes qui possèdent une connaissance approfondie des disciplines suivantes : microbiologie, biologie, pédologie, physique, géologie, chimie;

5° avoir à son service au moins une personne physique qui dispose d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets, acquise dans les 6 ans précédant la date de la demande d'agrément;

6° avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour évaluer le contenu de la procédure d'analyse et d'échantillonnage et du rapport technique;

7° disposer d'une procédure garantissant la traçabilité des terres excavées pour lesquelles elle délivre un rapport de gestion du sol;

8° disposer d'une assurance qui couvre sa responsabilité professionnelle;

9° les administrateurs et les personnes habilitées à engager la personne morale doivent jouir de leurs droits civils et politiques et ne peuvent avoir fait l'objet d'une condamnation pénale pour infractions à la législation environnementale d'un Etat membre de l'Union européenne;

10° tenir un registre des plaintes et le mettre à la disposition de l'autorité de tutelle;

11° tenir un registre des rapports de gestion du sol et le mettre à la disposition de l'autorité de tutelle. Les rapports de gestion du sol doivent être conservés pendant une période de cinq ans.

La connaissance approfondie visée sous 4° doit être attestée par des diplômes académiques ou des diplômes de l'enseignement supérieur de type long ou des diplômes équivalents délivrés dans un Etat membre de l'Union européenne.

Art. 59

Pour être et rester agréé en qualité de dépôt provisoire pour terres excavées ou en qualité de centre de nettoyage pour terres excavées, il faut remplir les conditions suivantes :

1° être une personne morale, constituée sous la forme d'une société commerciale, ayant un siège d'exploitation en Région flamande;

2° ne pas être en état de faillite, ni faire l'objet d'une procédure de déclaration de faillite, ni avoir demandé ou reçu un concordat judiciaire;

3° avoir à son service une ou plusieurs personnes qui possèdent une connaissance approfondie des disciplines suivantes : microbiologie, biologie, pédologie, physique, géologie, chimie;

4° avoir à son service au moins une personne physique qui dispose d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets, acquise dans les 6 ans précédant la date de la demande d'agrément;

5° avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour évaluer le contenu de la procédure d'analyse et d'échantillonnage et du rapport technique;

6° avoir à son service au moins une ou plusieurs personnes et avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée qui ensemble possèdent une connaissance approfondie et disposent de l'expérience pour garantir l'acceptation et l'évaluation des terres excavées conformément aux dispositions du présent arrêté;

7° disposer d'une procédure garantissant la traçabilité des terres excavées pour lesquelles il délivre un rapport de gestion du sol;

8° satisfaire à un règlement de qualité accepté par l'OVAM portant des dispositions administratives et techniques garantissant que les terres excavées proposées satisfont aux normes visées dans le présent arrêté. Ledit règlement comporte au moins :

a) une procédure pour la réception, le stockage, la séparation physique et/ou le nettoyage et la livraison de terres excavées;

b) des registres d'arrivée et d'évacuation de terres excavées, résidus et additifs;

c) un dossier de projet par partie de terrain précisant l'origine, les analyses à l'arrivée et au départ, la méthode de traitement et le lieu d'utilisation des terres excavées.

9° disposer d'une assurance qui couvre sa responsabilité professionnelle;

10° les administrateurs et les personnes habilitées à engager la personne morale doivent jouir de leurs droits civils et politiques et ne peuvent avoir fait l'objet d'une condamnation pénale pour infractions à la législation environnementale d'un Etat membre de l'Union européenne;

- 11° disposer de l'infrastructure et des installations nécessaires à l'exploitation de l'établissement;
- 12° tenir un registre des plaintes et le mettre à la disposition de l'autorité de tutelle;
- 13° tenir un registre des rapports de gestion du sol et le mettre à la disposition de l'autorité de tutelle; les rapports de gestion du sol doivent être conservés pendant une période de cinq ans;
- 14° subir avec succès un contrôle biennal effectué par une organisation de gestion du sol agréée qui s'assure que les dispositions précitées du présent article sont respectées. Le contrôle doit satisfaire aux procédures imposées par l'OVAM ou à un code de bonne pratique équivalent;
- 15° disposer des autorisations nécessaires conformément aux dispositions du décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation antipollution;
- 16° satisfaire aux conditions imposées par ou en vertu des Vlarem I et II.

La connaissance approfondie visée sous 3° doit être attestée par des diplômes académiques ou des diplômes de l'enseignement supérieur de type long ou des diplômes équivalents délivrés dans un Etat membre de l'Union européenne.

Sous-section 2. — Procédure d'agrément

Art. 60.

La demande d'agrément visée aux articles 58 et 59 doit être adressée par lettre recommandée à la poste, au Ministre flamand, à l'adresse de l'OVAM.

Art. 61.

Pour être recevable, la demande d'agrément doit comprendre au moins les données suivantes :

- 1° les statuts de la personne morale;
- 2° le ou les nom(s) de la ou des personnes physiques qui a ou ont été engagée(s) par la personne morale en qualité de personne(s) responsable(s);
- 3° une copie certifiée conforme des diplômes, tel que visé à l'article 58, deuxième alinéa, respectivement à l'article 59, deuxième alinéa;
- 4° un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience tel que visé à l'article 58, premier alinéa, points 4° à 6° inclus, respectivement à l'article 59, premier alinéa, points 3° à 6° inclus, devant attester leurs connaissances et expérience;
- 5° un engagement inconditionnel dans lequel le demandeur déclare contracter, dans les 30 jours suivant l'agrément, une assurance responsabilité professionnelle, tel que visé à l'article 58, premier alinéa, 8°, respectivement à l'article 59, premier alinéa, 9°, et informer l'OVAM de la police contractée;
- 6° un certificat de bonne vie et moeurs récent des personnes visées à l'article 58, premier alinéa, 9°, respectivement à l'article 59, premier alinéa, 10°;
- 7° une attestation récente selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales;
- 8° pour ce qui est des dépôts provisoires et des centres de nettoyage des terres, une description de l'infrastructure et des installations, visée à l'article 59, premier alinéa, 11°.

Art. 62.

La procédure de traitement des demandes d'agrément telle que visée aux articles 58 et 59 est fixée comme suit :

1° Examen de la recevabilité :

Dans les 30 jours suivant la réception de la demande, l'OVAM envoie au demandeur un accusé de réception dans lequel l'OVAM se prononce également sur la recevabilité de la demande. L'OVAM déclare la demande recevable ou demande de procéder aux compléments nécessaires ou appropriés.

Si l'OVAM n'a pas demandé de compléments dans les 30 jours suivant la réception de la demande, la demande est réputée recevable.

Si l'OVAM demande des compléments, la demande modifiée ou complétée est à nouveau envoyée à l'OVAM par envoi recommandé. Dans les 30 jours suivant la réception de la demande modifiée ou complétée, l'OVAM envoie au demandeur l'accusé de réception, dans lequel l'OVAM se prononce également sur la recevabilité de la demande modifiée.

2° Examen de la demande et avis :

L'OVAM examine la demande recevable et l'envoie, ainsi que son avis, au Ministre flamand dans les 90 jours suivant la date de l'accusé de réception.

3° Décision :

Dans les 120 jours suivant la date de l'accusé de réception de la demande, le Ministre flamand statue, par arrêté motivé, sur la demande recevable.

4° Notification de la décision :

Dans les 150 jours suivant la date de l'accusé de réception de la demande, la décision relative à la demande d'agrément est notifiée par l'OVAM au demandeur, par lettre recommandée. La décision est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

Sous-section 3. — Suspension et retrait de l'agrément

Art. 63.

§ 1^{er}. Le Ministre flamand peut en tout temps suspendre l'agrément visé aux articles 58 et 59 pour un délai de 6 mois maximum, dans chacun des cas suivants :

1° si le titulaire de l'agrément n'exécute pas de manière réglementaire ou objective les tâches dont il est chargé par le présent arrêté;

2° si le titulaire de l'agrément ne satisfait plus aux conditions d'agrément fixées dans le présent arrêté;

3° si le titulaire de l'agrément commet des irrégularités dans la délivrance de rapports de gestion du sol et dans l'application des procédures prescrites par le présent arrêté.

5° dans le cas d'une organisation de gestion du sol agréée, si l'indépendance vis-à-vis des personnes participant à un projet n'est pas garantie.

§ 2. L'OVAM informe le titulaire de l'agrément de la décision prise et de ses motifs par envoi recommandé et au moins 30 jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'agrément peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

§ 3. La décision de suspension est notifiée au titulaire de l'agrément par l'OVAM par envoi recommandé et est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

§ 4. La suspension entre en vigueur le trentième jour suivant celui où la décision est notifiée à la personne concernée.

Art. 64.

§ 1^{er}. En tout temps, le Ministre flamand peut retirer l'agrément visé aux articles 58 et 59, dans chacun des cas suivants :

1° si, à plusieurs reprises, le titulaire de l'agrément n'exécute pas de manière réglementaire ou objective les tâches dont il est chargé par le présent arrêté;

2° si, à l'issue de la période de suspension, le titulaire de l'agrément ne satisfait toujours pas aux conditions d'agrément pour lesquelles il a été suspendu en vertu de l'article 63, § 1^{er}, 2°;

3° si le titulaire de l'agrément commet des irrégularités graves ou répétées dans la délivrance de rapports de gestion du sol et dans l'application des procédures prescrites par le présent arrêté;

4° si le titulaire de l'agrément a été condamné, par jugement ou par arrêté passé en force de chose jugée, pour un délit qui, par sa nature, porte gravement atteinte à la morale professionnelle de la personne morale concernée;

5° dans le cas d'une organisation de gestion du sol agréée, si, à plusieurs reprises, l'indépendance vis-à-vis des personnes participant à un projet n'est pas garantie.

§ 2. L'OVAM informe le titulaire de l'agrément de la décision prise et de ses motifs par envoi recommandé et au moins 30 jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'agrément peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

§ 3. La décision de retrait est notifiée au titulaire de l'agrément par l'OVAM par envoi recommandé et est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

§ 4. Le retrait entre en vigueur le trentième jour suivant celui où la décision est notifiée à la personne concernée.

Art. 65.

L'agrément est réputé d'office n'avoir jamais été délivré si le titulaire de l'agrément n'a pas fourni la preuve, au plus tard à l'expiration du délai visé à l'article 61, 5°, qu'il a conclu l'assurance responsabilité professionnelle prescrite.

Sous-section 4. Durée, prolongation et intransmissibilité de l'agrément

Art. 66.

L'agrément est octroyé pour 5 ans maximum. Le Ministre flamand peut prolonger l'agrément conformément à la procédure fixée aux articles 60, 61 et 62.

Art. 67.

Les agréments ne sont pas transférables.

Art. 12. Un chapitre XI est inséré dans le même arrêté, celui-ci s'énonce comme suit :

« CHAPITRE XI. — Surveillance

Art. 69.

Les fonctionnaires de contrôle de l'OVAM visés à l'article 21 du décret sont désignés par le Ministre flamand, sur proposition de l'administrateur général de l'OVAM. Ces fonctionnaires se font connaître au moyen d'une pièce d'identité signée par l'administrateur général de l'OVAM. »

Art. 13. Un chapitre XII est inséré dans le même arrêté, celui-ci s'énonce comme suit :

« CHAPITRE XII. — Disposition finale

Art. 70.

Le ministre flamand est chargé de l'exécution du présent arrêté. »

Art. 14. L'annexe 1 au même arrêté est remplacée par ce qui suit :

« Annexe 1

Liste des établissements et activités pouvant engendrer une pollution du sol

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) | |
|--|---|------------------|--|
| 1 PETROLE OU PRODUITS PETROLIERS | | | |
| 1.1 | Etablissement non inclus dans la rubrique 20.1.2., destiné au raffinage, à la distillation, au craquage, à la gazéification ou à tout autre mode de transformation du pétrole ou des produits pétroliers (Raffinerie de pétrole brut, à l'exception de celle où uniquement des lubrifiants à base de pétrole brut sont produits : voir rubrique 20.1.2.) | C | |
| 1.2 | Dépôt de goudron minéral, de goudron, d'asphalte, de brai et de produits similaires dans des quantités de plus de 5 000 kg Exception : le stockage provisoire sur un chantier ne peut être classé sous cette rubrique. | B | |
| 1.4 | Installations de stockage de pétrole, de produits pétrochimiques ou chimiques d'une capacité de 200 000 tonnes ou plus | C | |
| 2 | DECHETS (établissements pour le traitement de déchets conformément au décret du 2 juillet 1981 concernant la prévention et la gestion des déchets et à ses arrêtés d'exécution) | | |
| <p>Remarques Les valeurs seuils mentionnées ci-dessous ont, d'une manière générale, trait à la capacité de production ou à la capacité de stockage. Si l'exploitant exerce, dans la même unité technico-écologique, plusieurs activités de la même rubrique, les capacités des activités sont cumulées. Capacité de stockage : on entend par capacité de stockage, la somme de toutes les capacités de stockage des différents types de déchets (ex. déchets récupérés, fractions restantes). Par déchets dangereux, on entend tous les déchets définis comme dangereux conformément au Règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets (Vlarea). Par déchets non dangereux, on entend tous les déchets non définis comme dangereux conformément au Règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets (Vlarea). Pour les notions d'élimination et de valorisation, les définitions applicables sont celles visées dans le Règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets (Vlarea). Conformément au Règlement flamand relatif à la prévention et à la gestion des déchets (Vlarea), les matières secondaires ne sont plus considérées comme déchets dès l'instant où : elles sont livrées aux tiers qui les réutilisent, s'il s'agit de déchets pouvant être réutilisés sans traitement préalable ; elles sont transformées, s'il s'agit de déchets ne pouvant être réutilisés sans traitement préalable. Exceptions le stockage provisoire et le traitement mécanique de déchets à l'endroit de la production, précédant tout collectage, ne sont pas des établissements destinés au traitement des déchets si le stockage et le traitement mécanique s'effectuent en vue d'un transport organisé et régulier des déchets, sauf disposition contraire de la présente annexe. le stockage de déchets provenant d'une obligation d'acceptation ou d'une obligation de reprise des matières n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets s'il est satisfait aux deux conditions suivantes : - le stockage s'effectue chez le vendeur final, l'intermédiaire, le fabricant ou l'importateur des matières ; - le stockage est effectué en vue d'un transport organisé et régulier des déchets, sauf disposition contraire de la présente annexe. Ce stockage peut toutefois être classé selon une autre rubrique. Centres de recyclage et autres, à savoir les établissements s'occupant du stockage, du tri, du nettoyage et/ou de la réparation d'articles ménagers de seconde main en vue de la réutilisation du produit (vêtements, livres, meubles, ustensiles, jouets, produits bruns et gros blanc) ne sont pas des établissements pour le traitement des déchets. L'utilisation de déchets dans le revêtement fonctionnel d'un sol existant, où les déchets se différencient clairement du matériau du sol n'est pas considérée, dans le cadre de cette liste, comme un stockage, un transbordement ou une élimination de déchets.</p> | | | |
| 2.1 | Stockage et transbordement de déchets | | |
| 2.1.1 | Stockage de déchets non lié à un traitement des déchets : | | |
| | a) déchets inertes avec une capacité de stockage de plus de 20 m ³ | O | |
| | b) autres déchets non dangereux | O | |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | c) déchets dangereux | C |
| | Exception | |
| | Le stockage ci-dessous n'est pas un établissement pour le traitement des déchets : | |
| | a) le stockage de déchets inertes provenant de la construction et de la démolition sur des terrains d'exploitation d'entrepreneurs en travaux de construction et en travaux de voirie pour autant que les déchets stockés soient valorisés ou employés comme matières secondaires lors de l'exécution de l'activité professionnelle normale; | |
| | b) le stockage de déchets inertes provenant de la construction et de la démolition sur des terrains ou dans des installations pour lesquels une autorisation écologique ou un permis de bâtir en règle a été délivré et pour autant que ce stockage contribue à la réalisation de l'objet de ladite autorisation; | |
| | c) le stockage des matériaux de construction récupérés. | |
| | Ce stockage peut toutefois être classé selon une autre rubrique (voir e.a. la rubrique 30). | |
| 2.1.2 | Transbordement de déchets non lié à un traitement de déchets : | |
| | a) déchets inertes avec une capacité de transbordement de plus de 50 m ³ | O |
| | b) autres déchets non dangereux | O |
| | c) déchets dangereux | C |
| 2.2 | Stockage et valorisation de déchets | |
| | Tous les établissements visés au point 2.2 sont des établissements où sont effectuées des opérations permettant la valorisation d'au moins une partie des déchets, avec ou sans récupération d'énergie et/ou de matières, ainsi que le nettoyage de récipients par combustion, et sont classés sous 2.3. | |
| 2.2.1 | Stockage et tri de : | |
| | Le tri consiste à réunir des déchets, selon leur type, manuellement ou à l'aide d'un outillage léger. Si le tri fait partie d'autres activités classées en rapport avec les déchets, le point 2.2.1 tombe. | |
| | a) déchets inertes | A |
| | b) déchets ménagers collectés de manière sélective, y compris les petits déchets dangereux (parc à conteneurs). | B |
| | Il s'agit d'un établissement d'un exploitant qui est chargé de la collecte de déchets ménagers. | |
| | c) déchets non dangereux composés de papier et de carton, de bois, de textile, de matières plastiques, de métal, de verre, de caoutchouc, de déchets de construction et de démolition, avec une capacité de stockage de : | |
| | 1° maximum 100 tonnes | A |
| | 2° plus de 100 tonnes | B |
| | d) autres déchets non dangereux avec une capacité de stockage de : | |
| | 1° maximum 100 tonnes | A |
| | 2° plus de 100 tonnes | B |
| | e) déchets dangereux | C |
| 2.2.2 | Stockage et traitement mécanique de : | |
| | Le traitement mécanique consiste à traiter les déchets à l'aide d'outils, sans modifier les propriétés chimiques des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, casser, démonter, hacher, fendre, couper, polir, presser, broyer, séparer, déchiqueter, découper au chalumeau, sabler, laver, scier, tamiser. | |
| | Le compactage de papier, carton, textile, matières plastiques, caoutchouc et métal dans un compacteur sur le lieu de collecte (parc à conteneurs) de ces déchets n'est pas considéré dans ce contexte comme un traitement de déchets. | |
| | Le traitement mécanique sur le lieu de construction proprement dit de déchets inertes provenant de l'exécution de travaux de voirie et/ou de démolition ne sont pas non plus considérés dans ce contexte comme un traitement de déchets. | |
| | a) déchets inertes avec une capacité de stockage de : | |
| | 1° maximum 1000 m ³ | A |
| | 2° plus de 1000 m ³ | B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| | b) déchets non dangereux du point 2.2.1.c, avec une capacité de stockage de : | |
| 1° | maximum 100 tonnes | A |
| 2° | plus de 100 tonnes | B |
| | c) ferraille avec une capacité de stockage de : | |
| 1° | maximum 10 tonnes | O |
| 2° | plus de 10 tonnes jusqu'à 100 tonnes | B |
| 3° | plus de 100 tonnes | C |
| | d) épaves de véhicules avec une capacité de stockage de : | |
| 1° | plus de 2 à 10 épaves ou 10 tonnes | O |
| 2° | plus de 10 épaves ou 10 tonnes jusqu'à 100 épaves ou 100 tonnes | B |
| 3° | plus de 100 épaves ou 100 tonnes | C |
| | e) épaves de bateaux ou épaves autres que celles visées sous c) et d) | C |
| | f) autres déchets non dangereux avec une capacité de stockage de : | |
| 1° | maximum 100 tonnes | A |
| 2° | plus de 100 tonnes | B |
| | g) déchets dangereux | C |
| 2.2.3 | Stockage et traitement biologique de : | |
| | a) compostage aérobio exclusivement de déchets de jardins et de parcs, avec une capacité de stockage de : | |
| 3° | plus de 100 tonnes | B |
| | b) déchets provenant de légumes, de fruits et de jardins (LFI) | |
| 1° | compostage aérobio avec une capacité de stockage de plus de 100 tonnes | B |
| 2° | compostage anaérobio avec ou sans extraction de méthane, avec une capacité de stockage de plus de 100 tonnes | B |
| | Exception : le compostage ménager des déchets de légumes, fruits et jardins par des particuliers n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets. | |
| | c) compostage aérobio ou anaérobio, avec ou sans extraction de méthane, d'autres déchets non dangereux | B |
| | d) autre traitement biologique de déchets non dangereux | C |
| | e) traitement biologique de déchets dangereux | C |
| 2.2.4 | Stockage et traitement de déchets d'origine animale L'élimination par incinération ou enfouissement n'est pas un traitement dans ce contexte. | |
| | a) stockage et traitement de matériaux à faible risque, avec une capacité de stockage de : | |
| 2° | plus de 10 tonnes | B |
| | b) stockage et traitement de matériaux à faible risque | B |
| | c) stockage et transformation ou traitement de matériaux à haut risque | C |
| | d) installations de destruction ou de traitement de cadavres et déchets d'origine animale, avec une capacité de traitement de plus de 10 tonnes par jour | B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 2.2.5 | Stockage et traitement physico-chimique, combinés ou non à un traitement mécanique, de : | |
| | Le traitement physico-chimique de déchets consiste à modifier les propriétés chimiques, la composition chimique ou l'état d'agrégation des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, décanter, distiller, extraire, mélanger, précipiter, neutraliser, assécher, oxyder, raffiner, réduire, régénérer, fondre, solidifier. Il peut y avoir un chevauchement avec la rubrique 2.3.2. | |
| | boues non dangereuses, avec une capacité de stockage : | |
| | 1° jusqu'à 1 tonne | O |
| | 2° de plus de 1 tonne | B |
| | boues dangereuses, avec une capacité de stockage : | |
| | 1° jusqu'à 1 tonne | A |
| | 2° de plus de 1 tonne | C |
| | huiles usées, avec une capacité de stockage : | |
| | 1° jusqu'à 1 tonne | A |
| | 2° de plus de 1 tonne | C |
| | solvants organiques, avec une capacité de stockage : | |
| | 1° jusqu'à 1 tonne | A |
| | 2° de plus de 1 tonne | C |
| | autres déchets non dangereux, avec une capacité de stockage : | |
| | 1° jusqu'à 1 tonne | O |
| | 2° de plus de 1 tonne | B |
| | autres déchets dangereux, avec une capacité de stockage : | |
| | 1° jusqu'à 1 tonne | |
| | 2° de plus de 1 tonne | |
| 2.2.6 | Stockage et nettoyage de récipients (emballages et conteneurs) par un lavage intérieur de : Les conteneurs sont des caisses pour le transport mais également des camions-citernes, des bennes pour produits en vrac, des wagons de chemins de fer, des cales. | |
| | a) récipients qui ont contenu des substances classées comme déchets dans les déchets inertes; | A |
| | b) récipients qui ont contenu des substances biologiques classées comme déchets dans les déchets biologiques non dangereux; | B |
| | c) récipients qui ont contenu des substances classées comme déchets dans les autres déchets non dangereux; | B |
| | d) récipients qui ont contenu des substances classées comme déchets dans les déchets dangereux. | C |
| | Exception : le lavage - par la personne chargée du remplissage ou l'utilisateur - d'emballages conçus et destinés à servir à plusieurs reprises durant leur durée de vie, c'est-à-dire qui sont remplis ou utilisés plusieurs fois pour le même objectif pour lequel ils ont été conçus n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets. | |
| 2.2.7 | Installations de valorisation, telle que définie à l'article 1.4. du Vlarea, de déchets dangereux, avec une capacité de plus de 10 tonnes par jours (il peut y avoir un chevauchement avec d'autres sous-rubriques de la rubrique 2.2). | B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 2.2.8 | Stockage et traitement de boues draguées provenant du curage, du creusement et/ou de l'élargissement de cours d'eau navigables et non navigables faisant partie du réseau hydrographique public et/ou de l'aménagement de nouvelles infrastructures hydrauliques : | |
| | a) stockage dans l'attente d'un traitement | B |
| | b) traitement mécanique, physico-chimique et/ou biologique | B |
| 2.3 | Stockage et élimination de déchets Tous les établissements visés au point 2.3 sont des établissements où sont effectuées des activités conduisant à l'élimination ou au stockage définitif de déchets dans ou sur le sol. L'incinération de déchets, avec ou sans récupération d'énergie et/ou de matières, et le nettoyage de récipients par combustion sont classés sous cette rubrique. | |
| 2.3.1 | Stockage et traitement mécanique, non visés sous la rubrique 2.3.7 de : Le traitement mécanique consiste à traiter les déchets au moyen d'outils sans modifier les propriétés chimiques des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, casser, démonter, hacher, fendre, couper, polir, presser, broyer, séparer, déchiqueter, découper au chalumeau, sabler, laver, scier, tamiser. | |
| | a) déchets non dangereux | B |
| | b) déchets dangereux | C |
| 2.3.2 | Stockage et traitement physico-chimique, combinés ou non à un traitement mécanique, non visés sous la rubrique 2.3.7 de : Le traitement physico-chimique de déchets consiste à modifier les propriétés chimiques, la composition chimique ou l'état d'agrégation des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, décanter, distiller, extraire, mélanger, précipiter, neutraliser, assécher, oxyder, raffiner, réduire, régénérer, fondre, solidifier. Il peut y avoir un chevauchement avec la rubrique 2.2.5. | |
| | a) boues non dangereuses | C |
| | b) boues dangereuses | C |
| | c) huiles usées | C |
| | d) solvants organiques | C |
| | e) autres déchets non dangereux | C |
| | f) autres déchets dangereux | C |
| 2.3.3 | Stockage et traitement biologique, non visés sous la rubrique 2.3.7, de : a) déchets non dangereux | B |
| | b) déchets dangereux | C |
| 2.3.4 | Stockage et incinération, avec ou sans récupération d'énergie et avec ou sans récupération de matières, non visés sous la rubrique 2.3.7, de : b) déchets de bois traités non dangereux | A |
| | c) huiles usées qui répondent aux critères visés à l'article 4.2.5.1. du Vlarea, mais pas aux autres conditions pour pouvoir être utilisées comme matières secondaires dans un établissement avec une puissance nominale thermique de : 1° moins de 500 kW | A |
| | 2° 500 kW jusqu'à 10 MW | B |
| | 3° plus de 10 MW | C |
| | d) autres huiles usées | C |
| | e) déchets ménagers non dangereux avec une capacité de combustion de : 1° jusqu'à 3 tonnes par heure | A |
| | 2° plus de 3 tonnes par heure | B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | f) déchets industriels non dangereux comparables aux déchets ménagers | C |
| | g) déchets médicaux solides n'impliquant pas de risque | C |
| | h) déchets médicaux qui impliquent un risque et déchets médicaux liquides ou pâteux n'impliquant pas de risque | C |
| | i) charognes dans les crématoires pour animaux | C |
| | j) autres déchets non dangereux | C |
| | k) autres déchets dangereux | C |
| 2.3.5 | Stockage et nettoyage de récipients métalliques par combustion | C |
| 2.3.6 | Décharges non visées sous la rubrique 2.3.7 de : (voir titre II du Vlarem pour les catégories de décharges) | |
| | a) catégorie 3 : | |
| | 1° déchets inertes | B |
| | 2° monodécharge pour déchets inertes | B |
| | b) catégorie 2 : | |
| | 1° déchets ménagers non dangereux | C |
| | 2° déchets industriels non dangereux comparables aux déchets ménagers | C |
| | 3° déchets spéciaux non dangereux | C |
| | 4° monodécharge pour déchets non dangereux autres qu'inertes | C |
| | c) catégorie 1 : | |
| | 1° déchets dangereux qui, après l'éventuel pré-traitement nécessaire, sont conformes aux critères d'acceptation | C |
| | 2° déchets industriels non dangereux de nature inorganique ou de nature chimique organique et déchets y comparables | C |
| | 3° monodécharge pour les déchets dangereux qui, après l'éventuel pré-traitement nécessaire, satisfont aux critères d'acceptation | C |
| 2.3.7 | Stockage, traitement et élimination de boues draguées : Exception : L'épandage sur place de vase de curage non polluée sur la rive n'est pas classé sous cette rubrique. | |
| | a) monodécharges pour boues draguées et/ou vase de curage, provenant du curage, du creusement et/ou de l'élargissement de cours d'eau navigables et non navigables faisant partie du réseau hydrographique public et/ou de l'aménagement de nouvelles infrastructures hydrauliques | B |
| 2.3.8 | Installations pour les opérations d'élimination D1 à D12 incluses, telles que visées à l'article 1.3.1. du Vlarea, de déchets dangereux, avec une capacité de plus de 10 tonnes par jour. (Il peut y avoir un chevauchement avec d'autres sous-rubriques de la rubrique 2.3) | C |
| 2.3.10 | Décharges qui reçoivent plus de 10 tonnes par jour ou qui ont une capacité totale de plus de 25 000 tonnes, à l'exception des décharges pour déchets inertes. (Il peut y avoir un chevauchement avec d'autres sous-rubriques de la rubrique 2.3) | C |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---------------------------|------------------|
|---------------|---------------------------|------------------|

3 EAUX USEES ET DE REFROIDISSEMENT

Remarques :

1. Si le déversement ne peut être classé selon les critères liés au débit, les unités de conversion suivantes peuvent être appliquées pour en déterminer la catégorie :
 - Critère de classement x 10 = m³/jour
 - Critère de classement x 200 = m³/mois
 - Critère de classement x 2000 = m³/an
2. Les établissements ci-après ne sont pas classés :
 - a) le déversement d'eaux usées domestiques dans les égouts publics, pour autant que ces eaux usées proviennent d'habitations;
 - b) les installations d'épuration des eaux usées pour le traitement des eaux usées domestiques qui appartiennent à des habitations individuelles;
 - c) la gestion de mesures d'aménagement au niveau d'un cours d'eau non navigable ou d'une voie d'évacuation artificielle de l'eau de pluie, ayant pour but d'améliorer la capacité d'auto-épuration du cours d'eau;
 - d) la séparation des éléments bruts du milieu aquatique au moyen d'un tamis ou d'une grille;
 - e) la séparation d'éléments présents dans le milieu aquatique sur la base de la différence de masse volumique entre les éléments pollués en présence et le milieu aquatique (par ex. séparateur d'hydrocarbures, séparateur de graisse), à l'exception des centrifuges;
 - f) une fosse sceptique destinée au déversement des eaux usées domestiques.

3.6 Installations d'épuration des eaux usées, y compris le déversement d'effluents et le drainage de la boue produite :

2. pour le traitement des eaux usées industrielles qui ne contiennent aucune des substances dangereuses visées à l'annexe 2C au titre I du Vlarem, avec un effluent :

3° de plus de 200 m³/h

A

3. pour le traitement des eaux usées industrielles qui contiennent une ou plusieurs des substances dangereuses visées à l'annexe 2C au titre I du Vlarem dans des concentrations supérieures aux normes de qualité environnementales en vigueur pour les eaux de surface qui les reçoivent, à l'exception des établissements classés sous la rubrique 3.6.5., avec un effluent de :

1° jusqu'à 50 m³/h

A

2° plus de 50 m³/h

B

4. pour le traitement des eaux usées transportées via les égouts et/ou collecteurs publics, avec une capacité d'épuration :

3° de plus de 500 unités de pollution

A

4 REVETEMENTS (peintures, vernis, encres, émaux, métaux en poudre et produits assimilés, décapants et mordants, traitement de surface)

Remarque : Ne sont pas repris dans les mordants, les décapants classés sous la rubrique 29.5.7 utilisés pour enlever les pollutions inorganiques d'un substrat métallique.

4.1 Etablissements pour la production de laques, peintures, encres d'imprimerie et/ou pigments et la préparation de revêtements avec une puissance connectée totale de :

2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW

B

3° plus de 200 kW

C

4.2 Etablissements pour l'application de revêtements par immersion

C

4.3 Etablissements pour l'application mécanique, pneumatique ou électrostatique de revêtements (à l'exception de l'application de revêtements à l'aide d'un rouleau, d'une bombe aérosol, d'un pinceau ou d'une brosse, l'application de revêtements sur un bâtiment ou toute autre construction fixe et l'application de marquages sur les routes et les activités visées sous la rubrique 11 (travaux d'imprimerie) :

- a) établissements dotés d'une installation de filtre utilisant du charbon actif pour l'absorption des effluents gazeux ou d'une installation similaire, ainsi que les établissements où sont exclusivement utilisées des peintures solubles dans l'eau, avec une puissance connectée totale de :

1° 5 kW jusqu'à 25 kW

A

2° plus de 25 kW jusqu'à 200 kW

B

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| | 3° plus de 200 kW | C |
| | b) établissements non visés sous a), avec une puissance connectée totale de : | |
| | 1° 5 kW jusqu'à 10 kW | A |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 4.4 | Etablissements pour le traitement thermique (à une température égale ou supérieure à 100°C) d'objets recouverts de revêtements, lorsque le volume intérieur des fours excède 0,25 m ³ | B |
| 4.5 | Dépôts de revêtements de plus de 10 tonnes, à l'exception de ceux visés aux rubriques 17 et 48. | O |
| 4.6 | Installations pour le traitement de surface de matières, objets ou produits, dans lesquelles sont utilisés des solvants organiques, notamment pour l'appréttage, l'impression, l'application d'une couche, le dégraissage, l'imperméabilisation, l'encollage, la mise en peinture, le nettoyage ou l'imbibition, avec une capacité de consommation de plus de 150 kg de solvants par heure, ou plus de 200 tonnes par an (il peut y avoir un chevauchement avec certaines sous-rubriques des rubriques 29 et 41). | B |
| 5 | BIOCIDES (produits phytopharmaceutiques : pesticides, herbicides, insecticides, etc.) BIOTECHNOLOGIE : voir rubrique 51) | |
| 5.1 | Etablissements pour la préparation ou la formulation de biocides non visés à la rubrique 5.4. | C |
| 5.2 | Etablissements pour le conditionnement de biocides | B |
| 5.3 | Dépôts de biocides, à l'exception de ceux visés aux rubriques 17 et 48, de : | |
| | 1° plus de 0,5 tonnes jusqu'à 2 tonnes | O |
| | 2° plus de 2 tonnes | B |
| 5.4 | Production de pesticides avec une capacité annuelle de : | |
| | 1° jusqu'à 30 000 tonnes | C |
| | 2° plus de 30 000 tonnes | C |
| 5.5. | Fabrication de produits de base pour la protection des plantes et de biocides | C |
| 6 | COMBUSTIBLES (SOLIDES) | |
| 6.1 | Etablissements pour le traitement et la transformation mécaniques de combustibles solides avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | A |
| | 3° plus de 200 kW | B |
| 6.2 | Dépôts de combustibles solides, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48 : (zones définies selon les notions de l'arrêté royal du 28 décembre 1972 relatif à la présentation et à la mise en œuvre des projets de plans et des plans de secteur) | |
| | 1° dans les zones d'habitat et les zones d'extension d'habitat, dépôts d'une capacité de plus de 5 tonnes et d'une superficie de : | |
| | a) maximum 2,5 ha | O |
| | b) plus de 2,5 ha | A |
| | 2° dans les autres zones, dépôts d'une capacité de plus de 20 tonnes et d'une superficie de : | |
| | a) maximum 10 ha | O |
| | b) plus de 10 ha | A |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 7 | PRODUITS CHIMIQUES(voir également rubriques 17 et 20.4) | |
| 7.1 | Etablissements non repris ailleurs pour la production ou le traitement de produits chimiques organiques ou inorganiques au moyen des procédés : | |
| | - d'alkylation; | |
| | - d'amination à l'ammoniac; | |
| | - de carbonylation; | |
| | - de condensation; | |
| | - de déshydrogénéation; | |
| | - d'estérification; | |
| | - d'halogénéation et fabrication d'halogènes; | |
| | - d'hydrogénéation; | |
| | - d'hydrolyse; | |
| | - d'oxydation; | |
| | - de polymérisation | |
| | - de désulfuration, de synthèse et de transformation de composés sulfurés; | |
| | - de nitration et de synthèse de composés azotés; | |
| | - de synthèse de composés phosphorés; | |
| | - de distillation; | |
| | - d'extraction; | |
| | - de solvatation; | |
| | - de mixtion; | |
| | Avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 1 000 tonnes | B |
| | 2° de plus de 1 000 tonnes jusqu'à 10 000 tonnes | C |
| | 3° de plus de 10 000 tonnes | C |
| 7.2 | Installations chimiques intégrées, c'est-à-dire les installations pour la fabrication à l'échelle industrielle de substances par réaction chimique où diverses unités coexistent et sont reliées entre elles de manière fonctionnelle, destinées à la fabrication de : | |
| | 1° produits chimiques de base organiques | C |
| | 2° produits chimiques de base inorganiques | C |
| | 3° engrais à base de phosphate, d'azote ou de potassium (engrais simples ou composés) | C |
| | 4° produits de base pour la protection des plantes et biocides | C |
| | 5° produits pharmaceutiques de base faisant appel à un procédé chimique ou biologique | C |
| | 6° explosifs | C |
| 7.3 | Installations pétrochimiques ou usines connexes pour le craquage ou la gazéification du naphte, du gasoil, du G.P.L. ou d'autres produits du fractionnement du pétrole, ainsi que la chimie organique en dérivée, non reprise ailleurs, avec une capacité de traitement de : | |
| | 1° jusqu'à 500 000 tonnes par an | C |
| | 2° plus de 500 000 tonnes par an | C |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 7.4 | Etablissements pour la préparation de l'une des substances suivantes : | |
| | a) les phénols, les disulfures de carbone et les mercaptanes, avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| | b) les amines et les composés organiques halogénés, avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.5 | Production de chlore par électrolyse et/ou par le procédé utilisant le mercure ou le diaphragme avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.6 | Fabrication de peroxydes organiques et inorganiques avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.7 | Production d'acides chlorhydriques, de leurs dérivés et de leurs polymères, non visés à la rubrique 5, avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.8 | Production du pentachlorophénate de sodium par électrolyse du hexachlorobenzène avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.9 | Production de sel de soude (carbonate de soude) comme produit fini et/ou de chlorure de calcium et de chlorure de sodium comme produits secondaires, avec une capacité de production annuelle, respectivement de produits finis et de produits secondaires : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.10 | Production de cellulose de méthyle par l'action du chlorure de méthyle sur la cellulose, avec une capacité annuelle : | |
| | 1° jusqu'à 10 tonnes | B |
| | 2° de plus de 10 tonnes | C |
| 7.11 | Installations chimiques pour la fabrication de : | |
| | (Il peut y avoir un chevauchement avec les sous-rubriques des rubriques 7, 13 et 38) | |
| | (Par fabrication, au sens de la présente rubrique, on entend la fabrication à l'échelle industrielle, par réaction chimique, des substances ou groupes de substances visés dans ladite rubrique) | |
| | 1° produits chimiques de base organiques, tels que : | |
| | Hydrocarbures simples (linéaires ou cycliques, saturés ou insaturés, aliphatiques ou aromatiques) | C |
| | Hydrocarbures oxygénés, tels qu'alcools, aldéhydes, cétones, acides carboxyliques, esters, acétates, éthers, peroxydes, résines époxydes | C |
| | Hydrocarbures sulfurés | C |
| | Hydrocarbures azotés, tels qu'amines, amides, composés nitreux, nitrés et nitratés, nitriles, cyanates, isocyanates | C |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| | Hydrocarbures phosphorés | C |
| | Hydrocarbures halogénés | C |
| | Composés organométalliques | C |
| | Produits de base synthétiques (polymères, fibres synthétiques, fibres de cellulose) | C |
| | Caoutchouc synthétique | C |
| | Teintures et pigments | C |
| | Substances tensioactives et tensides | C |
| | 2° produits chimiques de base inorganiques, tels que : | |
| | De gaz, tels qu'ammoniaque, chlore ou acide chlorhydrique, fluor ou acide fluorhydrique, oxydes de carbone, composés sulfurés, oxydes d'azote, hydrogène, dioxyde de soufre, dichlorure de carbonyle | C |
| | D'acides, tels qu'acide chromique, acide fluorhydrique, acide phosphorique, acide nitrique, acide chlorhydrique, acide sulfurique, oléum, acide sulfureux | C |
| | De bases, tels qu'hydroxyde d'ammonium, hydroxyde de potassium, hydroxyde de sodium | C |
| | De sels, tels que chlorure d'ammonium, chlorate de potassium, carbonate de potassium, carbonate de soude, perborate, nitrate d'argent | C |
| | De métalloïdes, oxydes de métal ou autres composés inorganiques, tels que carbide de calcium, silicium, carbide de silicium | C |
| | 3° engrais à base de phosphate, azote ou potassium (engrais simples ou composés) | C |
| | 4° produits pharmaceutiques de base utilisant un procédé chimique ou biologique | C |
| | 5° explosifs | C |
| 10 | BOISSONS | |
| 10.1 | Malteries, brasseries et établissements pour la fabrication d'eaux gazeuses, boissons rafraîchissantes, boissons alcoolisées ou liqueurs, cidres, vins de fruits, vins mousseux, etc., ainsi que les entreprises de conditionnement de boissons et les ateliers de mise en bouteilles avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 10.2 | Distilleries et usines de fermentation avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 11 | IMPRIMERIES ET INDUSTRIE GRAPHIQUE (travaux d'imprimerie sur papier, tissu, métal, matières synthétiques, etc., procédés photographiques, reliures) : | |
| 11.1 | Etablissements pour les travaux d'imprimerie au sens le plus large, notamment l'impression en relief, à plat, en creux et la flexographie, la sérigraphie, la flocculation, la photocopie, le microfilm, la reproduction de plans, la fabrication de circuits imprimés, l'impression électronique, et ce sur papier, métal, verre (sauf la décoration de verre creux) le plastique, le tissu et tous les autres matériaux. | |
| | Avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| | Un appareil installé individuellement dans un local pour la photocopie, la reproduction de plans ou l'impression électronique n'est pas classé, même si la puissance totale de tous les appareils de ce type installés individuellement dans un établissement ou une unité technico-écologique s'élève à 5 kW ou plus. | |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 11.2 | Compositions, préparations et finitions de l'industrie graphique, comme la conception graphique, la composition et la mise en page, la photoreprographie, la préparation de clichés, la gravure de planches et d'estampes, la reliure, la finition et le perfectionnement, y compris les laboratoires de développement photographique, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 12 | ELECTRICITE | |
| 12.1 | Production d'électricité : établissements non visés aux rubriques 20.1.5, 20.1.6 et 43.2 pour la production d'électricité, à l'exception des aspects qui concernent le cycle du combustible nucléaire, avec une puissance électrique totale installée de : | |
| | 1° 100 kW jusqu'à 10 000 kW | O |
| | 2° plus de 10 000 kW | A |
| 12.4 | Etablissements pour la fabrication d'appareils électriques et électroniques, circuits imprimés, puces, cellules solaires et conducteurs, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| | (Appareils contenant des PCB : voir rubrique 17.5) (Centrales thermiques : voir rubrique 20.1.4) | |
| 13. | PRODUITS PHARMACEUTIQUES | |
| 13.1 | Etablissements pour la préparation industrielle ou la formulation de produits pharmaceutiques | B |
| 13.2 | Etablissements pour le conditionnement et l'emballage de produits pharmaceutiques avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 13.3 | Dépôts de produits pharmaceutiques, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de plus de 10 tonnes | O |
| 14 | PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES (pellicules, plaques, papier, etc.) | |
| | Etablissements pour la fabrication de produits photographiques avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 15 | GARAGES, PARCS DE STATIONNEMENT ET ATELIERS DE REPARATIONS POUR VEHICULES A MOTEUR | |
| 15.2 | Ateliers de réparation de véhicules à moteur (y compris les travaux de carrosserie), non visés à la rubrique 15.3 | A |
| 15.3 | Ateliers pour la révision, la réparation et l'entretien de véhicules à moteur à l'aide de plusieurs fosses de réparation ou ponts (y compris les travaux de carrosserie). | A |
| 16 | GAZ | |
| 16.1 | Installations de production (y compris le raffinage de gaz) ou de transformation de gaz, à l'exclusion du gaz de coke : <i>b)</i> autres, avec une capacité de production de : | |
| | 3° plus de 100 m ³ /heure | |
| | (Usines de cokéfaction : voir rubrique 20.1.1) | B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 17 | SUBSTANCES DANGEREUSES | |
| | (déversement d'eaux usées contenant une ou plusieurs des substances dangereuses reprises dans la liste 2C de l'annexe 2 au titre I du Vlarem : voir rubrique 3.5) Remarque : Cette rubrique concerne tant les solides que les liquides. Les gaz sont classés sous la rubrique 16. | |
| 17.2 | Activités industrielles et dépôts comportant des risques d'accidents majeurs (Directive 96/82/CE du 9 décembre 1996 de la C.E. concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses) | |
| 17.2.1 | Etablissements où des produits dangereux sont présents en quantités égales ou supérieures aux quantités visées à l'annexe 6, sections 1 et 2, colonne 2, au titre I du Vlarem (voir également article 7 du titre I du Vlarem) | C |
| 17.2.2 | Etablissement soumis à une obligation de rapport de sécurité où des produits dangereux sont présents en quantités égales ou supérieures aux quantités visées à l'annexe 6, sections 1 et 2, colonne 3, au titre I du Vlarem (voir également article 7 du titre I du Vlarem) | C |
| 17.3 | Etablissements ou dépôts pour substances dangereuses non classés sous les rubriques 17.2 et 17.4. Pour l'application de la présente rubrique, on considère comme « substances dangereuses » les substances visées à l'annexe 7 au titre I du Vlarem. Remarque Pour l'application des critères de classification de cette sous-rubrique, il convient de tenir compte de la propriété principale mais aussi du point d'inflammabilité. Pour les combustibles liquides, il ne faut toutefois tenir compte que du point d'inflammabilité. Pour l'application du présent article, on entend par « propriété principale » : la catégorisation selon la directive 67/548/CEE du 27 juin 1967 de la C.E.E. concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses et selon la directive CE 88/379/CEE du 7 juin 1988 concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses : lorsqu'un produit est caractérisé par deux symboles de danger ou plus, le risque le plus pertinent doit être pris en considération; si ce n'est pas précisé dans la directive CE précédente, il convient d'appliquer la réglementation ADR définie dans l'arrêté royal du 16 septembre 1991 relatif au transport des marchandises dangereuses par route, à l'exception des matières explosives et radioactives, tel que publié au <i>Moniteur belge</i> du 18 juin 1997. | |
| 17.3.1 | Etablissements pour la production industrielle de substances très toxiques, toxiques, extrêmement inflammables, très inflammables, explosibles ou dangereuses pour l'environnement avec une capacité annuelle : 1° jusqu'à 10 tonnes 2° de plus de 10 tonnes | B C |
| 17.3.2 | Etablissements pour le stockage de substances très toxiques, toxiques et explosibles, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de stockage de : 2° plus de 100 kg jusqu'à 1 tonne 3° plus de 1 tonne | B C |
| 17.3.3 | Dépôts pour substances oxydantes, nocives, corrosives et irritantes, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage de : 2° plus de 1 000 kg jusqu'à 50 000 kg 3° plus de 50 000 kg | B C |
| 17.3.4 | Dépôts pour substances liquides extrêmement inflammables et très inflammables, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage : a) en cas de stockage enterré : b) 2° plus de 500 l jusqu'à 30 000 l 3° plus de 30 000 l | A C |
| | b) en cas de stockage aérien : 2° plus de 500 l jusqu'à 30 000 l 3° plus de 30 000 l | O B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 17.3.5 | Dépôts pour substances liquides inflammables, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage de : | |
| | en cas de stockage enterré : | |
| | 2° plus de 5 000 l jusqu'à 100 000 l | A |
| | 3° plus de 100 000 l | C |
| | en cas de stockage aérien : | |
| | 2° plus de 5 000 l jusqu'à 100 000 l | O |
| | 3° plus de 100 000 l | B |
| 17.3.6 | Dépôts pour substances liquides dont le point d'inflammabilité est supérieur à 55°C mais n'excède pas 100°C, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage de : | |
| | en cas de stockage enterré : | |
| | 2° plus de 20 000 l jusqu'à 500 000 l | A |
| | 3° plus de 500 000 l | C |
| | en cas de stockage aérien : | |
| | 2° plus de 20 000 l jusqu'à 500 000 l | O |
| | 3° plus de 500 000 l | B |
| 17.3.7 | Dépôts pour substances liquides dont le point d'inflammabilité est supérieur à 100°C, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage de : | |
| | a) en cas de stockage enterré : | |
| | 2° plus de 50 000 l jusqu'à 5 000 000 l | A |
| | 3° plus de 5 000 000 l | C |
| | b) en cas de stockage aérien : | |
| | 2° plus de 50 000 l jusqu'à 5 000 000 l | O |
| | 3° plus de 5 000 000 l | B |
| 17.3.8 | Dépôts pour les substances dangereuses pour l'environnement, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de stockage de : | |
| | 2° plus de 1 tonne jusqu'à 100 tonnes | B |
| | 3° plus de 100 tonnes | C |
| 17.3.9 | Installations de distribution de carburant pour véhicules à moteur, c'est-à-dire installations pour le remplissage des réservoirs de carburant des véhicules à moteur au moyen d'hydrocarbures liquides destinés à alimenter le ou les moteurs y installés : | |
| | 2° Etablissements pour la distribution : | O |
| | des substances liquides visées à la rubrique 17.3.6.2 de la liste de catégories du Vlarem I, avec maximum 1 tuyau de distribution | A |
| | et/ou des substances liquides visées aux rubriques 17.3.4.1° et 2° de la liste de catégories du Vlarem I, avec maximum 1 tuyau de distribution exclusivement réservé à l'alimentation de voitures de société personnelles | B |
| | 3° autres établissements | |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 19 | BOIS (bois, écorce de bois, roseau, lin (partie ligneuse), paille ou matières similaires) | |
| 19.1 | Usines de feuilles de placage, de panneaux de contre-plaquée, de fibres de bois et d'aggloméré en bois et autres, non visés à la rubrique 19.2., avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 19.2 | Production de panneaux de fibres de bois et d'autres panneaux principalement composés de bois et autres, fabriqués par voie humide, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 19.3 | Etablissements pour le traitement mécanique et la fabrication d'articles en bois et autres avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 19.4 | Etablissements pour le traitement chimique du bois et de matières similaires | C |
| 20 | ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS APPARTENANT AUX CATEGORIES SUIVANTES, AUXQUELS LA DIRECTIVE 84/360/CEE DU 28 JUIN 1984 DE LA C.E. RELATIVE A LA LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE EN PROVENANCE DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES EST APPLICABLE (les seuils mentionnés sous la présente rubrique ont trait à la capacité de production) : | |
| 20.1 | Industrie de l'énergie (voir également rubrique 6) | |
| 20.1.1 | Usine de cokéfaction | C |
| 20.1.2 | Raffineries de pétrole brut, à l'exception de celles ou uniquement des lubrifiants à base de pétrole brut sont produits (Voir également rubrique 1.1) | C |
| 20.1.3 | Installations de gazéification et de liquéfaction de la houille ou de schistes bitumineux | B |
| 20.1.4 | Briquetage industriel de houille et de lignite, avec une capacité annuelle de : | |
| | 1° 1 000 tonnes jusqu'à 10 000 tonnes | A |
| | 2° plus de 10 000 tonnes | B |
| 20.2 | Production et transformation des métaux | |
| 20.2.1 | Installations de calcination, de pelletisation ou de frittage de minerais, à l'exception du mineraï de souffre | A |
| 20.2.2 | Installations de production de fer et d'acier (fonte primaire), à l'inclusion de l'équipement pour le coulage continu, avec une capacité de : | |
| | 1° 500 kg jusqu'à 2,5 tonnes par heure | A |
| | 2° plus de 2,5 tonnes par heure | B |
| 20.2.3 | Installations de fusion de métaux ferreux équipées d'installations de fusion avec une capacité de production journalière de : | |
| | 1° 1 tonne jusqu'à 5 tonnes | O |
| | 2° plus de 5 tonnes jusqu'à 20 tonnes | O |
| | 3° plus de 20 tonnes | A |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 20.2.4 | Installations de production et de fusion de métaux non-ferreux, y compris les alliages, à l'inclusion des produits de récupération (affinage, moulage) avec une capacité de fusion journalière de : | |
| | a) Pour le plomb et le cadmium : | |
| | 1° 20 kg jusqu'à 1 tonne | O |
| | 2° plus de 1 tonne jusqu'à 4 tonnes | A |
| | 3° plus de 4 tonnes | B |
| | b) Pour les autres métaux : | |
| | 1° 20 kg jusqu'à 0,5 tonnes | O |
| | 2° plus de 0,5 tonne jusqu'à 20 tonnes | O |
| | 3° plus de 20 tonnes | A |
| 20.2.5 | Installations d'extraction de métaux non-ferreux bruts à partir de minerai, de concentré ou de matières secondaires au moyen de procédés métallurgiques, chimiques ou électrolytiques | C |
| 20.3 | Industries des produits minéraux non-métalliques | |
| 20.3.1 | Etablissements pour la production de ciment et de chaux par fours rotatifs avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 200 kW | O |
| 20.3.2 | Etablissements pour la production et la transformation de produits à base d'amiante (voir également rubrique 30.6) | |
| | a) Activités industrielles faisant usage d'amiante, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 1° jusqu'à 200 kW | A |
| | 2° plus de 200 kW | B |
| | b) Fabrication de ciment d'amiante non visé sous d) | B |
| | c) Production de papier d'amiante ou de carton d'amiante non visé sous d) ci-après | B |
| | d) Installations d'extraction d'amiante et de fabrication de produits à base d'amiante : | B |
| | e) Installations de traitement et de transformation d'amiante et de produits à base d'amiante : | |
| | 1° pour les produits en ciment d'amiante, avec une production annuelle de : | |
| | - moins de 20 000 tonnes de produits finis | O |
| | - 20 000 tonnes de produits finis et plus | A |
| | 2° pour les garnitures de freins, avec une production annuelle de : | |
| | - moins de 50 tonnes de produits finis | O |
| | - 50 tonnes de produits finis et plus | A |
| | 3° ainsi que pour les autres possibilités de mise en œuvre de l'amiante | |
| | - mettant en œuvre : | |
| | - moins de 200 tonnes par an | O |
| | - 200 tonnes par an et plus | A |
| 20.3.4 | Installations de fabrication du verre (verre plat, creux et spécial), à l'inclusion des installations de fabrication de fibres de verre, avec une capacité de fusion journalière de : | |
| | 1° 4 tonnes jusqu'à 20 tonnes | O |
| | 2° plus de 20 tonnes | A |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 20.3.5 | Etablissements pour la fabrication de produits céramiques par cuisson (ou chauffage), notamment de tuiles, de briques, de briques réfractaires, de carrelages, de faïences et de porcelaines avec : | |
| | a) une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| | b) une capacité de production en poids de plus de 75 tonnes par jour et/ou une surcapacité de plus de 4m ³ et une capacité de four de plus de 300 kg/m ³ par four | O |
| 20.4 | Industrie chimique (voir également 7) | |
| 20.4.1 | Etablissements chimiques pour la production d'alcènes, dérivés d'alcènes, monomères et polymères (non visés à la rubrique 7.3.) : | |
| | 1° avec une capacité de production de moins de 10 tonnes par an | A |
| | 2° avec une capacité de production de 10 tonnes par an ou plus | B |
| 20.4.2 | Etablissements chimiques pour la fabrication de produits intermédiaires organiques, non visés à la rubrique 7 : | |
| | 1° avec une capacité de production de moins de 10 tonnes par an | B |
| | 2° avec une capacité de production de 10 tonnes par an ou plus | C |
| 20.4.3 | Etablissements pour la fabrication de produits chimiques inorganiques de base, non visés à la rubrique 7 : | |
| | 1° avec une capacité de production de moins de 10 tonnes par an | B |
| | 2° avec une capacité de production de 10 tonnes par an ou plus | C |
| | (Etablissements pour l'élimination de déchets toxiques et dangereux par incinération : voir la rubrique 2.3.4) | |
| | (Etablissements pour le traitement d'autres déchets solides et liquides par incinération : voir la rubrique 2.3.4) | |
| 20.5 | Industries diverses | |
| | Etablissements pour la fabrication de pâte de papier par voie chimique, avec une capacité de production de : | |
| | 1° 1 000 tonnes jusqu'à 25 000 tonnes par an | B |
| | 2° plus de 25 000 tonnes par an | C |
| 21 | TEINTURES ET PIGMENTS | |
| 21.1 | Etablissements pour la production de teintures et pigments naturels, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 21.2 | Etablissements pour la production de teintures et pigments artificiels, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 21.3 | Dépôts de teintures et de pigments, à l'exception de ceux visés aux rubriques 17 et 48, avec une capacité de plus de 10 tonnes | O |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 22 | PRODUITS COSMETIQUES (parfums, crèmes, poudres et produits analogues) | |
| 22.1 | Etablissements pour la préparation ou le conditionnement de produits cosmétiques, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 22.2 | Dépôts de produits cosmétiques, à l'exception de ceux visés aux rubriques 17 et 48, avec une capacité de plus de 10 tonnes. | O |
| 23 | MATIERES PLASTIQUES (matières synthétiques macromoléculaires) | |
| 23.1 | Etablissements pour la production de matières plastiques et de fibres synthétiques, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 24 | LABORATOIRES (intégrés ou non dans un établissement repris ailleurs) | |
| 24.1 | Laboratoires exerçant une activité biologique ou chimique, minérale ou organique quelconque aux fins de recherches, expériences, analyses, applications ou développement de produits, contrôles de qualité de produits ou dans un but didactique, dont les eaux usées déversées contiennent, par mois et par substance reprise à la liste I de l'annexe 2C, une quantité de ces substances dangereuses | |
| | 2° de plus de 1 kg | O |
| 25 | CUIR (peaux, cuir, fourrures, poils, plumes, duvet) | |
| 25.1 | Tanneries et mégisseries | |
| 25.1.1 | Installations de tannage de peaux, avec une capacité de traitement de plus de 12 tonnes de produits finis par jour | C |
| 25.1.2 | Autres tanneries et mégisseries | C |
| 25.2 | Autres établissements pour le traitement de peaux, cuir, fourrures, poils, plumes et duvet, telles que les usines de pelletterie et de fourrures (y compris la préparation, la teinture et le nettoyage), les usines de chapeaux de feutre et de poils en textile, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 26 | COLLES ET GELATINE IMPROPRE A LA CONSOMMATION | |
| 26.1 | Etablissements pour la préparation de colles avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 26.2 | Dépôts de plus de 10 tonnes de colles et de gélatine impropre à la consommation, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48 | O |
| 26.3 | Etablissements pour la production de gélatine et d'osseine avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 27 | ALLUMETTES, FLAMBEAUX ET PRODUITS ANALOGUES | |
| 27.1 | Etablissements pour la production d'allumettes, flambeaux et produits analogues | C |
| 28 | ENGRAIS (Dépôt d'engrais à base de nitrate d'ammonium : voir également rubrique 17.2) | |
| 28.1 | Engrais chimiques, par lesquels on entend toute substance, composée d'un ou plusieurs minéraux, produite spécialement pour être épandue afin de favoriser la croissance des terres arables, à l'exclusion des engrais animaux : | |
| | a) Production d'engrais phosphatés, de superphosphates, d'acides phosphoriques et de phosphates techniques, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 1° 5 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 2° plus de 200 kW | A |
| | b) Production d'engrais azotés avec une puissance connectée totale de : | |
| | 1° 5 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 2° plus de 200 kW | A |
| | c) Production d'engrais composés avec une puissance connectée totale de : | |
| | 1° 5 kW jusqu'à 200 kW | A |
| | 2° plus de 200 kW | A |
| | d) Activités de production liées ou connexes à celles des sous-rubriques a), b) ou c) mais ne pouvant y être assimilées en raison de leur nature spéciale ou différente, usant d'une puissance connectée totale de : | |
| | 1° 5 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 2° plus de 200 kW | A |
| | f) Dépôts d'engrais chimiques, autres que ceux visés aux rubriques 48, avec une capacité de stockage de : | |
| | 2° plus de 100 tonnes | A |
| 28.3 | Etablissements où des excréments animaux sont traités ou transformés, avec une capacité de traitement ou de transformation sur base annuelle de : | |
| | b) plus de 1000 tonnes d'engrais | A |
| 29 | METAUX (voir également 20.2) | |
| 29.1 | Minerais | |
| 29.1.1 | Etablissements pour le traitement de minerais non visés à la rubrique 20.2.1., avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 29.1.2 | Etablissements pour le stockage ou le transbordement de minerais, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48, avec une superficie de : | |
| | 1° 1 jusqu'à 10 ha | A |
| | 2° plus de 10 ha | B |
| 29.2 | Installations pour la transformation de métaux ferreux : (Etablissements pour la production de fer et d'acier : voir rubrique 20.2.2) | |
| 29.2.1 | Laminoirs : | |
| | 1° laminoirs à chaud avec une capacité de plus de 20 tonnes d'acier brut par heure | C |
| | 2° autres laminoirs | C |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 29.2.2 | Tréfileries de fils en acier | C |
| 29.3 | Métaux non-ferreux : | |
| | (Etablissements pour la production de métaux non-ferreux : voir la rubrique 20.2.4.) | |
| 29.3.1 | Laminoirs ou tréfileries avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 29.4. | Fonderies et métaux en poudre | |
| 29.4.1 | Fonderies utilisant des creusets avec une capacité totale de : | |
| | a) 1 dm ³ jusqu'à 1 m ³ | B |
| | b) plus de 1 m ³ | C |
| 29.4.2 | Métaux en poudre (établissements pour la production de) | C |
| 29.4.3 | Etablissements pour la production d'oxydes de métal | C |
| 29.5 | Métaux ou objets en métal (façonnage ou traitement de) | B |
| 29.5.2 | Forges non visées à la rubrique 29.5.1 et établissements pour le traitement mécanique des métaux et la fabrication d'objets en métal, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 29.5.3 | Etablissements pour le traitement thermique des métaux ou objets en métal avec une puissance thermique de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 29.5.4 | Etablissements pour le traitement physique, le traitement au jet de sable ou d'autres matières des métaux ou objets en métal (à l'exception du jet contre un bâtiment ou toute autre construction fixe), avec une capacité connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 29.5.5 | Installations pour le traitement de surface des métaux par un procédé électrolytique ou chimique, lorsque la contenance totale des bains de traitement et de rinçage utilisés s'élève à : | |
| | 2° plus de 300 l jusqu'à 5 000 l | A |
| | 3° plus de 5 000 l jusqu'à 30 000 l | B |
| | 4° plus de 30 000 l | C |
| 29.5.6 | Application de couches de protection de métal en fusion : | |
| | a) avec une capacité de traitement de plus de 2 tonnes d'acier brut par heure | C |
| | b) par immersion dans des bains de métaux liquides (galvanisation, étamage, etc.) avec une contenance totale des bains et bains de rinçage de : | |
| | 2° plus de 300 l jusqu'à 5 000 l | B |
| | 3° plus de 5 000 l | C |
| | Il peut y avoir un chevauchement entre a) et b) | |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 29.5.7 | Dégraissage de métaux ou d'objets en métal au moyen de : | |
| | a) solvants halogénés ou solvants avec un point d'inflammabilité n'excédant pas 55°C, avec une contenance totale des bains et bains de rinçage de : | |
| | 1° 10 l jusqu'à 300 l | O |
| | 2° plus de 300 l jusqu'à 5 000 l | A |
| | 3° plus de 5 000 l | C |
| | b) autres solvants organiques, avec une contenance totale des bains et bains de rinçage de : | |
| | 2° plus de 300 l jusqu'à 5 000 l | O |
| | 3° plus de 5 000 l | B |
| 29.5.8 | Etablissement pour la frappe des métaux au moyen d'explosifs | O |
| 30 | INDUSTRIE MINERALE (produits non métalliques, matériaux de construction et matériaux similaires) voir également rubrique 20.3 | |
| 30.2 | Installations de production : | |
| | 1° d'objets en argile, plâtre, cendre, etc., ou en céramique, terre cuite, béton et autres matériaux similaires, à l'exclusion de ceux visés aux rubriques 20.3.5, 30.2.2 et 30.9, avec une puissance connectée totale de : | |
| | b) plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | plus de 200 kW | A |
| | 2° briques de ciment dans des fours rotatifs avec une capacité de production de plus de 500 tonnes par jour | O |
| | 3° chaux vive dans des fours rotatifs avec une capacité de production de plus de 30 tonnes par jour ou dans d'autres fours avec une capacité de production de plus de 50 tonnes par jour | O |
| 30.4 | Centrales à béton asphaltique (La production d'asphalte à froid fait partie de la rubrique 30.1) | C |
| 30.5 | Etablissements pour la mise en œuvre de l'amiante libre | B |
| 30.6 | Etablissements pour le traitement mécanique d'objets contenant de l'amiante avec une puissance totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | A |
| | 3° plus de 200 kW | B |
| 30.7 | Etablissements pour le façonnage du marbre, de la pierre de taille ou de la pierre artificielle avec une puissance totale de : | |
| | plus de 200 kW (Verreries : voir rubrique 20.3.4) | O |
| 30.9 | Briqueteries (Voir également rubrique 20.3.4) | O |
| 32 | ETABLISSEMENTS DE RECREATION ET STANDS DE TIR | |
| 32.7 | Stands de tir : Exception : Ne sont pas visés sous cette rubrique : - tir à l'arc, autre que l'arbalète; - stands de tir où s'entraîne le personnel de surveillance; - concours de tir organisé au maximum deux fois par an sur la ou les mêmes parcelles, d'une durée maximale de 4 journées consécutives chacun | |
| | 2° pour armes à feu, à l'exception du paintballshooting | A |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 33 | PAPIER (pâte à papier, papier, carton et matières similaires) | |
| 33.1 | Installations industrielles pour la fabrication de pâte à papier à partir de bois ou d'autres matières fibreuses | O |
| 33.2 | Usines de papier et de carton | |
| | a) Fabrication de papier contenant moins de 15 % de cendres, fabrication de kraft, de liner et d'emballages de haute qualité et/ou de papier-linge avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| | b) Fabrication de papier contenant 15 % et plus de cendres, de papier contenant plus de 25 % de pâte de bois et/ou de papier couché avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| | c) Fabrication de papier à base de vieux papier (plus de 60 %), avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| | d) Fabrication de papier spécial et de carton avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| | installations industrielles de fabrication de papier et de carton, avec une capacité de production de plus de 20 tonnes par jour | O |
| | Il peut y avoir un chevauchement avec les rubriques a) à d) comprises | |
| 34 | PRODUITS DE NETTOYAGE (savons, détergents ou produits similaires) et PRODUITS A RECUPERER | |
| 34.1 | Savonneries et établissements produisant des matières brutes pour la fabrication d'agents tensioactifs et/ou mettant en œuvre lesdites matières à des fins techniques, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | A |
| | 3° plus de 200 kW | B |
| 34.2 | Etablissements pour la préparation et le conditionnement de produits de nettoyage et à récurer avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | O |
| | 3° plus de 200 kW | A |
| 34.3 | Dépôts de produits de nettoyage et à récurer avec une capacité de plus de 10 tonnes, à l'exclusion de ceux visés aux rubriques 17 et 48. | O |
| 36 | CAOUTCHOUC (caoutchouc et autres élastomères) | |
| 36.1 | Etablissements pour la production de caoutchouc synthétique | C |
| 36.2 | Usines de pneus | B |
| 36.3 | Etablissements pour la fabrication ou le traitement d'autres produits à base d'élastomères avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | A |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 37 | CHANTIERS DE DEMOLITION : voir rubrique 2.2.2 | |
| 38 | EXPLOSIFS | |
| 38.1 | Etablissements pour la préparation, le traitement ou la mise en œuvre d'explosifs, à l'inclusion des installations de récupération ou d'élimination de substances explosives, à l'exception des ateliers de chargement de cartouches de chasse des armuriers et d'autres détaillants. | C |
| | INSTALLATIONS DE CHAUFFE : voir rubrique 43 | |
| 40 | TABAC | |
| 40.1 | Etablissements pour le traitement du tabac ou la fabrication d'articles à tabac avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 41 | TEXTILE (fibres, fils, laine, tissus, tricot, travaux de tressage, articles de textile, matières synthétiques et produits similaires) | |
| 41.3 | Usines de dégraissage de laine, laveries de laine ainsi que le peignage et/ou la carbonisation de la laine avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | A |
| | 3° plus de 200 kW | B |
| 41.4 | Etablissements pour le nettoyage, le pré-traitement et le traitement chimiques ainsi que l'enrobissement du textile (exception faite des établissements visés aux rubriques 41.9 et 46) avec une puissance connectée totale de : | |
| | 1° 5 kW jusqu'à 10 kW | A |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 41.6 | Etablissements pour la fabrication de tapis avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 41.7 | Etablissements pour l'application de sous-couches synthétiques de tapis, à l'exception du precoat pour la fixation des poils et le backing secondaire des textiles | O |
| 41.8 | Etablissements pour le rouissage du lin, du chanvre et de matières fibreuses similaires | B |
| 41.9 | Production de viscose (xanthogénate de soude cellulosique) pour fibres, filaments, pellicules, éponges, boyaux synthétiques, etc., ainsi que les installations de production et d'usinage de cellulose, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | B |
| | 3° plus de 200 kW | C |
| 41.10 | Installations pour le prétraitement (notamment le lavage, le blanchissage, le mercerisage) ou la teinture de fibres ou textiles, avec une capacité de traitement de plus de 10 tonnes par jour | B |
| | CENTRALES THERMIQUES : voir rubrique 43 | |
| 42 | USINES DE MOYENS DE TRANSPORT | |
| 42.1 | Usines automobiles et entreprises d'assemblage automobile et usines de moteurs automobiles (moyens de transport, tels que voitures, autobus, tracteurs, semi-remorques) | B |
| 42.2 | Chantiers de construction navale | B |
| 42.3 | Installations de construction et de réparation d'aéronefs | B |
| 42.4 | Etablissements pour la fabrication et l'assemblage de bicyclettes et motocyclettes avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 10 kW jusqu'à 200 kW | A |
| | 3° plus de 200 kW | B |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 42.5. | Usines de matériaux de chemin de fer | A |
| 43 | INSTALLATIONS D'INCINERATION | |
| | Les installations d'incinération dans lesquelles des déchets sont traités ou incinérés sont exclusivement classées sous la rubrique 2.3.4. Si les déchets sont utilisés comme combustible auxiliaire ou d'adjonction, tant les rubriques 2.3.4 que 43 sont d'application. | |
| 43.1 | Installations d'incinération sans génération d'électricité (installations de chauffe et autres), avec une puissance calorifique totale de : | |
| | 3° plus de 5 000 kW | O |
| 43.2 | Installations d'incinération avec génération d'électricité (centrales thermiques), y compris la transformation de celle-ci en autre combustible, avec une puissance calorifique totale de : | |
| | 2° plus de 5 000 kW | O |
| 44 | GRAISSES, CIRES, HUILES, PARAFFINE, GLYCERINE, STEARINE, RESINES ET AUTRES PRODUITS SIMILAIRES IMPROPRES A LA CONSOMMATION (voir aussi sous la rubrique 2.1.1.) | |
| 44.1 | Fonderies de graisse avec une puissance connectée totale de : | |
| | 2° plus de 200 kW | O |
| 44.2 | Etablissements pour la production ou le traitement des huiles et graisses, cires ou autres matières grasses inconsommables, d'origine végétale et/ou animale, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 44.1, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 44.3 | Dépôts de graisses, cires, huiles ou autres matières grasses inconsommables avec une capacité de plus de 10 tonnes, à l'exclusion de ceux visés aux rubriques 17 et 48 | O |
| 45 | INDUSTRIE ALIMENTAIRE (stockage, usinage ou traitement de produits d'origine animale et végétale) | |
| 45.1 | Abattoirs et établissements d'abattage privés : | |
| | a) pour les animaux de boucherie non visés sous b) | O |
| | b) pour la volaille et les lapins : | |
| | 2° plus de 1000 animaux par jour | O |
| 45.2 | Fonderies de graisses alimentaires avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 45.3 | Etablissements pour la préparation de graisses alimentaires d'origine végétale ou animale : huiles, graisses, margarines, gélatine, etc., avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 45.7 | Usines d'amidon et de dérivés d'amidon | O |
| 45.9 | Etablissements pour la fabrication et le raffinage du sucre et râperies de betteraves, avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 45.15 | Etablissements pour la fabrication du vinaigre avec une puissance connectée de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 46 | BLANCHISSERIES | |
| | Avec une puissance connectée totale de : | |
| | 3° plus de 200 kW | O |
| 48 | ZONES PORTUAIRES ET PORTS | |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|--|------------------|
| 48.1 | Dépôts de transit situés dans les zones portuaires, à l'exception des dépôts de transit sur les avant-quais utilisés uniquement pour le stockage de courte durée en attendant l'embarquement ou le transport à la destination définitive après le débarquement : | |
| 48.1.1 | Marchandises IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code) | |
| | 1° Dépôts pour les marchandises IMDG, dont les substances dangereuses visées à l'annexe 6 (sections I et II) du titre I du Vlarem, dans des quantités minimales : | |
| | a) comme spécifié dans la colonne 2 de cette annexe 6 (dépôts régis par l'article 7 du titre I du Vlarem) | A |
| | b) comme spécifié dans la colonne 3 de cette annexe 6 (dépôts soumis à une obligation de rapport de sécurité conformément à l'article 7, § 3 du titre I du Vlarem) | A |
| | 2° Autres dépôts pour les marchandises IMDG | A |
| 50 | SEL (sel de salage) | |
| | Dépôts de sel de salage, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48, de plus de 20 tonnes | O |
| 51 | BIOTECHNOLOGIE | |
| | Etablissements, à l'exclusion d'activités, qui modifient génétiquement des micro-organismes ou des organismes (MGM ou OGM) ou qui cultivent, stockent, utilisent, détruisent ou éliminent de tels micro-organismes ou organismes génétiquement modifiés ou pathogènes et qui utilisent des barrières physiques ou une combinaison de barrières physiques et de barrières chimiques et/ou biologiques afin de limiter ou d'empêcher le contact de ces micro-organismes ou organismes avec la population en général et l'environnement. | O |
| 52 | DEVERSEMENTS DANS LES EAUX SOUTERRAINES (Déversement indirect dans les eaux souterraines ainsi qu'activités non classées ailleurs pouvant polluer les eaux souterraines) | |
| | Tout déversement direct dans les eaux souterraines de substances dangereuses visées à l'annexe 2B au titre I ^{er} du Vlarem ainsi que tout déversement indirect de substances dangereuses visées à la liste I de ladite annexe sont interdits en vertu du décret du 24 janvier 1984 portant des mesures en matière de gestion des eaux souterraines et de ses arrêtés d'exécution. Tout déversement direct dans les eaux souterraines de substances autres que dangereuses est considéré comme addition artificielle aux eaux souterraines. | |
| 52.1 | Activités dans les zones de captage des eaux et dans la zone de protection de type I, II ou III, pour autant qu'elles ne soient pas interdites en vertu du décret du 24 janvier 1984 portant des mesures en matière de gestion des eaux souterraines et de ses arrêtés d'exécution, à l'exception de l'épandage d'engrais et d'autres substances pour une utilisation dans l'agriculture et l'horticulture sous réserve du respect des normes imposées ou des quantités autorisées. | |
| 52.1.1 | Déversement indirect dans les eaux souterraines de substances dangereuses visées à l'annexe 2B au titre I du Vlarem : | |
| | 2° déversement indirect d'eaux usées industrielles dans les eaux souterraines | A |
| | 3° activité non classée ailleurs impliquant un usage, un épandage ou une élimination des substances dangereuses précitées ou un déversement de celles-ci en vue de leur élimination et qui pourrait entraîner un déversement indirect | A |
| 52.1.2 | Dans les zones de protection de type III : activités non classées ailleurs qui, en vertu de l'article 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglementant les opérations effectuées dans les zones de captage et les zones de protection, sont interdites dans les zones de protection de type II | A |

| NUMERO (1) | ETABLISSEMENT OU ACTIVITE | CATEGORIE (2) |
|---------------|---|------------------|
| 52.2 | Activités à l'extérieur des zones de captage des eaux et des zones de protection de type I, II ou III : Déversement indirect dans les eaux souterraines de substances dangereuses visées à l'annexe 2B du titre I du Vlarem, à l'exception de l'épandage d'engrais et d'autres substances pour une utilisation dans l'agriculture et l'horticulture sous réserve du respect des normes imposées ou des quantités admises et/ou des indications d'emploi : | |
| | 2° déversement indirect d'eaux usées industrielles dans les eaux souterraines | A |
| | 3° activité non classée ailleurs impliquant un usage, un épandage ou une élimination des substances dangereuses précitées ou un déversement de celles-ci en vue de leur élimination et qui pourrait entraîner un déversement indirect | A |
| 54 | L'ADDITION ARTIFICIELLE AUX EAUX SOUTERRAINES (autre que celle visée aux rubriques 52 et 53.7) | |
| 54.1 | L'addition artificielle directe aux eaux souterraines (par forage de puits) | A |
| 54.2 | L'addition artificielle indirecte aux eaux souterraines (par bassins ou nappes d'eau) | O |
| | Exception : Ne font pas partie de cette rubrique, l'infiltration d'eau de pluie non polluée et l'irrigation à partir d'eau non polluée : | |
| | — qui sont nécessaires; | |
| | — pour permettre ou maintenir l'utilisation et/ou l'exploitation des terres de culture et des pâturages; | |
| | — en vue de la préservation d'un écosystème; | |
| | — via des bassins pour l'alimentation publique en eau. | |
| 54.3 | Activités pour l'addition artificielle aux eaux souterraines si le volume annuel d'eau additionnée atteint 10 millions de m ³ ou plus | A |
| | (Il peut y avoir un chevauchement avec les rubriques 54.1 et 54.2) | |
| 57 | CHAMPS D'AVIATION | |
| 57.1. | Terrains pour champs d'aviation avec une piste de décollage et d'atterrissement de : | |
| | Dans cette rubrique, on entend par champs d'aviation les champs d'aviation qui répondent à la définition du Traité de Chicago de 1944 portant création de l'Organisation de l'aviation civile internationale | |
| | 1° moins de 1 900 mètres | A |
| | 2° au moins 1 900 mètres | B |

(1) Les établissements et activités repris dans la présente liste sont précédés d'un numéro correspondant à la rubrique dans la liste de classification du titre I du VLAREM. Cette indication du numéro n'est toutefois donnée qu'à titre purement indicatif, ce qui implique qu'une éventuelle modification de la liste de classification du Vlarem I n'a aucune incidence sur les obligations pour l'exploitant et/ou cédant imposées par ou en vertu du décret relatif à l'assainissement du sol.

(2) Explication des codes indiqués dans la colonne « catégorie » :

| CATEGORIE | RECONNAISSANCE D'ORIENTATION DU SOL OBLIGATOIRE : |
|-----------|---|
| O | En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité |
| A | En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité et tous les vingt ans (voir article 4, § 1 ^{er} , 1° de l'arrêté) |
| B | En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité et tous les dix ans (voir article 4, § 1 ^{er} , 2° de l'arrêté) |
| C | En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité et tous les cinq ans (voir article 4, § 1 ^{er} , 3° de l'arrêté) |

Art. 15. Art. 15. L'annexe 2 au même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 décembre 1998, est supprimée.

Art. 16. L'annexe 3 au même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 9 février 1999, est supprimée.

Art. 17. L'annexe 4 au même arrêté est remplacée par ce qui suit :

« Annexe 4

Normes d'assainissement du sol

Art. 1.

Les normes d'assainissement du sol pour la partie fixe de la terre s'appliquent à un sol standard ayant une teneur en argile de 10 % (sur les composants minéraux) et une teneur en matières organiques de 2 % (sur sol sec).

| Type de destination | La partie fixe de la terre (mg/kg matière sèche) | | | | | Eaux souterraines ($\mu\text{g/l}$) |
|----------------------------------|--|-----|------|------|------|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | V | |
| Métaux lourds et métalloïdes (1) | | | | | | |
| Arsenic | 45 | 45 | 110 | 200 | 300 | 20 |
| Cadmium | 2 | 2 | 6 | 15 | 30 | 5 |
| Chrome (2) | 130 | 130 | 300 | 500 | 800 | 50 |
| Cuivre | 200 | 200 | 400 | 500 | 800 | 100 |
| Mercure | 10 | 10 | 15 | 20 | 30 | 1 |
| Plomb | 200 | 200 | 700 | 1500 | 2500 | 20 |
| Nickel | 100 | 100 | 470 | 550 | 700 | 40 |
| Zinc | 600 | 600 | 1000 | 1000 | 3000 | 500 |
| Composés organiques (3) | | | | | | |
| Benzène | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 10 |
| Toluène | 5 | 5 | 15 | 135 | 200 | 700 |
| Ethylbenzène | 1,5 | 1,5 | 5 | 25 | 70 | 300 |
| Xylène | 3,5 | 3,5 | 15 | 70 | 190 | 500 |
| Styrène | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 6 | 13 | 20 |
| Naphtalène | 3 | 3 | 20 | 160 | 320 | 120 |
| Benzo(a)pyrène | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 6,5 | 0,05 |
| Phénanthrène | 0,5 | 0,5 | 3,5 | 3,5 | 300 | 0,5 |
| Fluoranthrène | 2,5 | 2,5 | 40 | 40 | 270 | 0,5 |
| benzo(a)anthracène | 4 | 4 | 35 | 50 | 350 | 0,5 |
| chrysène | 7 | 7 | 400 | 400 | 800 | 1 |
| benzo(b)fluoranthrène | 1 | 1 | 55 | 55 | 350 | 0,5 |
| benzo(k)fluoranthrène | 1 | 1 | 55 | 55 | 350 | 0,5 |
| benzo(ghi)pérylène | 3,5 | 3,5 | 35 | 50 | 350 | 0,2 |
| indeno(1,2,3-cd)pyrène | 0,5 | 0,5 | 35 | 50 | 350 | 0,05 |
| hexane | 1 | 1 | 1 | 6,5 | 10 | 180 |
| heptane | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 3000 |
| octane | 75 | 75 | 90 | 90 | 90 | 600 |

| Type de destination | La partie fixe de la terre (mg/kg matière sèche) | | | | | Eaux souterraines ($\mu\text{g/l}$) |
|----------------------------------|--|-------|-------|------|------|---------------------------------------|
| | I | II | III | IV | V | I, II, III, IV, V |
| huile minérale | 1000 | 1000 | 1000 | 1500 | 1500 | 500 |
| Solvants chlorés | | | | | | |
| 1,2-dichloroéthane | 0,035 | 0,035 | 0,075 | 1,1 | 4 | 30 |
| dichlorométhane | 0,13 | 0,13 | 0,35 | 3,5 | 3,5 | 20 |
| tétrachlorométhane | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,85 | 1 | 2 |
| tétrachloroéthylène | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 30 | 35 | 10 |
| trichlorométhane | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,55 | 0,55 | 200 |
| trichloroéthylène | 0,65 | 0,65 | 1,4 | 10 | 10 | 70 |
| chlorure de vinyle | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,15 | 0,35 | 5 |
| monochlorobenzène | 2,5 | 2,5 | 8 | 30 | 40 | 300 |
| 1,2-dichlorobenzène (4) | 35 | 35 | 110 | 690 | 690 | 1000 |
| 1,3-dichlorobenzène (4) | 40 | 40 | 140 | 750 | 1260 | 1000 |
| 1,4-dichlorobenzène (4) | 4 | 4 | 15 | 80 | 190 | 300 |
| trichlorobenzène (5) | 0,5 | 0,5 | 2 | 20 | 80 | 20 |
| tétrachlorobenzène (5) | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 6,5 | 275 | 9 |
| pentachlorobenzène | 0,5 | 0,5 | 1,3 | 65 | 385 | 2,4 |
| hexachlorobenzène | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 8 | 55 | 1 |
| 1,1,1-trichloroéthane | 10 | 10 | 13 | 230 | 300 | 500 |
| 1,1,2-trichloroéthane | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 1 | 1 | 12 |
| 1,1-dichloroéthane | 2 | 2 | 5 | 95 | 95 | 330 |
| cis+trans-1,2-dichloroéthylène | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 18 | 33 | 50 |
| Cyanures (7) | | | | | | 50 |
| Cyanure libre | 5 | 5 | 5 | 60 | 110 | |
| Cyanures non oxydables au chlore | 5 | 5 | 12 | 300 | 550 | |

(1) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en métaux lourds et en métalloïdes dans la partie fixe de la terre avec les normes d'assainissement du sol, les normes d'assainissement du sol sont converties dans les teneurs mesurées en argile et en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^* x + C^* Y}{A + B^* 10 + C^* 2}$$

où :

N : norme d'assainissement du sol en cas de teneur en argile de x % ou 10 % et de teneur en matières organiques de y % ou 2 %;

A, B et C : coefficients qui sont définis dans le tableau ci-dessous;

x : teneur en argile dans l'échantillon;

y : teneur en matières organiques dans l'échantillon;

Les coefficients A, B et C dépendent du métal et sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| Arsenic | 14 | 0,5 | 0 |
| Cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| Chrome | 31 | 0,6 | 0 |
| Cuivre | 14 | 0,3 | 0 |
| Mercure | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| Plomb | 33 | 0,3 | 2,3 |
| Nickel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| Zinc | 46 | 1,1 | 2,3 |

La formule présentée peut uniquement être appliquée dans les conditions suivantes :

- la teneur mesurée en argile se situe entre 1 et 50 %;
- la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en argile est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 50 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en argile de 50 %. Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(2) Le chrome est normalisé sur la base de chrome trivalent. S'il y a des indications que le chrome est présent dans le sol sous la forme de chrome de sextuple valence, les chiffres présentés ici ne peuvent plus être utilisés et une évaluation séparée du risque doit être effectuée.

(3) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en composés organiques et en hydrocarbures halogénés dans la partie fixe de la terre avec les normes d'assainissement du sol, les normes d'assainissement du sol sont converties dans la teneur mesurée en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante.

$$N(y) = N(2)^* \frac{Y}{2}$$

où N : norme d'assainissement du sol en cas de teneur en matières organiques de y %, respectivement 2 %.

La formule présentée peut uniquement être appliquée à la condition que la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %. Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(4) Pour les isomères du dichlorobenzène, la condition supplémentaire suivante doit être remplie :

$$\frac{1,2\text{-dichlorobenzène}}{\text{Norme d'assainissement du sol (1,2)}} + \frac{1,3\text{-dichlorobenzène}}{\text{Norme d'assainissement du sol (1,3)}} \leq 1$$

où C 1,2 dichlorobenzène, respectivement C 1,3-dichlorobenzène doit être la comme la concentration mesurée en 1,2 dichlorobenzène, respectivement la concentration mesurée en 1,3-dichlorobenzène et norme d'assainissement du sol (1,2), respectivement norme d'assainissement du sol (1,3) comme norme d'assainissement du sol pour 1,2-dichlorobenzène, respectivement 1,3-dichlorobenzène, appartenant au type de destination du sol pertinent.

(5) Les normes d'assainissement du sol pour le trichlorobenzène, respectivement le tétrachlorobenzène, s'appliquent toujours pour la somme des isomères.

(6) Les normes d'assainissement du sol pour la partie fixe de la terre et les eaux souterraines ne sont pas en relation les unes avec les autres. Si la norme d'assainissement du sol est respectée, cela ne présente aucune garantie pour la protection des eaux souterraines dans la situation actuelle ou future.

(7) La norme d'assainissement du sol pour les cyanures dans les eaux souterraines s'applique pour la somme des cyanures libres et non oxydables au chlore où :

- cyanures libres = cyanures inorganiques, étant la somme des teneurs en ions de cyanure libre et en cyanures composés de cyanure de métal simple;

- cyanures non oxydables au chlore = somme des ferrocyanures de métal alcalin ($K_4Fe(CN)_6$) et des ferrocyanures de métal ($Fe_4(Fe(CN)_6$). »

Art. 2.

Les normes d'assainissement du sol visées à l'article 1^{er} dépendent différemment de la destination selon les plans d'aménagement du territoire ou les plans d'urbanisme en vigueur ou en fonction de l'indication des zones de dunes protégées et des zones agricoles importantes pour la zone de dunes. Le type de destination sera recherché par terrain. Les normes d'assainissement du sol pour ce terrain sont indiquées à l'article 1, dans la colonne sous le chiffre du type de destination concerné. Une distinction est établie entre les types de destination suivants :

1° type de destination I :

- zone forestière;
- zone verte;
- zone de vallée;
- zone naturelle;
- zone naturelle à valeur scientifique ou réserve naturelle;
- zone forestière d'intérêt écologique;
- zone naturelle particulière;
- zone pour des services communautaires et des équipements d'intérêt général avec, comme reconversion, une zone naturelle à valeur scientifique ou une réserve naturelle;
- zone pour la création d'aires naturelles;
- zone de défrichage avec, comme reconversion, la création d'aires naturelles;
- région riveraine à destination particulière;
- zone de dunes protégée;
- zone verte particulière;
- zone appartenant au « Vlaams Ecologisch Netwerk » (VEN ou réseau écologique flamand);
- zone agricole d'intérêt écologique;
- zone agricole importante pour la zone de dunes;

2° Type de destination II :

- zone agricole;
- zone rurale à valeur touristique;
- zone de parc à fonction semi-agricole;
- zone d'habitat à caractère rural;
- zone d'habitat à faible densité;
- zone d'habitat rural à valeur culturelle, historique et/ou esthétique;
- zone de petits jardins;
- zone agricole à valeur particulière;
- zone d'abbaye

3° Type de destination III :

- zone d'habitat;
- zone d'extension d'habitat;
- zone d'habitat à forte densité;
- zone d'habitat à densité moyenne;
- parc résidentiel;
- zone d'habitat à valeur culturelle, historique et/ou esthétique;
- zone d'habitat où sont en vigueur des prescriptions particulières concernant la hauteur des bâtiments;
- lieu de rencontre de bohèmes, tziganes ou occupants de caravanes;
- écoles et terrains de jeux pour enfants;
- zone de résidence-service;
- zone mixte d'habitat et d'industrie;
- zone mixte d'habitat et de parc;
- zone d'entreprises à caractère urbain;
- zone d'établissements de commerce;
- zone réservée pour des quartiers résidentiels;
- bois de jeux ou plaine de jeux;
- zone de camping pour jeunes;

4° Type de destination IV :

- zone de parc;
- zone de récréation;
- zone de récréation d'une journée;
- zone de récréation avec hébergement;
- terrain de sport;
- terrain de golf;
- zone de sport de pêche;
- zone pour aménagement d'espaces verts avec infrastructure récréative;
- parc de récréation touristique;
- zone pour parc de récréation;
- zone réservée pour la récréation

5° Type de destination V :

- zone industrielle;
- zone industrielle pour industries polluantes;
- zone industrielle pour industries nuisibles pour l'environnement;
- zone pour entreprises artisanales ou zone pour petites et moyennes entreprises;
- zone de service;
- zone industrielle à destination particulière;
- zone industrielle destinée principalement à l'établissement de grands magasins;
- zone pour services communautaires et équipements d'intérêt général (autres que écoles et jardins d'enfants);
- terrain d'aviation;
- zone de déversement industriel;
- zone de décantation;
- zone de transport;
- zone mixte de services communautaires et de services (autres que écoles et terrains de jeux pour enfants);
- zone pour installation nucléaire;
- zone de déversement;
- parc scientifique;
- zone réservée pour une extension artisanale;
- zone réservée pour une extension industrielle;
- zone réservée pour des entreprises artisanales et de petites et moyennes entreprises;
- zone réservée pour une extension industrielle limitée.

Art. 3.

Si un terrain a comme destination une zone tampon, on calcule les normes d'assainissement du sol qui sont applicables, en vertu de la présente annexe, aux destinations de toutes les zones qui jouxtent la zone tampon. A cet effet, on prend en considération à chaque fois les caractéristiques du sol du terrain à évaluer dans la zone tampon. La plus sévère des valeurs ainsi trouvées fait office de norme d'assainissement du sol pour le terrain concerné.

Art. 4.

Les destinations ci-après, qui sont imprimées en surimpression sur les plans d'aménagement du territoire ou les plans d'urbanisme, sont évaluées, en vertu de la présente annexe, sur la base de la destination fixée par la couleur du terrain :

- zone à valeur de paysage;
- zone d'extraction;
- extension de zone d'extraction;
- zone de remblaiement et d'extraction;
- zone réservée à l'extraction;
- zone d'extraction temporaire;
- zone d'extraction d'argile;
- zone réservée pour l'extraction d'argile;
- zone de rénovation;
- zone d'inondation;
- zone de remblaiement;
- zone de réservation et de servitude.

Art. 5.

Tous les terrains qui ne ressortent pas des destinations précitées doivent être évalués sur la base des fonctions que le sol y remplit. Sur la base de l'évaluation de ces fonctions, le terrain concerné est classé dans l'un des types de destination mentionnés.

Art. 6.

Les zones de captage d'eau et les zones de protection de type I, II et III, délimitées conformément à l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglant et autorisant l'utilisation d'eaux souterraines et la délimitation des zones de captage d'eau et des zones de protection, sont entièrement classées dans le type de destination I.

Art. 7.

§ 1^{er}. Les terrains qui, en vertu des articles 2, 3 et 4, sont classés dans le type de destination III, IV ou V mais qui sont utilisés en fait comme terrain agricole doivent être évalués comme s'ils étaient classés dans le type de destination II.

§ 2. Les terrains qui, en vertu des articles 2, 3 et 4, sont classés dans le type de destination IV ou V mais qui sont utilisés en fait à des fins d'habitat, doivent être évalués comme s'ils étaient classés dans le type de destination III.

§ 3. Les terrains qui, en vertu des articles 2, 3 et 4, sont classés dans le type de destination V mais qui sont utilisés en fait à des fins de récréation, doivent être évalués comme s'ils étaient classés dans le type de destination IV. »

Art. 18. L'annexe 5 au même arrêté est remplacée par ce qui suit :

« Annexe 5

Méthodes d'analyse des échantillons

| Paramètre | Méthodes de mesurage du sol | Méthodes de mesurage des eaux souterraines |
|--|--|--|
| Arsenic | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) EN ISO 11969 (hydrure AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) EN ISO 11969 (hydrure AAS) |
| Plomb | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) |
| Cadmium | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) |
| Chrome | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) |
| Cuivre | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) |
| Nickel | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) |
| Zinc | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) | AAC/2/B.1 et B.2 (ICP-AES et ET-AAS) |
| Mercure | AAC/2/B.3 (AFS) EN-1483 (CV-AAS) | AAC/2/B.3 (AFS) EN-1483 (CV-AAS) |
| Destruction | AAC/2/I/A.3 (sections 1 et 2 avec HF) | * |
| EOX | AAC/3/N | |
| Cyanure total | AAC/2/I/C.2 et C.5 | AAC/2/I/C.2 et C.5 |
| Matières organiques | ISO 14235 | |
| Fraction d'argile | AAC/2/II/A.6 | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA) | AAC 3/B | AAC 3/B |
| Composés organiques volatiles (BTEXs, alcanes, solvants halogénés) | AAC 3/E | AAC 3/E |
| Huile minérale | AAC 3/R | AAC 3/C |
| Chlorobenzènes | AAC 3/I | AAC 3/I |
| Cyanures | NEN 6655 | NEN 6655 |
| Lessivabilité matériau de construction non formé | prEN12457 NEN 7343 | |
| Lessivabilité matériau de construction formé | NEN 7345 | |

* Si un dépôt s'est formé au niveau d'un échantillon d'eau qui atteint le laboratoire, l'échantillon d'eau doit être détruit (AAC/2/I/A.6 ou SM 3030F). »

Art. 19. L'annexe 6 au même arrêté est remplacée par ce qui suit :

« Annexe 6

Valeurs de fond pour la qualité du sol

Les valeurs de fond pour la partie fixe de la terre sont applicables à un sol standard ayant une teneur en argile de 10 % (sur les composants minéraux) et une teneur en matières organiques de 2 % (sur sol sec).

| | La partie fixe de la terre (mg/kg matière sèche) | Eaux souterraines (µg/l) |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Métaux lourds et métalloïdes (1) | | |
| Arsenic | 19 | 5 |
| Cadmium | 0,8 | 1 |
| Chrome (III) | 37 | 10 |
| Cuivre | 17 | 20 |
| Mercure | 0,55 | 0,05 |
| Plomb | 40 | 5 |
| Nickel | 9 | 10 |
| Zinc | 62 | 60 |
| Composés organiques | | |
| Benzène | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| Toluène | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| Éthylbenzène | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| Xylène | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| Styrène | 0,1 (d) | 0,5 (d) |
| Naphtalène | 0,1 | 0,02 (d) |
| Benzo(a)pyrène | 0,1 | 0,02 (d) |
| Phénanthrène | 0,08 | 0,02 (d) |
| Fluoranthrène | 0,2 | 0,02 (d) |
| Benzo(a)anthracène | 0,06 | 0,02 (d) |
| Chrysène | 0,15 | 0,02 (d) |
| Benzo(b)fluoranthrène | 0,2 | 0,02 (d) |
| Benzo(k)fluoranthrène | 0,2 | 0,02 (d) |
| Benzo(ghi)pérylène | 0,1 | 0,02 (d) |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrène | 0,1 | 0,02 (d) |
| Hexane | 0,5 (d) | 1 (d) |
| Heptane | 0,5 (d) | 1 (d) |
| Octane | 0,5 (d) | 1 (d) |
| Huile minérale | 50 (d) | 100 (d) |

| | La partie fixe de la terre (mg/kg matière sèche) | Eaux souterraines ($\mu\text{g/l}$) |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Solvants chlorés | | |
| 1,2 dichloroéthane | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| dichlorométhane | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| tétrachlorométhane | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| tétrachloroéthylène | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| trichlorométhane | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| trichloroéthylène | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| chlorure de vinyle | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| monochlorobenzène | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| dichlorobenzène (2) | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| trichlorobenzène (2) | 0,02 (d) | 0,5 (d) |
| tétrachlorobenzène (2) | 0,02 (d) | 0,1 (d) |
| pentachlorobenzène | 0,02 (d) | 0,1 (d) |
| hexachlorobenzène | 0,02(d) | 0,1 (d) |
| 1,1,1-trichloroéthane | 0,02 (d) | 1 (d) |
| 1,1,2-trichloroéthane | 0,02 (d) | 1 (d) |
| 1,1-dichloroéthane | 0,02 (d) | 1 (d) |
| cis + trans-1,2-dichloroéthylène | 0,02 (d) | 1 (d) |
| Cyanure | | |
| Cyanure libre | 1 (d) | 5 (d) |
| Cyanure total | 1 (d) | 5 (d) |

(1) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en métaux lourds dans la partie fixe de la terre avec les valeurs de fond, les valeurs de fond sont converties dans les teneurs mesurées en argile et en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B*x + C*y}{A + B*10 + C*2}$$

où :

N : valeur de fond en cas de teneur en argile de x % ou 10 % et de teneur en matières organiques de y % ou 2 %;

A, B et C : coefficients qui sont définis dans le tableau ci-dessous;

x : teneur en argile dans l'échantillon;

y : teneur en matières organiques dans l'échantillon;

Les coefficients A, B et C dépendent du métal et sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| Arsenic | 14 | 0,5 | 0 |
| Cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| Chrome | 31 | 0,6 | 0 |
| Cuivre | 14 | 0,3 | 0 |
| Mercure | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| Plomb | 33 | 0,3 | 2,3 |
| Nickel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| Zinc | 46 | 1,1 | 2,3 |

La formule présentée peut uniquement être appliquée dans les conditions suivantes :

- la teneur mesurée en argile se situe entre 1 et 50 %;
- la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en argile est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 50 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en argile de 50 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(2) Les valeurs de fond pour le dichlorobenzène, le trichlorobenzène, respectivement le tétrachlorobenzène, sont applicables comme valeur de fond pour chaque isomère séparément.

(d) La valeur de fond coïncide avec la limite de détection. Il y a lieu de tenir compte de conditions de mesurage lors de la comparaison avec les valeurs de fond. »

Art. 20. Les annexes suivantes sont ajoutées au même arrêté :

1° annexe 7, jointe en tant qu'annexe I;

2° annexe 8, jointe en tant qu'annexe II.

Art. 21. Les experts en assainissement du sol qui ont été agréés avant la date d'entrée en vigueur de l'article 4, disposent d'un délai de six mois à compter de la date de publication du présent arrêté au *Moniteur belge* pour apporter la preuve à l'OVAM, par lettre recommandée à la poste, qu'ils satisfont aux dispositions suivantes du Chapitre III, tel que visé à l'article 4 du présent arrêté :

- article 8, § 1^{er}, 1°, c) et d) : pour une personne physique agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 1;

- article 8, § 1^{er}, 2°, d) et e) : pour une personne morale agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 1;

- article 9, § 1^{er}, 1°, c), d), e), f) et g) : pour une personne physique agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2;

- article 9, § 1^{er}, 2°, d), e), f), g) et h) : pour une personne morale agréée en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2;

Art. 22. Pour les exploitants des établissements ou activités qui, en vertu du présent arrêté, sont classés dans la liste visée à l'article 14, soit pour la première fois dans la catégorie A, B ou C, soit dans une catégorie avec une fréquence de reconnaissance plus élevée, l'obligation de procéder à une première reconnaissance d'orientation du sol à leurs propres frais, tel que visé à l'article 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 mars 1996 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol, est reportée d'une période de trois ans à compter soit de la date, soit de l'écoulement de la période visée à l'article 4, § 1^{er}, 1°, a), à l'article 4, § 1^{er}, 2°, a) ou à l'article 4, § 1^{er}, 3°, a), de l'arrêté précité.

Art. 23. Les recours tels que visés aux articles 18 et 23 du décret qui sont introduits avant l'entrée en vigueur de l'article 7, seront traités selon la procédure applicable au moment de l'introduction du recours.

Art. 24. Le présent arrêté entre en vigueur le premier jour du deuxième mois qui suit celui au cours duquel il aura été publié au *Moniteur belge*, sous réserve des articles 5 et 16 qui entrent en vigueur le 1^{er} janvier 2002, sous réserve des articles 14, 17 et 19 qui entrent en vigueur le 1^{er} avril 2002, et sous réserve des sections 2, 3, 4 et 5 du chapitre X, insérés au niveau de l'article 11, qui entrent en vigueur un an après la date de publication de l'arrêté au *Moniteur belge*. Au cas où l'arrêté serait publié au *Moniteur belge* avant le 1^{er} novembre 2001, les dispositions de l'article 7 n'entreraient en vigueur qu'au 1^{er} janvier 2002.

Art. 25. Le Ministre flamand qui a l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 12 octobre 2001.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
P. DEWAEL

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Agriculture,
Mme V. DUA

ANNEXE I

« Annexe 7

Utilisation de terres excavées sur un terrain receveur situé entièrement ou partiellement dans un type de destination I ou dans des zones désignées comme étant extrêmement vulnérables pour les eaux de surface sur les cartes de vulnérabilité flamandes

| CONCENTRATION MAXIMALE (en mg/kg matière sèche) | |
|---|------|
| METAUX LOURDS ET METALLOIDES (1) | |
| Arsenic (As) | 19 |
| Cadmium (Cd) | 0,8 |
| Chrome (Cr) | 37 |
| Cuivre (Cu) | 17 |
| Mercure (Hg) | 0,55 |
| Plomb (Pb) | 40 |
| Nickel (Ni) | 9 |
| Zinc (Zn) | 62 |
| HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES | |
| Benzène | 0,2 |
| Toluène | 0,2 |
| Ethylbenzène | 0,2 |
| Xylène | 0,2 |
| Styrène | 0,2 |
| HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES | |
| Naphtalène | 0,1 |
| Benzo(a)pyrène | 0,1 |
| Phénanthrène | 0,08 |
| Fluoranthène | 0,2 |
| Benzo(a)anthracène | 0,06 |
| Chrysène | 0,15 |
| Benzo(b)fluoranthène | 0,2 |
| Benzo(k)fluoranthène | 0,2 |
| Benzo(ghi)pérylène | 0,1 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrène | 0,1 |

| | CONCENTRATION MAXIMALE (en mg/kg matière sèche) |
|-----------------------------------|--|
| AUTRES MATIERES ORGANIQUES | |
| Hexane | 0,5 (d) |
| Heptane | 1,0 |
| Octane | 1,0 |
| Huile minérale | 100 |
| SOLVANTS CHLORES | |
| 1,2-dichloroéthane | 0,02 (d) |
| Dichlorométhane | 0,04 |
| Tétrachlorométhane | 0,02 (d) |
| Tétrachloroéthylène | 0,04 |
| Trichlorométhane | 0,02 (d) |
| Trichloroéthylène | 0,04 |
| Chlorure de vinyle | 0,02 (d) |
| Monochlorobenzène | 0,04 |
| Dichlorobenzène (2) | 0,04 |
| Trichlorobenzène (3) | 0,04 |
| Tétrachlorobenzène (4) | 0,02 (d) |
| Pentachlorobenzène | 0,04 |
| Hexachlorobenzène | 0,02 (d) |
| 1,1,1-trichloroéthane | 0,04 |
| 1,1,2-trichloroéthane | 0,04 |
| 1,1-dichloroéthane | 0,04 |
| cis + trans-1,2-dichloroéthylène | 0,04 |
| Cyanure libre | 2 |
| Cyanure non oxydable au chlore | 2 |

(1) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en métaux lourds dans le sol avec les concentrations maximales, les concentrations maximales sont converties dans les teneurs mesurées en argile et en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^* x + C^* Y}{A + B^* 10 + C^* 2}$$

où :

N : concentration maximale en cas de teneur en argile de x % ou 10 % et de teneur en matières organiques de y % ou 2 %;

A, B et C : coefficients qui sont définis dans le tableau ci-dessous;

x : teneur en argile dans l'échantillon;

y : teneur en matières organiques dans l'échantillon;

Les coefficients A, B et C dépendent du métal et sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| Arsenic | 14 | 0,5 | 0 |
| Cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| Chrome | 31 | 0,6 | 0 |
| Cuivre | 14 | 0,3 | 0 |
| Mercure | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| Plomb | 33 | 0,3 | 2,3 |
| Nickel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| Zinc | 46 | 1,1 | 2,3 |

La formule présentée peut uniquement être appliquée dans les conditions suivantes :

- la teneur mesurée en argile se situe entre 1 et 50 %;
- la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en argile est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 50 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en argile de 50 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(2) Les concentrations maximales pour le dichlorobenzène sont applicables comme concentrations maximales pour chaque isomère séparément.

(3) Les concentrations maximales pour le trichlorobenzène sont applicables comme concentrations maximales pour chaque isomère séparément.

(4) Les concentrations maximales pour le tétrachlorobenzène sont applicables comme concentrations maximales pour chaque isomère séparément.

(d) Il y a lieu de tenir compte des conditions de mesurage dans les cas où les valeurs coïncident avec la limite de détection.

Bruxelles, le 12 octobre 2001.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 mars 1996 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
P. DEWAEL

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Agriculture,
Mme V. DUA

ANNEXE II

« Annexe 8

Utilisation de terres excavées sur un terrain receveur situé dans un type de destination II, III, IV ou V.

Les conditions s'appliquent pour chaque matière reprise dans le tableau ci-dessous.

| | CONCENTRATION MAXIMALE (en mg/kg matière sèche) |
|---|--|
| METAUX LOURDS ET METALLOIDES (5) | |
| Arsenic (As) | 27 |
| Cadmium (Cd) | 1,2 |
| Chrome (6) (Cr) | 78 |
| Cuivre (Cu) | 109 |
| Mercure (Hg) | 1,5 |
| Plomb (Pb) | 120 |
| Nickel (Ni) | 55 |
| Zinc (Zn) | 300 |

| | CONCENTRATION MAXIMALE (en mg/kg matière sèche) |
|--|--|
| HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES (7) | |
| Benzène | 0,3 |
| Toluène | 2,5 |
| Ethylbenzène | 0,8 |
| Xylène | 1,8 |
| Styrène | 0,3 |
| HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES (7) | |
| Naphtalène | 1,5 |
| Benzo(a)pyrène | 0,3 |
| Phénanthrène | 0,3 |
| Fluoranthène | 1,3 |
| Benzo(a)anthracène | 2 |
| Chrysène | 3,6 |
| Benzo(b)fluoranthène | 0,6 |
| Benzo(k)fluoranthène | 0,6 |
| Benzo(ghi)pérylène | 1,8 |
| Indeno(1,2,3-cd)pyrène | 0,3 |
| AUTRES MATIERES ORGANIQUES | |
| Hexane | 0,6 |
| Heptane | 13 |
| Octane | 38 |
| Huile minérale | 300 |
| SOLVANTS CHLORES⁷ | |
| 1,2-dichloroéthane | 0,02 |
| Dichlorométhane | 0,07 |
| Tétrachlorométhane | 0,02 |
| Tétrachloroéthylène | 0,36 |
| Trichlorométhane | 0,02 |
| Trichloroéthylène | 0,33 |
| Chlorure de vinyle | 0,02 |
| Monochlorobenzène | 1,3 |
| 1,2-dichlorobenzène (8) | 17,5 |
| 1,3-dichlorobenzène (8) | 20 |
| 1,4-dichlorobenzène (8) | 2 |

| | CONCENTRATION MAXIMALE (en mg/kg matière sèche) |
|----------------------------------|--|
| Trichlorobenzène (9) | 0,25 |
| Tétrachlorobenzène (10) | 0,06 |
| Pentachlorobenzène | 0,25 |
| Hexachlorobenzène | 0,035 |
| 1,1,1-trichloroéthane | 5 |
| 1,1,2-trichloroéthane | 0,11 |
| 1,1-dichloroéthane | 1 |
| cis + trans-1,2-dichloroéthylène | 0,21 |
| Cyanure libre | 3 |
| Cyanure non oxydable au chlore | 3 |

(5) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en métaux lourds dans le sol avec les concentrations maximales, les concentrations maximales sont converties dans les teneurs mesurées en argile et en matières organiques dans l'échantillon de terres excavées à analyser. Si le terrain a subi un traitement visant à réduire la teneur en argile et en matières organiques, la comparaison a lieu au niveau du terrain traité.

La formule utilisée est la suivante.

$$N(x,y) = N(10,2) * \frac{A + B^*x + C^*y}{A + B^*10 + C^*2}$$

où :

N : concentration maximale en cas de teneur en argile de x % ou 10 % et de teneur en matières organiques de y % ou 2 %;

A, B et C : coefficients qui sont définis dans le tableau ci-dessous;

x : teneur en argile dans l'échantillon;

y : teneur en matières organiques dans l'échantillon;

Les coefficients A, B et C dépendent du métal et sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

| | A | B | C |
|---------|-----|--------|------|
| Arsenic | 14 | 0,5 | 0 |
| Cadmium | 0,4 | 0,03 | 0,05 |
| Chrome | 31 | 0,6 | 0 |
| Cuivre | 14 | 0,3 | 0 |
| Mercure | 0,5 | 0,0046 | 0 |
| Plomb | 33 | 0,3 | 2,3 |
| Nickel | 6,5 | 0,2 | 0,3 |
| Zinc | 46 | 1,1 | 2,3 |

La formule présentée peut uniquement être appliquée dans les conditions suivantes :

- la teneur mesurée en argile se situe entre 1 et 50 %;
- la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en argile est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 50 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en argile de 50 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(6) Le chrome est normalisé sur la base de chrome trivalent. S'il y a des indications que le chrome est présent dans le sol sous la forme de chrome de sextuple valence, les chiffres présentés ici ne peuvent plus être utilisés et une évaluation séparée du risque doit être effectuée.

(7) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en composés organiques et en hydrocarbures halogénés dans le sol avec les valeurs R, les valeurs R sont converties dans l'échantillon mesuré et ce, sur la base de la formule suivante.

$$N(y) = N(2)^* \frac{Y}{2}$$

où :

N : valeur R en cas de teneur en matières organiques de y %; respectivement 2 %.

La formule présentée peut uniquement être appliquée à la condition que la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(8) Pour les isomères du dichlorobenzène, la condition supplémentaire suivante doit être remplie :

$$\frac{C_{1,2\text{-dichlorobenzène}}}{\max imum(1,2)} + \frac{C_{1,3\text{-dichlorobenzène}}}{\max imum(1,3)} \leq 1$$

où $C_{1,2\text{-dichlorobenzène}}$, respectivement $C_{1,3\text{-dichlorobenzène}}$ doit être lu comme la concentration mesurée en 1,2 dichlorobenzène, respectivement la concentration mesurée en 1,3-dichlorobenzène et maximum (1,2), respectivement maximum (1,3) comme concentrations maximales autorisées pour 1,2-dichlorobenzène, respectivement 1,3-dichlorobenzène.

(9) Les concentrations maximales pour le dichlorobenzène sont applicables comme concentrations maximales pour chaque isomère séparément.

(10) Les concentrations maximales pour le tétrachlorobenzène sont applicables comme concentrations maximales pour chaque isomère séparément. »

Bruxelles, le 12 octobre 2001.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 5 mars 1996 fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
P. DEWAEL

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Agriculture,
Mme V. DUA



N. 2002 — 409

[C — 2001/36469]

**17 DECEMBER 2001. — Besluit van de administrateur-generaal tot vaststelling
van het model van aanvraagformulier voor uittreksel uit de gemeentelijke inventaris**

De administrateur-generaal van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest,

Gelet op het decreet van 22 februari 1995 betreffende de bodemsanering, gewijzigd bij het decreet van 22 december 1995, bij het besluit van de Vlaamse regering van 22 oktober 1996, bekrachtigd bij het decreet van 4 maart 1997, en bij de decreten van 20 december 1996, 26 mei 1998 en 18 mei 2001, inzonderheid artikel 37, § 5;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 19 december 1998, 9 februari 1999, 12 oktober 2001 en 7 december 2001, inzonderheid artikel 45, § 1,

Besluit :

Artikel 1. De aanvraag van een uitbreksel uit de gemeentelijke inventaris, bedoeld in artikel 45, § 1, van het besluit van de Vlaamse regering van 5 maart 1996 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering, gebeurt aan de hand van het model opgenomen als bijlage.

Art. 2. Dit besluit treedt in werking op 1 april 2002.

Mechelen, 17 december 2001.

De administrateur-generaal van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij
voor het Vlaamse Gewest,
Ir. F. PARENT