

SERVICE PUBLIC FEDERAL MOBILITE ET TRANSPORTS

[C – 2013/14086]

28 FEVRIER 2013. — Arrêté ministériel fixant les dispositifs de sécurité du passage à niveau n° 77 sur la ligne ferroviaire n° 125, tronçon Liège-Namur, situé à Andenne, à la hauteur de la borne kilométrique 39.961

Le Secrétaire d'Etat à la Mobilité,

Vu la loi du 12 avril 1835 concernant les péages et les règlements de police sur les chemins de fer, l'article 2, interprété par la loi du 11 mars 1866;

Vu la loi du 23 juillet 1926 relative à la S.N.C.B.-Holding et à ses sociétés liées, l'article 17, remplacé par la loi du 1^{er} août 1960 et modifié par l'arrêté royal du 18 octobre 2004;

Vu la loi relative à la police de la circulation routière, coordonnée le 16 mars 1968, l'article 1^{er}, alinéa 1^{er};

Vu l'arrêté royal du 11 juillet 2011 relatif aux dispositifs de sécurité des passages à niveau sur les voies ferrées, l'article 11, § 1^{er};

Vu l'arrêté ministériel n° A1/95/125 du 13 juillet 2000;

Vu l'arrêté ministériel n° A/01888/125/77 du 30 août 2012;

Considérant que l'arrêté ministériel n° A/01888/125/77 fixe les dispositifs de sécurité du passage à niveau n° 77 sur la ligne ferroviaire n° 125, tronçon Liège - Namur, situé à Andenne, à la hauteur de la borne kilométrique 39.961;

Considérant qu'une erreur matérielle s'est glissée dans l'arrêté ministériel n° A/01888/125/77 du 30 août 2012,

Arrête :

Article 1^{er}. Le passage à niveau n° 77 sur la ligne ferroviaire n° 125, tronçon Liège - Namur, situé à Andenne, à la hauteur de la borne kilométrique 39.961, est équipé des dispositifs de sécurité visés à l'article 3, 1°, le signal routier A47 et 2°, a) de l'arrêté royal du 11 juillet 2011 relatif aux dispositifs de sécurité des passages à niveau sur les voies ferrées.

Art. 2. Le même passage à niveau est en plus équipé des dispositifs de sécurité visés à l'article 4, 3° et 6° du même arrêté royal :

- 1) un signal sonore, de part et d'autre du passage à niveau;
- 2) sur chaque signal routier A47, un signal lumineux de circulation d'autorisation de passage.

Art. 3. L'arrêté ministériel n° A1/95/125 du 13 juillet 2000 est abrogé en ce qui concerne les dispositions relatives au passage à niveau n° 77.

Art. 4. L'arrêté ministériel n° A/01888/125/77 du 30 août 2012 est abrogé.

Bruxelles, le 28 février 2013.

M. WATHELET

FEDERALE OVERHEIDSDIENST MOBILITEIT EN VERVOER

[C – 2013/14086]

28 FEBRUARI 2013. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de veiligheidsinrichtingen van de overweg nr. 77 op de spoorlijn nr. 125, baanvak Luik-Namen, gelegen te Andenne, ter hoogte van de kilometerpaal 39.961

De Staatssecretaris voor Mobiliteit,

Gelet op de wet van 12 april 1835 betreffende het tolged en de reglementen van de spoorwegpolitie, artikel 2, geïnterpreteerd bij de wet van 11 maart 1866;

Gelet op de wet van 23 juli 1926 betreffende N.M.B.S.-Holding en haar verbonden vennootschappen, artikel 17, vervangen bij de wet van 1 augustus 1960 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 18 oktober 2004;

Gelet op de wet betreffende de politie over het wegverkeer gecoördineerd op 16 maart 1968, artikel 1, eerste lid;

Gelet op het koninklijk besluit van 11 juli 2011 betreffende de veiligheidsinrichtingen aan overwegen op de spoorwegen, artikel 11, § 1;

Gelet op het ministerieel besluit nr. A1/95/125 van 13 juli 2000;

Gelet op het ministerieel besluit nr. A/01888/125/77 van 30 augustus 2012;

Overwegende dat het ministerieel besluit nr. A/01888/125/77 de veiligheidsinrichtingen vaststelt van de overweg nr. 77 op de spoorlijn nr. 125, baanvak Luik - Namen, gelegen te Andenne, ter hoogte van de kilometerpaal 39.961;

Overwegende dat een materiële fout is geslopen in het ministerieel besluit nr. A/01888/125/77 van 30 augustus 2012,

Besluit :

Artikel 1. De overweg nr. 77 op de spoorlijn nr. 125, baanvak Luik - Namen, gelegen te Andenne, ter hoogte van de kilometerpaal 39.961, wordt uitgerust met de veiligheidsinrichtingen bedoeld in artikel 3, 1°, het verkeersbord A47, en 2°, a) van het koninklijk besluit van 11 juli 2011 betreffende de veiligheidsinrichtingen aan overwegen op de spoorwegen.

Art. 2. Dezelfde overweg wordt bijkomend uitgerust met de veiligheidsinrichtingen bedoeld in artikel 4, 3° en 6° van hetzelfde koninklijk besluit:

- 1) een geluidsein, aan weerszijden van de overweg;
- 2) op elk verkeersbord A47, een verkeerslicht dat de overgang toestaat.

Art. 3. Het ministerieel besluit nr. A1/95/125 van 13 juli 2000 wordt opgeheven voor wat betreft de bepalingen aangaande overweg nr. 77.

Art. 4. Het ministerieel besluit nr. A/01888/125/77 van 30 augustus 2012 wordt opgeheven.

Brussel, 28 februari 2013.

M. WATHELET

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

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2013/35274]

18 JANUARI 2013. — Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van artikel 1 en bijlage 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

De Vlaamse Regering,

Gelet op de wet van 28 december 1964 betreffende de bestrijding van de luchtverontreiniging, artikel 1;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, artikel 14, § 1, gewijzigd bij het decreet van 21 december 1990, artikel 20 en 22, het laatst gewijzigd bij het decreet van 7 januari 2013, en artikel 27, § 3;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 3.5.1, gewijzigd bij het decreet van 23 december 2011, en artikel 3.5.3, gewijzigd bij het decreet van 1 maart 2004;

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

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

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 19 april 2012;

Gelet op het advies van de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen en de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen, gegeven op 13 september 2012;

Gelet op advies 52.519/3 van de Raad van State, gegeven op 7 januari 2013, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

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

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK 1. — *Wijziging van titel I van het Vlarem*

Artikel 1. Aan artikel 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011, worden een punt 64° en een punt 65° toegevoegd, die luiden als volgt :

« 64° « stuwende stoffen » : niet-verpakte stoffen die bij het transport, de verwerking, de vervaardiging of de opslag tot niet-geleide stofemissies kunnen leiden;

65° « overslaghoeveelheid van stuwende stoffen » : de aan- of afgevoerde hoeveelheden stuwende stoffen naar of van het terrein van de inrichting, welke van de twee het grootst is. Bij het bepalen van de overslaghoeveelheid worden stoffen van stuifcategorie SC3, zoals vermeld in artikel 4.4.7.2.1 van titel II van het VLAREM, slechts voor 10 % in rekening gebracht;

66° « opslagcapaciteit voor stuwende stoffen » : de oppervlakte van het terrein die wordt voorbehouden voor de tijdelijke opslag van stuwende stoffen, met uitzondering van de oppervlakte van gesloten opslagplaatsen die voldoen aan de bepalingen van artikel 4.4.7.2.2, tweede lid, van titel II van het VLAREM. Voor bouw-, sloop of wegeniswerken wordt alleen rekening gehouden met de maximale oppervlakte die op één bepaald moment wordt voorbehouden voor opslag van stuwende stoffen. ».

HOOFDSTUK 2. — *Wijzigingen van de bijlagen van titel I van het Vlarem*

Art. 2. In bijlage 4.A van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 21 mei 2010, 15 juli 2011 en 23 december 2011, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in punt E1 wordt tussen de zinsnede « Meer informatie vindt u op www.lne.be » en de tabel de zin « Ze worden ingedeeld in stuifcategorieën overeenkomstig artikel 4.4.7.2.1 van titel II van het Vlarem. » ingevoegd;

2° in punt E1 wordt tussen de kolom « stof met CAS-nummer » en de kolom « per dag » een kolom « stuifcategorie » ingevoegd;

3° in punt E2 wordt tussen de woorden « niet relevant is » en de tabel de zin « Ze worden ingedeeld in stuifcategorieën overeenkomstig artikel 4.4.7.2.1 van titel II van het Vlarem. » ingevoegd;

4° in punt E2 wordt tussen de kolom « product » en de kolom « per dag » een kolom « stuifcategorie » ingevoegd;

5° aan deel F « Technische gegevens die bij specifieke aanvragen vereist zijn » wordt een punt F15 toegevoegd, dat luidt als volgt :

«

F15

Waarop heeft uw aanvraag betrekking ?

- een inrichting die beschikt over een opslagcapaciteit voor stuwende stoffen van meer dan 50 000 m² grondoppervlakte.
- een inrichting met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuwende stoffen van meer dan 700 000 ton per jaar.
- een inrichting met een verwachte overslaghoeveelheid van stuwende stoffen van meer dan 700 000 ton per jaar.

Als u bij vraag F15 een of meer hokjes hebt aangekruist, voeg dan bij dit formulier als bijlage F15 de gegevens en documenten die vermeld worden in de toelichtingsbijlage bij dit formulier in punt F15. »

6° in punt H6 wordt onder het aankruishokje « F14 » een aankruishokje « F15 » toegevoegd.

Art. 3. Aan bijlage 4.B van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 24 april 2009 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 21 mei 2010, 15 juli 2011 en 23 december 2011, wordt een punt F15 toegevoegd, dat luidt als volgt :

« F15 STUIVENDE STOFFEN

Een stofrapport dat minstens de volgende gegevens bevat :

1° de naam en de contactgegevens van de personen die betrokken zijn bij de opmaak van het stofrapport;

2° de opslagcapaciteit en de overslaghoeveelheid van stuwende stoffen voor de drie voorgaande kalenderjaren, voor zover mogelijk per stuifcategorie vermeld in artikel 4.4.7.2.1 van titel II van het Vlarem; voor nieuwe inrichtingen en uitbreidingen worden de verwachte hoeveelheden vermeld;

3° een beschrijving van de behandelingsstappen van de stuivende stoffen in de inrichting, met aanduiding van de potentiële bronnen van niet-geleide stofemissies;

4° een overzicht van de maatregelen die al van kracht zijn om de stofemissies te voorkomen en te beperken, en een toetsing van die maatregelen aan de beschikbare BBT-documenten en BREF's;

5° een overzicht van mogelijke bijkomende maatregelen om de stofemissies te voorkomen en te beperken;

6° een indicatief stappenplan voor de invoering van de geselecteerde bijkomende maatregelen, met vermelding van de randvoorwaarden;

7° een motivatie waarom bepaalde mogelijke bijkomende maatregelen uit punt 5° niet in het stappenplan zijn opgenomen;

8° een beschrijving van de types procedures en types voorschriften die worden gehanteerd om de stofemissies te beperken, alsook van de wijze waarop die voorschriften aan de betrokken personeelsleden worden meegedeeld; hierbij wordt ook beschreven op welke manier wordt omgegaan met goederen die bij levering tot een andere stuifcategorie behoren dan wat was verwacht;

9° een beschrijving van de manier waarop en de periodiciteit waarmee de technische installaties, de behoorlijke werking ervan en de correcte opvolging van de procedures en voorschriften zullen worden gecontroleerd.

Bij verandering van de inrichting waarvoor al een stofrapport werd opgesteld die leidt tot een toename van de opslagcapaciteit of de overslaghoeveelheden met 50 % of meer ten opzichte van de toestand in het meest recente stofrapport of addendum, wordt bij de aanvraag van die verandering een addendum bij het bestaande stofrapport gevoegd. Dat addendum bevat de punten die aangepast moeten worden tengevolge van de verandering.

Het stofrapport en het addendum worden goedgekeurd, ondertekend en gedateerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht en worden ondertekend door de exploitant.

Als de milieuvergunningaanvraag betrekking heeft op een MER-plichtige inrichting, is een verwijzing naar het milieueffectrapport dat bij de aanvraag gevoegd is, voldoende, voor zover de voormelde gegevens in dat milieueffectrapport zijn opgenomen.

Er kan verwezen worden naar andere bijlagen van de milieuvergunningaanvraag. ».

HOOFDSTUK 3. — *Wijziging van titel II van het Vlarem*

Art. 4. In artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° het opschrift « Definitie brandstoffen (vaste) (hoofdstuk 5.6) » en de definitie « stuivende stoffen » in « Definitie brandstoffen (vaste) (hoofdstuk 5.6) » worden opgeheven;

2° het opschrift « Definities metalen (hoofdstuk 5.29) » en de definitie « stuivende stoffen » in « Definities metalen (hoofdstuk 5.29) » worden opgeheven;

3° de definitie « stuivende minerale stoffen » onder het opschrift « Definities minerale producten (hoofdstuk 5.30) » wordt opgeheven.

Art. 5. Aan artikel 4.1.8.1 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° aan paragraaf 1 wordt een punt 5° toegevoegd dat luidt als volgt : « 5° inrichtingen met een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 50.000 m² grondoppervlakte, inrichtingen met een gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen over de drie voorgaande kalenderjaren van meer dan 700 000 ton per jaar en inrichtingen met een verwachte overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700 000 ton per jaar; »;

2° er wordt een nieuwe paragraaf 3bis ingevoegd die luidt als volgt :

« § 3bis. Inrichtingen die overeenkomstig paragraaf 1, 5°, een integraal milieujarverslag indienen, maken een onderbouwde kwantitatieve inschatting van hun niet-geleide stofemissies en nemen deze inschatting op in hun integraal milieujarverslag ».

3° In paragraaf 5, 1°, wordt de zinsnede 'vermeld in § 1, 1°, 2° en 4°' vervangen door de zinsnede 'vermeld in paragraaf 1, 1°, 2°, 4° en 5°'.

Art. 6. Aan hoofdstuk 4.4 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, 7 maart 2008 en 19 september 2008, wordt een afdeling 4.4.7, die bestaat uit artikel 4.4.7.1.1 tot en met 4.4.7.2.10, toegevoegd, die luidt als volgt :

« *Afdeling 4.4.7.* — Beheersing van niet-geleide stofemissies

Onderafdeling 4.4.7.1. — Algemene bepalingen

Art. 4.4.7.1.1. § 1. De exploitant neemt maatregelen om de stofemissies die afkomstig zijn van de opslag van stuivende stoffen en van installaties waarbij stuivende stoffen worden getransporteerd of behandeld, zo laag mogelijk te houden.

De maatregelen houden rekening met het type en de eigenschappen van de stuivende stoffen of zijn componenten, de (ont)ladingsinstallatie en -methode, de massastroom, de meteorologische omstandigheden, storingen aan installaties en de locatie van de (ont)laadplaats. Ook veiligheidsaspecten worden in rekening gebracht.

§ 2. De technische installaties die stofemissies kunnen veroorzaken, en de installaties voor de reductie van de stofemissies worden tijdig onderhouden en gecontroleerd om stofemissies te minimaliseren. Stoffilters worden tijdig vervangen om de goede werking te verzekeren.

§ 3. Vanaf 1 januari 2014 moet de exploitant procedures en instructies voor de beheersing van de niet-geleide stofemissies ter beschikking hebben voor het eigen personeel en voor het personeel van derden die op de inrichting activiteiten uitvoeren met een potentiële impact op de stofemissies.

§ 4. Gemorste stoffen die aanleiding kunnen geven tot stofvorming, worden na de beëindiging van de handeling zo snel mogelijk verwijderd.

Onderafdeling 4.4.7.2. — Bijzondere bepalingen

Art. 4.4.7.2.1. Stuivende stoffen worden in bijlage 4.4.7.1 in stuifcategoriegroepen ingedeeld op basis van de stuifgevoeligheid van de stof en de mogelijkheid om de verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan. De verschillende stuifcategoriegroepen zijn :

1° SC1 : stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

2° SC2 : stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

3° SC3 : nauwelijks stuifgevoelig;

De minister kan bijlage 4.4.7.1 aanvullen of wijzigen.

Vanaf 1 januari 2014 bepaalt de exploitant zelf de stuifcategorie op basis van de indeling van vergelijkbare stoffen in bijlage 4.4.7.1 wat betreft de stuifgevoeligheid of op basis van een specifiek daarvoor ontwikkelde test als :

1° een stof ingedeeld is in de tabel van bijlage 4.4.7.1, maar de fysicochemische eigenschappen gedurende haar verblijftijd op het bedrijfsterrein voortdurend van die aard zijn dat ze in een andere stuifcategorie thuishoort. De exploitant houdt de stuifcategorie en de motivatie ervan ter beschikking van de toezichthoudende overheid;

2° de stof niet in de tabel van bijlage 4.4.7.1 is ingedeeld. De exploitant legt de stuifcategorie en de motivatie ervan vast voor ontvangst van de goederen en houdt de informatie ter beschikking van de toezichthoudende overheid. Als bij de ontvangst van de goederen blijkt dat ze tot een andere stuifcategorie behoren dan wat was verwacht, neemt de exploitant onmiddellijk de nodige maatregelen om de stofemissie tot een minimum te beperken.

Art. 4.4.7.2.2. Stuivende stoffen van stuifcategorie SC1 worden in een gesloten opslagplaats of afgedekt met fijnmazige netten of zeilen opgeslagen. In geval van afdekking worden passende maatregelen genomen om stofemissies bij het vullen en afgraven van de opslaghoop tegen te gaan.

Het aantal openingen in een gesloten opslagplaats is zo laag mogelijk. De openingen zijn zo klein mogelijk. Niet-functionele openingen worden dichtgemaakt. Functionele openingen in de gesloten opslagplaats worden zoveel mogelijk gesloten gehouden. Bij het vullen of het ledigen van een gesloten opslagplaats worden de overstortpunten zo ver mogelijk van de openingen geplaatst.

Art. 4.4.7.2.3. Artikel 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.10 zijn, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning, van toepassing op inrichtingen die een van de volgende kenmerken vertonen :

1° een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 5 000 m² grondoppervlakte;

2° een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70.000 ton per jaar;

3° een in het komende kalenderjaar verwachte overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 70 000 ton per jaar.

Art. 4.4.7.2.4. Informatie over onderhoudsbeurten voor de technische installaties, vermeld in artikel 4.4.7.1.1, § 2, wordt bijgehouden en wordt ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.

Art. 4.4.7.2.5. § 1. Bij opslag in de open lucht van stuivende stoffen van stuifcategorie SC2 en SC3 wordt stofverspreiding maximaal beperkt door het bevochtigen van de stuivende stoffen. Voor zover de karakteristieken van het terrein en de vaste installaties dat toelaten, worden bijkomend de volgende maatregelen genomen :

1° het opslagerrein voorzien van windreductieschermen;

2° een ommuring of een groenscherm;

3° de opgeslagen hoeveelheid in zo weinig mogelijk hopen verzamelen;

4° de hellingsgraad van de hopen zo kiezen dat de top laag niet afglijdt.

Punt 2° is niet van toepassing op bouw-, sloop- of wegeniswerken.

§ 2. Als droog of winderig weer wordt voorspeld, worden de hopen extra besproeid met water of schuim.

Het besproeien kan worden vervangen door het bespuiten met een vastleggend middel als de goede werking van het middel is gegarandeerd. Kammen en beschadigingen van het vastleggende middel in de opslaghoop worden gecontroleerd en hersteld. De bespuiting wordt herhaald als dat uit het oogpunt van het voorkomen van stofverspreiding noodzakelijk blijkt.

§ 3. Als de maatregelen, vermeld in paragraaf 1 en 2, niet worden genomen, wordt de opslaghoop afgedekt met fijnmazige netten of zeilen of wordt overgegaan tot een gesloten opslag, zoals bepaald in artikel 4.4.7.2.2, tweede lid.

Art. 4.4.7.2.6. § 1. Stofverspreiding bij het transport, het laden en het lossen van stuivende stoffen wordt maximaal voorkomen door :

1° bevochtigbare stoffen van stuifcategorie SC2 afdoende te bevochtigen;

2° aan de operatoren procedures voor het gebruik van de transport- en overslagmiddelen ter beschikking te stellen die minstens de relevante elementen bevatten die worden vermeld in bijlage 4.4.7.2.

Bijlage 4.4.7.2 kan door de minister aangevuld of gewijzigd worden.

§ 2. Stofverspreiding bij het transport, het laden en het lossen van stuivende stoffen via grijpers wordt maximaal voorkomen door :

1° het gebruik van een grijper waarbij de grijperschalen goed aansluiten;

2° het gebruik van een bovenaan semigesloten of gesloten grijper voor stoffen uit stuifcategorie SC1 en SC2, voor zover de behandelde stof dat toelaat.

§ 3. Stofverspreiding bij het transport, het laden en het lossen van stuivende stoffen via transportbanden wordt maximaal voorkomen door :

1° als stofemissies visueel waarneembaar blijven na de toepassing van de code van goede praktijk, vermeld in bijlage 4.4.7.2, open transportbanden in de buitenlucht af te schermen tegen windaanval via langsschermen, dwarsschermen of overkappingen;

2° als stofemissies visueel waarneembaar blijven na het nemen van de maatregelen, vermeld in punt 1°, over te schakelen op een gesloten transportsysteem.

Een vast opgestelde transportband voor het vervoer van stoffen van stuifcategorie SC1 die in gebruik wordt genomen na 31 december 2013, wordt gesloten of overdekt uitgevoerd. Dat geldt niet voor de delen van de transportband die worden beladen door een storttrechter of een ander overslagsysteem.

§ 4. Stofverspreiding bij overslagpunten van continue transportsystemen wordt maximaal voorkomen door :

1° de overslagpunten waar stoffen van stuifcategorie SC2 worden overgeslagen, te bevochtigen of te benevelen als de producten op voorhand niet voldoende bevochtigd zijn;

2° als de maatregelen, vermeld in punt 1°, niet kunnen worden toegepast of als ook na het nemen van die maatregelen nog visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt, de overslagpunten waar stoffen van stuifcategorie SC2 worden overgeslagen, te voorzien van windreductieschermen, als dat technisch mogelijk is;

3° de overslagpunten bij vaste transportsystemen voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een behuizing of een stofafzuiging als dat technisch haalbaar is. Dat geldt ook voor de stuifcategorieën SC2 en SC3 als stofemissies visueel waarneembaar blijven na het nemen van de maatregelen, vermeld in punt 1° en punt 2°;

4° de lospunten van mobiele transportbanden voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een afscherming die zo goed mogelijk aansluit op het laadpunt van het volgende transportsysteem of een stofafzuiging. Dat geldt ook voor de stuifcategorieën SC2 en SC3 als stofemissies visueel waarneembaar blijven na het nemen van de maatregelen, vermeld in punt 1° en punt 2°.

§ 5. Stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via storttrechters wordt maximaal voorkomen door :

1° de storttrechter voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van doelmatige keerschotten of roosters. Dat geldt ook voor stoffen van stuifcategorie SC2 die niet voldoende bevochtigd worden;

2° vaste storttrechters voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een stofafzuiginstallatie tenzij dat niet kan wegens locatiespecifieke omstandigheden. Deze maatregel moet niet genomen worden als de exploitant kan aantonen dat de storttrechter maximaal 10 % van de tijd dat hij in gebruik is, wordt gebruikt voor het laden en lossen van stoffen van stuifcategorie SC1.

§ 6. Stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via stortgoten, vulbuizen, vulpijpen en transportbanden wordt maximaal voorkomen door :

1° als dat technisch en operationeel mogelijk is, de laad- en losinstallatie te voorzien van remschotten of het uiteinde ervan aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt;

2° als dat operationeel mogelijk is, nieuwe laad- en losinstallaties te voorzien van remschotten of het uiteinde van de installatie aan te passen opdat stofverspreiding beperkt wordt.

§ 7. Stofverspreiding bij het laden en het lossen van vrachtwagens en treinwagons met stuivende stoffen wordt maximaal voorkomen door :

1° voor vrachtwagens die het bedrijfsterrein verlaten, een open laadbak, gevuld met stoffen van stuifcategorie SC1, af te dekken met een dekzeil. Dat geldt ook bij stoffen van stuifcategorie SC2 als het vochtgehalte ervan onvoldoende is om stofverspreiding te vermijden;

2° de valputten waarin stuivende stoffen worden gestort, te voorzien van keerschotten.

Als het laden van de laadbak of het transport dat het bedrijfsterrein verlaat, wordt uitgevoerd door derden, zullen aan het personeel van die derden instructies ter beschikking gesteld worden conform punt 1°.

Art. 4.4.7.2.7. Stofverspreiding door verkeer op en rond het bedrijfsterrein wordt maximaal voorkomen door :

1° de wegen op het terrein regelmatig schoon te maken;

2° de voertuigsnelheid op het terrein te beperken;

3° de wegen van het terrein te besproeien als er kans op stofverspreiding is;

4° de plaatsen waar de op- en overslag plaatsvindt, regelmatig te reinigen;

5° maatregelen te nemen om stofverspreiding op de openbare weg maximaal te voorkomen.

Art. 4.4.7.2.8. De exploitant zorgt minstens gedurende de periode dat overslagactiviteiten plaatsvinden voor toezicht op de op- en overslagactiviteiten om stofemissies snel waar te nemen en de oorzaak ervan te achterhalen, zodat de gepaste maatregelen getroffen kunnen worden.

Art. 4.4.7.2.9. De exploitant moet vanaf 1 juli 2015 voldoen aan de verplichtingen, vermeld in artikel 4.4.7.2.2 tot en met artikel 4.4.7.2.8.

In afwijking van het eerste lid moet de exploitant vanaf 1 januari 2014 voldoen aan de verplichtingen, vermeld in artikel 4.4.7.2.2 tot en met artikel 4.4.7.2.8, voor procedures en handelingen die niet leiden tot noodzakelijke wijzigingen van de infrastructuur.

Art. 4.4.7.2.10. § 1. De exploitant stelt een stofrapport, als vermeld in punt « F15 » van bijlage 4.B van titel I van het Vlare, op voor de volgende inrichtingen :

1° inrichtingen met een opslagcapaciteit voor stuivende stoffen van meer dan 50 000 m² grondoppervlakte;

2° inrichtingen met een over de drie voorgaande kalenderjaren gemiddelde overslaghoeveelheid van stuivende stoffen van meer dan 700 000 ton per jaar.

Het stofrapport wordt bij de aanvraag van een milieuvergunning gevoegd of wordt per aangetekende brief bezorgd aan de afdeling, bevoegd voor milieuvergunningen.

De verplichting geldt uiterlijk op 1 juli 2014.

§ 2. Bij een toename van de opslagcapaciteit of de overslaghoeveelheden met 50 % of meer ten opzichte van de toestand in het meest recente stofrapport of addendum, stelt de exploitant een addendum bij het bestaande stofrapport, vermeld in punt « F15 » van bijlage 4.B van titel I van het Vlare, op. Dat addendum wordt bij de aanvraag van een milieuvergunning gevoegd of wordt per aangetekende brief bezorgd aan de afdeling, bevoegd voor milieuvergunningen. ».

Art. 7. In hetzelfde besluit wordt hoofdstuk 5.6, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, dat bestaat uit artikel 5.6.1.1 tot en met 5.6.3.1, opgeheven.

Art. 8. Artikel 5.10.0.2 van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 9. In artikel 5.10.0.3 van hetzelfde besluit worden de woorden ‘, alsmede voor het laden en lossen bepaald in artikel 5.10.0.2,’ opgeheven.

Art. 10. In artikel 5.10.0.3 van hetzelfde besluit worden paragraaf 1 en paragraaf 2 opgeheven.

Art. 11. Aan afdeling 5.18.1 van hetzelfde besluit, vervangen bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt een artikel 5.18.1.3 toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Art. 5.18.1.3. Bij de ontginning van oppervlaktedelfstoffen wordt het rooien van bomen en het weghalen van de toplaag zo kort mogelijk voor de aanvang van de ontginningswerken uitgevoerd. ».

Art. 12. Artikel 5.28.1.3 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 januari 1999, wordt opgeheven.

Art. 13. Artikel 5.28.1.4 en 5.28.1.5 van hetzelfde besluit worden opgeheven.

Art. 14. Artikel 5.29.0.3 van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 15. In artikel 5.29.0.4 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° paragraaf 2 wordt opgeheven;

2° in paragraaf 3, punt 1°, worden de woorden ‘van de artikelen 5.29.0.3. en 5.29.0.4.’ vervangen door de woorden ‘van paragraaf 1 van dit artikel’.

Art. 16. Artikel 5.29.0.5 van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 17. Artikel 5.30.0.3 van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 18. In artikel 5.30.0.4 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° paragraaf 1 tot en met paragraaf 3 worden opgeheven;

2° in paragraaf 4 wordt het tweede lid opgeheven;

3° er wordt een paragraaf 5 toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 5. Cementsilo’s worden uitgerust met een onderdrukbeveiliging, een overvulbeveiliging en zelfreinigende stoffilters. ».

Art. 19. Artikel 5.30.0.5 van hetzelfde besluit wordt opgeheven.

Art. 20. Aan afdeling 5.30.2 van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2008, wordt een artikel 5.30.2.7 toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Art. 5.30.2.7. De exploitant van een betoncentrale of een asfaltbetoninstallatie legt aan leveranciers van minerale producten instructies voor om stofemissies bij het ledigen van de bulkwagen in de silo te vermijden. In deze instructies wordt ten minste opgelegd om drukstoten bij het ledigen van de bulkwagen te vermijden. ».

HOOFDSTUK 4. — *Wijzigingen van de bijlagen van titel II van het Vlare*m

Art. 21. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012, wordt een bijlage 4.4.7.1 ingevoegd, die bij dit besluit is gevoegd.

Art. 22. In hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012, wordt een bijlage 4.4.7.2 ingevoegd, die bij dit besluit is gevoegd.

HOOFDSTUK 5. — *Slotbepalingen*

Art. 23. Artikel 3 van dit besluit treedt in werking op 1 juli 2014.

Art. 24. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 18 januari 2013.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 januari 2013 tot wijziging van artikel 1 en bijlage 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 4.4.7.1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 4.4.7.1. — Indeling stufgevoelige stoffen in stufgevoeligheidscategorieën als vermeld in artikel 4.4.7.2.1

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
Abbrände (pyrietas)		SC2	
Aluinaarde		SC1	
Bariet		SC1	
Bariet (gemalen)		SC1	

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
Bauxiet	China gecalcineerd	SC1	
	gecalcineerd	SC1	
	ruw bauxiet	SC3	
Bimskies		SC2	
Borax		SC1	
Bodemas	vochtgehalte 30 %	SC2	4)
Bruinsteen		SC2	
Calcium Carbide		SC1	
Carborundum		SC3	
Cement	vochtgehalte 0,3 %	SC1	5)
	Klinker (grondstof)	SC1	
Cokes	steenkoolcokes	SC2	
	petroleumcokes, grof	SC2	
	petroleumcokes, fijn	SC2	
	petroleumcokes, gecalcineerd	SC1	
	petroleumcokes oiled/non-oiled	SC2	5)
	fluid cokes	SC1	
Derivaten en aanverwante producten	aardappelmeel	SC1	
	aardappelschijfjes	SC1	
	alfafpellets	SC1	
	amandelmeel	SC1	
	appelpulppellets	SC1	
	babassupellets	SC1	
	babassuschroot	SC1	
	beendermeel	SC1	
	beenderschroot	SC1	
	bierbostelpellets	SC1	
	bladmeelpellets	SC1	
	boekweitmeel	SC1	
	cacaobonen	SC1	3)
	corndistillergrainpellets	SC1	
	corndistillergrainmeel	SC1	
	corncobbpellets	SC1	
	complantpellets	SC1	
	citruspellets	SC1	
	D.F.G. pellets (maiskiempellets)	SC1	
	druivenpulpgranulaat	SC2	5)
	gerstemeel	SC1	
	gerstpellets	SC1	
	grondnoten	SC3	
	grondnotenpellets	SC1	
	grondnotenschroot	SC1	
	quarbeanmealpellets	SC1	
	quarbeanmeal	SC1	
	havermeel	SC1	
	haverpellets	SC1	
	hominecyhoppellets	SC1	
	hominecyhoppemeel	SC1	
	houtsnippers (vochtgehalte 44 %)	SC2	4)
katoenzaadpellets	SC1		

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
	katoenzaadschroot	SC1	
	kapokzaadpellets	SC1	
	kapokzaadschroot	SC1	
	kardizaadschroot	SC1	
	koffiepulppellets	SC1	
	kokosgruis (vochtgehalte 81,1 %)	SC2	5)
	kopra	SC3	
	kopracakes	SC1	
	koprachips	SC1	
	koprapellets	SC1	
	kopraschroot	SC1	
	lijnzaadpellets	SC1	
	lijnzaadschroot	SC1	
	lucernepellets	SC1	
	macojapellets	SC1	
	macojaschroot	SC1	
	macunameel	SC1	
	maisglutenpellets	SC1	
	maisglutenmeel	SC1	
	maismeel	SC1	
	maltsproutpellets	SC1	
	mangopellets	SC1	
	mangoschroot	SC1	
	maniokpellets, hard	SC1	
	maniokwortel	SC1	
	mengvoederpellets	SC1	
	millrunpellets	SC1	
	miloglutenpellets	SC1	
	milomeel	SC1	
	moutkiempellets	SC1	
	negerzaadpellets	SC1	
	negerzaadschroot	SC1	
	olijfpulppellets	SC1	
	olijfschroot	SC1	
	palmpitten	SC3	
	palmpittenpellets	SC1	
	palmpittenschilfers	SC2	4)
	palmpittenschroot	SC1	
	palmpittencakes	SC1	
	peanuthullpellets	SC1	
	pine-applepellets	SC1	
	pollardpellets	SC1	
	raapzaadpellets	SC1	
	raapzaadschroot	SC1	
	ricehullpellets	SC1	
	ricehuspellets	SC1	
	ricebran	SC1	
	roggemeel	SC1	
	roggepellets	SC1	
	safflowerzaadpellets	SC1	

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
	safflowerzaadschroot	SC1	
	salseedextractionpellets	SC1	
	salseedschroot	SC1	
	sesamzaadpellets	SC1	
	sesamzaadschroot	SC1	
	shearnutmeel	SC2	4)
	shearnutschroot (vochtgehalte 10 %)	SC2	4)
	soiulacpellets	SC1	
	sorghumzaadpellets	SC1	
	sojapellets	SC1	
	sojachips	SC1	
	sojameel	SC1	
	sojaschroot	SC1	
	splentgrainpellets	SC1	
	suikerbietenpulppellets	SC1	
	suikerrietpellets	SC1	
	sweetpotatopellets	SC1	
	tapiochips	SC1	
	tapiocabrokjes	SC1	
	tapiocapellets, hard	SC1	
	tapiocapellets, natives	SC1	
	tarwemeel	SC1	
	tarwepellets	SC1	
	theepellets	SC1	
	tucumschroot	SC1	
	veevoederpellets	SC1	
	zonnebloemzaadpellets	SC1	
	zonnebloemzaadschroot	SC1	
Dolomiet	brokken	SC3	
	gemalen	SC1	
Erts	amarilerts, brokken	SC3	
	chromerts	SC2	
	ijzererts (zie IJzererts)		
	kopererts	SC2	
	looderts	SC2	
	mangaanerts	SC3	1)
	tantalieterts	SC2	
	titaanerts (zie Titaan)		
	zinkblende	SC2	
Ferrochroom, brokken		SC3	
Ferfosfor, brokken		SC3	
Ferromangaan, brokken		SC3	
Ferrosilicium, brokken		SC1	
Fosfaat	gehalte vrij vocht >4 gew %	SC2	
	gehalte vrij vocht <1 gew %	SC1	
Gips		SC1	
	gipsstof grof (vochtgehalte 33,5 %)	SC2	4)
Glasafval		SC3	
Graan	boekweit	SC1	
	gerst (vochtgehalte 4,2 %)	SC1	5)

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
	gort	SC1	
	haver	SC3	
	haverscreenings	SC1	
	kaficorn	SC1	
	lijnzaadscreenings	SC1	
	maïs	SC1	
	milicorn	SC1	
	mout	SC1	
	raapzaadscreenings	SC1	
	ricehusk	SC1	
	rogge	SC1	
	rijst	SC3	
	sojagrits	SC1	
	sorghumzaad	SC1	
	tarwe	SC1	
Grانيت		SC2	4)
Grind			
Grof toeslagmateriaal voor de betonmortel en betonproductenindustrie (waaronder grind, lytag, kalksteen, lava, granulaat)		SC3	
Grond	grond (vochtgehalte 4,5 %)	SC2	4)
	leemgrond (vochtgehalte 3,6 %)	SC2	4)
	veengrond (vochtgehalte 50 %)	SC2	5)
	veengrond (vochtgehalte 60 %)	SC3	5)
	Klei- en leemgrond	SC2	
Hoogovenslakken		SC2	
	slakken (vochtgehalte 0,2 %)	SC2	5)
Huisvuil		..	
Ijzererts	Beeshoek, fijn erts	SC3	1)
	Beeshoek, stuk erts	SC3	1)
	Bomi Hill, stuk erts	SC2	
	Bong Range pellets	SC3	1)
	Bong Range concentraat	SC2	2)
	Braz. Nat. erts	SC2	
	Carol Lake pellets	SC3	1)
	Carol Lake concentraat	SC2	2)
	Cassinga, fijn erts	SC2	
	Cassinga, stuk erts	SC3	1)
	Cassinga pellets	SC3	
	Cerro Bolivar erts	SC2	
	Coto Wagner erts	SC3	2)
	Dannemora erts	SC2	
	El Pao, fijn erts	SC2	
	Fabrica pellets	SC3	1)
	Fabrica Sinter Feed	SC3	
	Fabrica Special pellet ore	SC3	
	F'Derik Ho	SC2	
	Fire Lake pellets	SC3	1)
	Grängesberg erts	SC2	
	Hammersley Pebble	SC3	1)

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
	Ilmeniet erts	SC3	
	Itabira Special sinter feed	SC3	
	Itabira Run of Mine	SC3	1)
	Kiruna B, fijn erts	SC3	
	Kiruna pellets	SC3	1)
	Malmberg pellets	SC3	
	Manoriver Ho	SC2	
	Menera, fijn erts	SC3	
	Mount Newman pellets	SC2	
	Migrolite	SC2	
	Mount Wright concentraat	SC2	2)
	Nimba, fijn erts	SC3	
	Nimba erts	SC2	
	Pyriet erts	SC2	
	Robe River, fijn erts	SC3	1)
	Samarco pellets	SC3	1)
	Sishen, stuk erts	SC3	1)
	Sishen, fijn erts	SC3	1)
	Svappavaara erts	SC2	
	Svappavaara pellets	SC2	
	Sydvaranger pellets	SC3	1)
	Tazadit, fijn erts	SC3	1)
Kalkzout		SC3	
Kalk	brokken	SC3	
	gemalen	SC1	
	natte kalk (vochtgehalte >10 %)	SC3	
Kalkzandsteen (fijne fractie, droog)		SC1	5)
Kalkzandsteen granulaat		SC1	5)
Kattenbakkorrels	vochtgehalte 0,2 %	SC1	5)
Klei	klei	SC2	
	chamotte (gebakken klei)	SC2	
Kolen	bruinkool, briketten	SC2	
	poederkolen	SC1	
	kolen vochtgehalte > 8 %	SC2	
	kolen vochtgehalte < 8 %	SC2	
	antraciet	SC2	
Kunstmest	ammonsulfaatsalpeter	SC1	
	diamfosfaat	SC1	
	dubbelsuperfosfaat, poeder	SC1	
	dubbelsuperfosfaat, korrels	SC1	
	kalkammon-salpeter	SC1	
	nitraat meststof (vochtgehalte < 0,2 %)	SC1	4)
	nitraat meststof vermalen (vochtgehalte < 0,2 %)	SC1	4)
	tripelsuperfosfaat, poeder	SC1	
	zwavelzure ammoniak	SC1	
Kyaniet		SC2	
Leem		SC2	
Metallisch slijpstof	vochtgehalte 0,6 %	SC1	4)
Metselpuin		SC3	5)

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
Nepheline		SC1	
Olivin steen		SC2	
Ongebluste kalk		SC1	
Ovenstof (flue dust)		SC1	
Peulvruchten	bonen	SC1	
	erwten	SC1	
	guarsplit	SC1	
	linzen	SC1	
	lupinezaad	SC1	
	paardenbonen	SC1	
	sojabonen	SC1	
	sojabeanhusk	SC1	
	sojascreenings	SC1	
	wikken	SC1	
Piekijzer		SC2	
Puin	te breken en te zeven – bevochtigbaar	SC2	
	te breken en te zeven – niet bevochtigbaar	SC1	
Puingranulaat		SC3	5)
Pyrietas		SC2	
Polymeerprodukten	kunststofpoeder	SC1	
Potas		SC1	
Puimsteen		SC3	
Roet		SC1	
Schroot, ferrometaal met een belangrijke mate van roestvorming		SC2	
Sillimaniet		SC3	
Sintels, slakken		SC2	
Sintermagnesiet		SC1	
Soda		SC1	
Suiker		SC3	
Talk	gemalen	SC1	
	gebroken	SC1	
Tapioca (zie Derivaten)			
Titaan	ilmeniet	SC3	
	rutiel	SC1	
	rutielzand	SC1	
	rutielvlakken	SC3	
Toonaarde (zie Aluinaarde)			
Ureum		SC1	
Vanadiumvlakken		SC2	
Veltspaat		SC3	
Vermiculiet	brokken	SC1	
	gemalen	SC1	
Vliegias	vochtgehalte < 1 %	SC2	4) 5)
Vloeispaat		SC3	
Wolastonie		SC3	
Wegenzout		SC3	
Zaden en aanverwante produkten	darizaad	SC1	
	kanariezaad	SC3	

Product	Specificatie	Stuifcategorie	Voetnoot
Zand	kardizaad	SC1	
	koolzaad	SC1	
	lijnzaad	SC3	
	maanzaad	SC3	
	millietzaad	SC3	
	mosterdzaad	SC3	
	negerzaad	SC3	
	paricumzaad	SC1	
	raapzaad	SC3	
	safflowerzaad	SC3	
	sesamzaad	SC3	
	tamarinzaad	SC1	
	zonnebloemzaad	SC3	
	fijn zand	SC2	
	grof zand (waaronder beton-, metsel- en filterzand voor de betonmortel en betonproductenindustrie)	SC2	
	olivinzand	SC2	
	rutiëlzand (zie Titaan)		
speelzand (grof zand, vochtgehalte 2,5 %)	SC2	5)	
zilverzand (vochtgehalte 2,0 %)	SC2	5)	
zilverzand (vochtgehalte 3,8 %)	SC3	5)	
zircoonzand	SC1		
Zwaarspaat		SC3	
Zwavel	grof	SC2	
	Fijn	SC1	

Voetnoten

1. geldt voor opslag; laden en lossen SC2
2. geldt voor opslag; laden en lossen SC3
3. voorlopige indeling
4. ingedeeld op basis van meting met methode EPA-microwindtunnel
5. ingedeeld op basis van meting met Lundgrenmethode

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 januari 2013 tot wijziging van artikel 1 en bijlage 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

Brussel, 18 januari 2013.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

Bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 januari 2013 tot wijziging van artikel 1 en bijlage 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 4.4.7.2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

Bijlage 4.4.7.2. In overweging te nemen elementen bij het opstellen van procedures voor overslag van stuwende stoffen als vermeld in artikel 4.4.7.2.6

De exploitant stelt ter uitvoering van artikel 4.4.7.2.6 per activiteit procedures op voor de overslag van stuwende stoffen.

Daarbij worden minstens de volgende maatregelen in overweging genomen :

1° voor grijpers :

a. hijsen, zwenken en vieren :

- grijpers die bovenaan geopend zijn, worden niet overladen;
- de schalen van de grijper worden gesloten bij het hijsen, zwenken en vieren;
- bij het zwenken drijft men de snelheid geleidelijk op om bruuske bewegingen te vermijden;

b. openen :

- de grijper wordt traag geopend;
- boven een storthoop wordt de grijper zo laag mogelijk (< 1-2 m) geopend;
- boven een lichter of ander schip wordt de grijper pas geopend nadat die tot in het ruim van de lichter of het schip is gedaald. In de nabijheid van de brug of de stuurhut kan men de grijpers om veiligheidsredenen slechts tot net boven de brug of stuurhut laten zakken;

- bij een storttrechter (hopper) wordt de grijper pas geopend als hij tot onder de bovenwanden van de storttrechter is gezakt;

- na het ontladen wordt de grijper voldoende lang in de recipiënt gelaten om een goede ontlading te garanderen;

c. bij het onderhoud van de grijper wordt erop gelet dat de grijperschalen op elk moment goed afgesloten zijn;

d. een onderhoudsplan voor de grijper wordt opgesteld en uitgevoerd;

2° voor wielladers :

a. het gebruik van wielladers in de openlucht wordt zoveel mogelijk beperkt;

b. de laadschep wordt niet overladen; er wordt niet boven de zijwanden geladen;

c. bruuske bewegingen met geladen wielladers worden vermeden;

d. geladen wielladers rijden met een aangepaste snelheid;

e. wielladers worden zo laag mogelijk en op maximaal 1 meter boven de opslaghoop gelost;

f. de wiellader wordt correct gelost;

g. wielladers worden tijdig gereinigd zodat het stof verwijderd is;

3° voor transportbanden :

a. de transportband wordt voldoende strak aangespannen om trillingen te reduceren;

b. de snelheid van de transportband wordt aangepast;

c. de transportband wordt niet overladen;

d. de aandrijfsystemen worden zo kort mogelijk tegen elkaar geplaatst;

e. een voldoende brede transportband wordt gebruikt, zodat de vooropgestelde capaciteit kan worden gehaald met een beperkte snelheid;

f. de band wordt zo concaaf mogelijk doorgehangen zodat een zijwand ontstaat die het bulkgoed afschermt;

g. de transportband in werking wordt proper gehouden; mogelijke reinigingsmethodes zijn :

- het plaatsen van een schraper aan het overstortpunt;

- het afschraperen met een roterende elevator die het product opnieuw afgeeft op de bovenlopende transportband;

- het wegblazen met perslucht;

- het afkloppen van de transportband;

- het afzuigen van het stof onder de band;

- het omdraaien van de band na het keerpunt;

- het plaatsen van een zelfreinigende opvanggoot onder de terugkerende band;

4° voor storttrechters :

a. de operator laat de grijper zo laag mogelijk zakken in de storttrechter voor hij die opent;

b. om de valhoogte van het goed te minimaliseren, wordt altijd gewerkt met bijna volledig gevulde storttrechters. Daarbij wordt rekening gehouden met de afzuigpunten als er een afzuiging wordt gebruikt;

c. de volgende vullingsgraden zijn richtinggevend om het overladen van de storttrechter te voorkomen :

- SC1 : 75 %;

- SC2 : 85 %;

- SC3 : 95 %;

5° voor stortgoten, vulbuizen, vulpijpen en transportbanden :

a. het uiteinde van de buis of pijp laat men zakken tot onder de wanden van de laadeenheid;

b. het uiteinde van de buis of de pijp wordt zo laag mogelijk tegen de laadeenheid gebracht en indien mogelijk tot in het reeds gestorte goed;

6° voor het laden en lossen van vrachtwagens en treinwagons :

a. de laad- en losactiviteiten van stuivende stoffen vinden plaats in een behuizing als dat niet leidt tot bijkomende transportbewegingen. Voor stoffen van stuifcategorie SC1 en SC2 wordt die behuizing zoveel mogelijk afgesloten. Als alternatief kan de belading gebeuren onder continue verneveling van water;

b. het overladen van de laadbak wordt vermeden;

7° voor het verkeer op het bedrijfsterrein :

a. het aantal verkeersactiviteiten op het terrein wordt beperkt;

b. het transport op het terrein vindt zo mogelijk continu mechanisch of pneumatisch plaats;

c. er wordt maximaal gebruik gemaakt van vaste routes op verharde wegen.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van 18 januari 2013 tot wijziging van artikel 1 en bijlage 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

Brussel, 18 januari 2013.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

[C – 2013/35274]

18 JANVIER 2013. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'article 1^{er} et l'annexe 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique et modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

Le Gouvernement flamand,

Vu la loi du 28 décembre 1964 relative à la lutte contre la pollution atmosphérique, notamment l'article 1^{er};

Vu le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation écologique, notamment l'article 14, § 1^{er}, remplacé par le décret du 21 décembre 1990, les articles 20 et 22, modifié en dernier lieu par le décret du 7 janvier 2013 et l'article 27, § 3;

Vu le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, notamment l'article 3.5.1, modifié par le décret du 23 décembre 2011, et l'article 3.5.3, modifié par le décret du 1^{er} mars 2004;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 19 avril 2012;

Vu l'avis du « Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen » (Conseil de l'Environnement et de la Nature de la Flandre) et l'avis du « Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen » (Conseil socio-économique de la Flandre), rendus le 13 septembre 2012;

Vu l'avis 52.519/3 du Conseil d'Etat, rendu le 7 janvier 2013, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition de la Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture;

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE 1^{er}. — *Modifications du titre I^{er} du Vlarem*

Article 1^{er}. L'article 1^{er} de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 décembre 2011, est complété par les points 64^o et 65^o, rédigés comme suit :

« 64^o « substances pulvérulentes » : substances non emballées qui peuvent mener à des émissions de poussières incontrôlées lors de leur transport, traitement, production ou stockage;

65^o « quantité de transbordement de substances pulvérulentes » : les quantités de substances pulvérulentes amenées ou évacuées vers ou du terrain de l'établissement, la quelle des deux est la plus grande. Lors de la définition de la quantité de transbordement, les substances de la catégorie des substances pulvérulentes SC3, telles que visées à l'article 4.4.7.2.1 du titre II du VLAREM, ne sont portées en compte que pour 10 %;

66^o « capacité de stockage pour substances pulvérulentes » : la superficie du terrain qui est réservée au stockage temporaire de substances pulvérulentes, à l'exception de la superficie d'entrepôts fermés qui répondent aux dispositions de l'article 4.4.7.2.2., alinéa deux, du titre II du VLAREM. En ce qui concerne les travaux de construction, de démolition ou de voirie, il est uniquement tenu compte de la superficie maximale qui doit être réservée à un certain moment pour le stockage de substances pulvérulentes. ».

CHAPITRE 2. — *Modifications aux annexes du titre I^{er} du VLAREM*

Art. 2. Dans l'annexe 4.A de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 avril 2009 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 21 mai 2010, 15 juillet 2011 et 23 décembre 2011, sont apportées les modifications suivantes :

1^o dans le point E1, entre la partie de phrase « Vous trouverez de plus amples informations sur www.lne.be » et le tableau, la phrase « Elles sont subdivisées en catégories de substances pulvérulentes conformément à l'article 4.4.7.2.1 du titre II du Vlarem. » est insérée;

2^o dans le point E1, entre la colonne « substance avec numéro CAS » et la colonne « par jour » une colonne « catégorie de substances pulvérulentes » est insérée;

3° dans le point E2, la phrase « Elles sont subdivisées en catégories de substances pulvérulentes conformément à l'article 4.4.7.2.1 du titre II du Vlare. » est insérée entre les mots « pas pertinents » et le tableau;

4° dans le point E2, entre la colonne « produit » et la colonne « par jour » une colonne « catégorie de substances pulvérulentes » est insérée;

5° à la partie F « Données techniques requises en cas de demander spécifiques », il ajouté un point F15, rédigé comme suit :

«

F15

Quel est l'objet de votre demande ?

- un établissement qui dispose d'une capacité de stockage pour substances pulvérulentes de plus de 50 000 m² de superficie au sol.
- un établissement ayant une capacité moyenne de transbordement de substances pulvérulentes calculée sur les trois années calendaires précédentes de plus de 700 000 tonnes par an.
- un établissement ayant une capacité de transbordement attendue de substances pulvérulentes de plus de 700 000 tonnes par an.

Si vous avez coché plusieurs cases à la question F15, joignez au présent formulaire comme annexe F15 les données et documents mentionnés au point F15 de l'annexe explicative au présent formulaire. »

6° au point H6, une case à cocher « F14 » est ajoutée sous la case à cocher « F15 ».

Art. 3. A l'annexe 4.B du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 24 avril 2009 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 21 mai 2010, 15 juillet 2011 et 23 décembre 2011, il est inséré un point F15, énoncé comme suit :

« F15 SUBSTANCES PULVERULENTES

Un rapport sur les substances pulvérulentes contenant au moins les données suivantes :

1° le nom et les données de contact des personnes concernées par la rédaction du rapport sur les substances pulvérulentes;

2° la capacité de stockage et la quantité de transbordement des substances pulvérulentes pour les trois années calendaires précédentes, dans la mesure du possible par catégorie de substances pulvérulentes visée à l'article 4.4.7.2.1 du titre II du Vlare; les quantités attendues sont mentionnées pour les nouveaux établissements et les expansions;

3° une description des phases de traitement des substances pulvérulentes dans l'établissement, avec indication des sources potentielles d'émissions de poussières non contrôlées;

4° un aperçu des mesures qui sont déjà en vigueur afin d'éviter et de limiter les émissions de poussières et une confrontation de ces mesures aux documents BBT et BREF disponibles;

5° un aperçu des mesures complémentaires éventuelles afin d'éviter et de limiter ces émissions de poussières;

6° une feuille de route indicative de l'introduction des mesures complémentaires sélectionnées, avec mention des conditions secondaires;

7° une motivation des raisons pour lesquelles certaines mesures complémentaires du point 5° n'ont pas été reprises dans la feuille de route;

8° une description des procédures et prescriptions types qui sont appliquées afin de limiter les émissions de poussières, ainsi que le mode dont ces prescriptions sont communiquées aux membres du personnel concernés; à cet occasion, il est également décrit de quelle manière les marchandises qui à leur fourniture appartiennent à une catégorie de substances pulvérulentes autre que celle qui était attendue;

9° une description de la manière et de la périodicité dont seront contrôlés les installations techniques, leur fonctionnement approprié et le suivi correct des procédures et prescription;

En cas de modification de l'établissement pour lequel un rapport sur les substances pulvérulentes a déjà été établi qui mène à une augmentation de la capacité de stockage ou des quantités de transbordement de 50 % ou plus par rapport à la situation mentionnée dans le plus récent rapport ou addendum sur les substances pulvérulentes, un addendum est joint au rapport sur les substances pulvérulentes existant. Cet addendum comprend les points qui doivent être adaptés suite à la modification.

Le rapport sur les substances pulvérulentes doit être approuvé, signé et daté par un expert EIE dans la discipline air et signé par l'exploitant.

Si la demande d'autorisation écologique a trait à un établissement soumis à l'obligation EIE, une référence à l'évaluation des incidences sur l'environnement jointe à la demande suffit, pour autant que les données précitées sont reprises dans la dite évaluation.

Il peut être référé à d'autres annexes de la demande d'autorisation écologique. ».

CHAPITRE 3. — Modifications au titre II du Vlare

Art. 4. A l'article 1.1.2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012, sont apportées les modifications suivantes :

1° l'intitulé « Définition combustibles (solides)(chapitre 5.6) » et la définition « substances pulvérulentes » dans la « Définition combustibles (solides)(chapitre 5.6) » sont abrogés;

2° l'intitulé « Définition métaux (chapitre 5.29) » et la définition « substances pulvérulentes » dans la « Définition métaux (chapitre 5.29) » sont abrogés;

3° la définition « substances minérales pulvérulentes » sous l'intitulé « Définitions produits minéraux (chapitre 5.30) » est abrogé.

Art. 5. A l'article 4.1.8.1, du même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 8 décembre 2006, sont apportées les modifications suivantes :

1° au paragraphe 1^{er} est ajouté un point 5°, rédigé comme suit : « 5° un établissement qui dispose d'une capacité de stockage pour substances pulvérulentes de plus de 50 000 m² de superficie au sol, les établissements ayant une capacité moyenne de transbordement de substances pulvérulentes calculée sur les trois années calendaires précédentes de plus de 700 000 tonnes par an et les établissements ayant une capacité de transbordement attendue de substances pulvérulentes de plus de 700 000 tonnes par an; »;

2° il est inséré un nouveau paragraphe 3bis, rédigé comme suit : « § 3bis. Les établissements qui introduisent un rapport environnemental annuel conformément au paragraphe 1^{er}, 5°, procèdent à une évaluation quantitative motivée de leurs émissions de poussières non contrôlées et reprennent cette évaluation dans le rapport environnemental annuel ».

3° Dans le paragraphe 1^{er}, 5°, la partie de phrase « mentionné dans le § 1^{er}, 1°, 2° et 4° » est remplacée par la partie de phrase « mentionné dans le § 1^{er}, 1°, 2°, 4° et 5° ».

Art. 6. Le chapitre 4.4 du même arrêté, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 19 janvier 1999, 7 mars 2008 et 19 septembre 2008, est complété par une section 4.4.7 comprenant les articles 4.4.7.1.1 à 4.4.7.2.10 inclus, rédigés comme suit :

« Section 4.4.7. — Gestion d'émissions de poussières non contrôlées

Sous-section 4.4.7.1. — Dispositions générales

Art. 4.4.7.1.1. § 1^{er}. L'exploitant prend des mesures pour limiter au maximum les émissions de poussières qui proviennent du stockage de substances pulvérulentes et des installations dans lesquelles des substances pulvérulentes sont transportées ou traitées.

Les mesures tiennent compte du type et des caractéristiques des substances pulvérulentes ou de leurs composants, de l'installation et de la méthode de (dé-)chargement, du flux en masse, des conditions météorologiques, des perturbations aux installations et la localisation du lieu de (dé-)chargement. Il est également tenu compte des aspects de sécurité.

§ 2. Les installations techniques pouvant causer des émissions de poussières, les installations de réduction des émissions de poussières sont entretenues et contrôlées en temps voulu afin de minimiser les émissions de poussières. Les filtres à poussières sont remplacés à temps afin de garantir le bon fonctionnement.

§ 3. A partir du 1^{er} janvier 2014, l'exploitant doit disposer de procédures et d'instructions en vue de la gestion d'émissions de poussières non contrôlées pour le propre personnel et pour le personnel de tiers qui exécutent des activités dans l'établissement qui ont un impact potentiel sur les émissions de poussières.

§ 4. Les substances déversées accidentellement qui peuvent causer des émissions de poussières, doivent être enlevées le plus vite possibles après le déversement.

Sous-section 4.4.7.2.1. - Dispositions particulières

Art. 4.4.7.2.1. Les substances pulvérulentes sont classées dans l'annexe 4.4.7.1 dans des catégories de substances pulvérulentes sur la base de la sensibilité à la pulvérisation et de la possibilité de contrer ou non la pulvérisation par humidification. Les différentes catégories de substances pulvérulentes sont :

1° SC1 : sensible à la pulvérisation, non humidifiable;

2° SC2 : sensible à la pulvérisation, humidifiable;

3° SC3 : à peine sensible à la pulvérisation;

Le Ministre peut compléter ou spécifier l'annexe 4.4.7.1.

A partir du 1^{er} janvier 2014, l'exploitant détermine lui-même la catégorie de substances pulvérulentes sur la base de substances comparables dans l'annexe 4.4.7.1 pour ce qui concerne la sensibilité à la pulvérisation ou sur la base d'un test spécialement conçu à cet effet dans le cas où :

1° une substance classifiée dans le tableau de l'annexe 4.4.7.1 mais dont les caractéristiques physico-chimiques lors de sa durée de séjour sur le terrain de l'établissement est continuellement d'une telle nature qu'elle appartient à une autre catégorie de substances pulvérulentes. L'exploitant tient la catégorie de substances pulvérulentes et sa motivation à la disposition de l'autorité de contrôle;

2° la substance n'est pas classifiée dans le tableau de l'annexe 4.4.7.1. L'exploitant détermine la catégorie de substances pulvérulentes et sa motivation avant la réception des substances et tient l'information à la disposition de l'autorité de contrôle. S'il s'avère à la réception des marchandises qu'elles appartiennent à une autre catégorie de substances pulvérulentes que celle qui était attendue, l'exploitant prend immédiatement les mesures nécessaires afin de limiter l'émission pulvérulente à un minimum.

Art. 4.4.7.2.2. Les substances pulvérulentes de la catégorie de substances pulvérulentes SC1 sont entreposées dans un entrepôt fermé ou couvert de filets à fines mailles ou de bâches. Dans le cas de couverture, les mesures adéquates sont prises afin de contrer les émissions de poussières lors du remplissage et de l'enlèvement de la quantité stockée.

Le nombre d'ouvertures dans un entrepôt fermé est tenu le plus bas possible. Les ouvertures sont tenues petites dans la mesure du possible. Les ouvertures non fonctionnelles sont obturées. Les ouvertures fonctionnelles de l'entrepôt fermé sont tenues fermées dans la mesure du possible. Lors du remplissage ou de la vidange d'un entrepôt fermé, les points de transbordements sont placés le plus loin possible des ouvertures.

Art. 4.4.7.2.3. Les articles 4.4.7.2.4 à 4.4.7.2.10 inclus s'appliquent, sauf autrement stipulé dans l'autorisation écologique, aux établissements qui ont une des caractéristiques suivantes :

1° une capacité de stockage pour substances pulvérulentes de plus de 5 000 m² de superficie au sol;

2° une capacité moyenne de transbordement de substances pulvérulentes calculée sur les trois années calendaires précédentes de plus de 70 000 tonnes par an;

3° une capacité de transbordement attendue de substances pulvérulentes de plus de 70 000 tonnes par an.

Art. 4.4.7.2.4. L'information sur l'entretien des installations techniques, visées à l'article 4.4.7.1.1, § 2, est tenue à disposition et peut être consultée par l'autorité de contrôle.

Art. 4.4.7.2.5. § 1^{er}. En cas de stockage en plein air de substances pulvérulentes des catégories de substances pulvérulentes SC2 et SC3, la dispersion de poussières est limitée au maximum par humidification des substances pulvérulentes. Pour autant que les caractéristiques du terrain et des installations fixes le permettent, les mesures complémentaires suivantes sont prises :

- 1° le terrain est équipé d'écrans réduisant les effets du vent;
- 2° un mur entourant le terrain ou un écran vert;
- 2° entreposer la quantité stockée dans le moins de tas possible;
- 4° choisir un degré d'inclinaison de sorte que la couche supérieure ne glisse pas.

Le point 2° ne s'applique pas aux travaux de construction, de démolition ou de voirie.

§ 2. Si un temps sec et venteux est prévu, les tas sont supplémentaires arrosés d'eau ou de mousse.

L'arrosage peut être remplacé par l'application d'un produit qui solidifie le tas si le bon effet du produit est garanti. Les arêtes et les défauts du produit de solidification des tas sont contrôlés et réparés. Cette application est répétée si tel est nécessaire du point de vue de prévention de la dispersion de poussières.

§ 3. Si les mesures, citées dans les paragraphes 1^{er} et 2, ne sont pas prises, le tas de substances stockées est couvert de filets à fines mailles ou de bâches ou il est procédé au stockage fermé, tel que visé à l'article 4.4.7.2.2, alinéa deux.

Art. 4.4.7.2.6. § 1^{er}. La dispersion de poussières lors du transport, du chargement et du déchargement de substances pulvérulentes est évitée au maximum par :

- 1° l'humidification suffisante de substances humidifiables de la catégorie de substances pulvérulentes SC2;
- 2° de mettre des procédures pour l'utilisation des moyens de transport et de transbordement, qui contiennent au moins les éléments pertinents mentionnés dans l'annexe 4.4.7.2, à la disposition des opérateurs.

L'annexe 4.4.7.2 peut être complétée ou modifiée par le Ministre.

§ 2. La dispersion de poussières lors du transport, du chargement et du déchargement de substances pulvérulentes à l'aide de grappins godet est évitée au maximum par :

- 1° l'utilisation d'un godet dont les parties se ferment bien;
- 2° l'utilisation d'un godet semi fermé au dessus ou d'un godet fermé pour des substances des catégories de substances pulvérulentes SC1 et SC2, pour autant que la substance en question le permette.

§ 3. La dispersion de poussières lors du transport, du chargement et du déchargement de substances pulvérulentes à l'aide de bandes transporteuses est évitée au maximum :

1° si les émissions de poussières restent visuellement observables après l'application du code de bonne pratique, visée à l'annexe 4.4.7.2, en protégeant les bandes transporteuse en plein air contre les effets du vent par des écrans longitudinaux, transversaux ou surplombant les bandes transporteuses

2° si les émissions de poussières restent visuellement observables après avoir pris les mesures visées au point 1°, en installant un système de transport fermé.

Une bande transporteuse fixe pour le transport de substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC1 mise en service après le 31 décembre 2013, devra être fermée ou couverte. Cette disposition ne s'applique pas aux parties de la bande transporteuse qui sont chargée à l'aide d'une trémie ou d'un autre système de transbordement.

§ 4. La dispersion de poussières aux points de transbordement de systèmes de transport continu est évitée au maximum :

1° en humidifiant ou en arrosant les points de transbordement où des substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC2 sont transbordées si les substances n'ont pas assez été humidifiées auparavant;

2° si les mesures, visées au point 1°, ne peuvent pas être appliquées ou si la dispersion de poussières reste visuellement observable même après avoir pris ces mesures, en équipant les points de transbordement où des substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC2 sont transbordées, d'écrans réduisant les effets du vent, si tel est techniquement possible;

3° en équipant les points de transbordement de systèmes de transport fixes pour des substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC1 d'une enveloppe ou d'un système d'extraction de poussières, si tel est techniquement possible; Cela s'applique également aux catégories de substances pulvérulentes SC2 et SC3 si les émissions de poussières restent visuellement observables après avoir pris les mesures visées aux points 1° et 2°;

4° en équipant les points de déchargement de bandes transporteuses mobiles pour des substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC1 d'une protection qui se raccorde le mieux possible au point de chargement du système de transport ou d'extraction suivant. Cela s'applique également aux catégories de substances pulvérulentes SC2 et SC3 si les émissions de poussières restent visuellement observables après avoir pris les mesures visées aux points 1° et 2°.

§ 5. La dispersion de poussières lors du chargement et du déchargement de substances pulvérulentes à l'aide de trémies de déversement est évitée au maximum :

1° en équipant la trémie de déversement pour substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC1 de parois de rétention ou de grilles. Cela s'applique également aux substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC2 qui ne sont pas suffisamment humidifiées;

2° en équipant les trémies de déversement fixes pour substances de la catégorie de substances pulvérulentes SC1 d'une installation d'extraction de poussières sauf si tel est impossible étant donné les circonstances spécifiques à la localisation. Cette mesure ne doit pas être prise si l'exploitant peut démontrer que la trémie de déversement est utilisée pendant au maximum 10 % du temps qu'elle est utilisée pour le chargement et le déchargement de substances pulvérulentes de la catégorie SC1.

§ 6. La dispersion de poussières lors du chargement et du déchargement de substances pulvérulentes à l'aide de caniveaux de déversement, de tuyaux et de tubes de remplissage et de bandes transporteuses est évitée au maximum :

1° si techniquement et opérationnellement possible, en équipant l'installation de chargement et de déchargement de parois de rétention ou d'en adapter l'extrémité de sorte que la dispersion de poussières soit limitée;

2° si techniquement et opérationnellement possible, en équipant les nouvelles installations de chargement et de déchargement de parois de rétention ou d'en adapter l'extrémité de sorte que la dispersion de poussières soit limitée.

§ 7. La dispersion de poussières lors du chargement et du déchargement de camions et de wagons de chemin de fer de substances pulvérulentes est évitée au maximum :

1° en couvrant les bennes ouvertes, chargées de substances pulvérulentes de la catégorie SC1, des camions quittant le terrain de l'exploitation d'une bâche. Cela s'applique également aux substances pulvérulentes de la catégorie SC2, si leur teneur en humidité est insuffisante afin d'éviter la dispersion de poussières;

2° en équipant les puits de déversement dans lesquels les substances pulvérulentes sont déverser, de parois de rétention.

Si le chargement de la benne ou le transport quittant le terrain d'exploitation est effectué par des tiers, des instructions seront mises à la disposition des membres du personnel de ces tiers, conformément au point 1°.

Art. 4.4.7.2.7. La dispersion de poussières par le trafic sur et autour du terrain de l'établissement est évitée au maximum :

1° en nettoyant régulièrement la voirie sur le terrain;

2° en limitant la vitesse des véhicules circulant sur le terrain;

3° en arrosant la voirie du terrain s'il existe une possibilité de dispersion de poussières;

4° en nettoyant régulièrement les endroits où le stockage et le transbordement ont lieu;

5° en prenant des mesures afin d'éviter au maximum la dispersion de poussières sur la voirie publique.

Art. 4.4.7.2.8. Pendant la période que les activités de transbordement ont lieu, l'exploitant assure au moins le contrôle sur les activités de stockage et de transbordement afin de rapidement pouvoir détecter les émissions de poussières et d'en trouver la cause pour que les mesures adéquates puissent être prises.

Art. 4.4.7.2.9. A partir du 1^{er} juillet 2015, l'exploitant doit satisfaire aux obligations, visées aux articles 4.4.7.2.2 à 4.4.7.2.8 inclus.

En dérogation à l'alinéa premier, l'exploitant doit satisfaire aux obligations, visées aux articles 4.4.7.2.2 à 4.4.7.2.8 inclus à partir du 1^{er} janvier 2014, pour les procédures et actes qui ne mènent pas à des modifications nécessaires de l'infrastructure.

Art. 4.4.7.2.10. § 1^{er}. L'exploitant établit un rapport sur les substances pulvérulentes, tel que visé au point « F15 » de l'annexe 4B du Titre Ier du Vlare, pour les établissements suivants :

1° les établissements ayant une capacité de stockage pour substances pulvérulentes de plus de 5 000 m² de superficie au sol;

2° les établissements ayant une capacité moyenne de transbordement de substances pulvérulentes calculée sur les trois années calendaires précédentes de plus de 700 000 tonnes par an.

Le rapport sur les substances pulvérulentes est joint à la demande de l'autorisation écologique ou envoyé par lettre recommandée à la division compétente pour les autorisations écologiques.

L'obligation vaut au plus tard le 1^{er} juillet 2014.

§ 2. En cas d'une augmentation de la capacité de stockage ou des quantités de transbordement de 50 % ou plus par rapport à la situation mentionnée dans le rapport sur les substances pulvérulentes ou addendum le plus récent, l'exploitant établit un addendum au rapport sur les substances pulvérulentes existant, visé au point « F15 » de l'annexe 4B du Titre I^{er} du Vlare, Cet addendum est joint à la demande de l'autorisation écologique ou envoyé par lettre recommandée à la division compétente pour les autorisations écologiques. ».

Art. 7. Dans le même arrêté, le chapitre 5.6, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 janvier 1999, comprenant les articles 5.6.1.1 à 5.6.3.1 inclus, est abrogé.

Art. 8. L'article 5.10.0.2 du même arrêté est abrogé.

Art. 9. Dans l'article 5.10.0.2 du même arrêté, les mots « , ainsi que pour le chargement et le déchargement visés à l'article 5.10.0.2 » sont abrogés.

Art. 10. A l'article 5.10.0.3 du même arrêté, les paragraphes 1^{er} et 2 sont abrogés.

Art. 11. A la section 5.18.1, du même arrêté, remplacé par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, il est ajouté un article 5.18.1.3, rédigé comme suit :

« Art. 5.18.1.3. Lors du défrichage de minerais de surface, l'abattage d'arbres et l'enlèvement de la couche supérieure sont exécutés le plus tôt possible avant les activités de défrichage. ».

Art. 12. L'article 5.28.1.3, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 janvier 1999, est abrogé.

Art. 13. Les articles 5.28.1.4 et 5.28.1.5 du même arrêté sont abrogés.

Art. 14. L'article 5.29.0.3 du même arrêté est abrogé.

Art. 15. A l'article 5.29.0.4 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, sont apportées les modifications suivantes :

1° le paragraphe 2 est abrogé;

2° dans le paragraphe 3, point 1°, les mots « des articles 5.29.0.3. en 5.29.0.4. », sont remplacés par les mots « du paragraphe 1^{er} du présent article ».

Art. 16. L'article 5.29.0.5 du même arrêté est abrogé.

Art. 17. L'article 5.30.0.3 du même arrêté est abrogé.

Art. 18. A l'article 5.30.0.4 du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, sont apportées les modifications suivantes :

1° les paragraphes 1 à 3 inclus sont abrogés;

2° dans le paragraphe 4, l'alinéa deux est abrogé;

3° il est ajouté un paragraphe 5, rédigé comme suit :

« § 5. Les silos à ciment sont équipés d'une sécurité de dépression, d'une sécurité de surremplissage et de filtres à poussières auto-nettoyants. ».

Art. 19. L'article 5.30.0.5 du même arrêté est abrogé.

Art. 20. A la section 5.30.2, du même arrêté, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2008, il est ajouté un article 5.30.2.7, rédigé comme suit :

« Art. 5.30.2.7. L'exploitant d'une centrale à béton ou d'une installation de béton bitumeux présente aux fournisseurs les instructions pour éviter les émissions de poussières lors du déchargement du véhicule transporteur de marchandises en vrac dans le silo. Ces instructions imposent au moins les actions afin d'éviter les pointes de pression lors du déchargement du véhicule transporteur de marchandises en vrac. »

CHAPITRE 4. — Modifications aux annexes du titre II du VLAREM

Art. 21. Dans le même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012, il est inséré une annexe 4.4.7.1, jointe au présent arrêté.

Art. 22. Dans le même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012, il est inséré une annexe 4.4.7.2, jointe au présent arrêté.

CHAPITRE 5. — Dispositions finales

Art. 23. L'article 3 du présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} juillet 2014.

Art. 24. La Ministre flamande chargée de l'environnement et de la politique des eaux est chargée de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 18 janvier 2013.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

²Annexe 1^{re} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 18 janvier 2013 modifiant l'article 1^{er} et l'annexe 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique et modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

Annexe 4.4.7.1 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995
fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

Annexe 4.4.7.1. — Classification des substances sensibles
à la pulvérisation dans des catégories de sensibilité à la pulvérisation telles que visées à l'article 4.4.7.2.1

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
Abbrände (pyrietas)		SC2	
Terre d'alun		SC1	
Barytine		SC1	
Barytine (moulu)		SC1	
Bauxite	Chine calcinée	SC1	
	Calciné	SC1	
	Bauxite brute	SC3	
Pierre ponce concassée		SC2	
Borax		SC1	
Mâchefers	teneur en humidité	SC2	4)
Browne Stone (Dioxyde de manganèse)		SC2	
Carbure de calcium		SC1	
Carbure de silicium		SC3	
Ciment	teneur en humidité 0,3 %	SC1	5)

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
Coke	Brique (matière première)	SC1	
	coke de charbon	SC2	
	coke de pétrole (brute)	SC2	
	coke de pétrole (fin)	SC2	
	coke de pétrole, calciné	SC1	
	coke de pétrole huilé/non huilé	SC2	5)
Dérivés et produits connexes	coke fluide	SC1	
	farine de pomme de terre	SC1	
	tranches de pomme de terre	SC1	
	granulés d'alfalfa	SC1	
	farine d'amande	SC1	
	granulés de pulpe de pomme	SC1	
	granulés de babassu	SC1	
	tourteau de babassu	SC1	
	farine d'os	SC1	
	tourteau d'os	SC1	
	granulés de drêches de brasserie	SC1	
	granulés de farine de feuille	SC1	
	farine de sarrasin	SC1	
	fèves de cacao	SC1	3)
	granulés de drêches de distillerie	SC1	
	farine de drêches de distillerie	SC1	
	granulés d'épis de maïs	SC1	
	granulés de plantes de maïs	SC1	
	granulés de pulpe d'agrumes	SC1	
	granulés D.F.G. (granulés de germes de maïs)	SC1	
	granulés de pulpe de raisin	SC2	5)
	farine d'orge	SC1	
	granulés d'orge	SC1	
	arachides	SC3	
	granulés d'arachide	SC1	
	tourteau d'arachide	SC1	
	granulés de quarbeanmeal	SC1	
	quarbeanmeal	SC1	
	farine d'avoine	SC1	
	granulés d'avoine	SC1	
	granulés d'hominecyhop	SC1	
	farine d'hominecyhop	SC1	
	copeaux de bois (teneur en humidité 44 %)	SC2	4)
	granulés de graines de coton	SC1	
	tourteau de graines de coton	SC1	
	granulés de graines de kapok	SC1	

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
	tourteau de graine de kapok	SC1	
	tourteau de graines de carthame	SC1	
	granulés de pulpe de café	SC1	
	poudre de noix de coco (teneur en humidité 81,1 %)	SC2	5)
	coprah	SC3	
	résidus de coprah	SC1	
	fibres de coprah	SC1	
	granulés de coprah	SC1	
	tourteau de coprah	SC1	
	granulés de lin	SC1	
	tourteau de graines de lin	SC1	
	granulés de luzerne	SC1	
	granulés de majoca	SC1	
	tourteau de majoca	SC1	
	farine de macuna	SC1	
	granulés de gluten de maïs	SC1	
	tourteau de gluten de maïs	SC1	
	farine de maïs	SC1	
	granulés de maltsprout	SC1	
	granulés de mangue	SC1	
	tourteau de mangue	SC1	
	granulés de mangue, durs	SC1	
	racine de manioc	SC1	
	granulés de fourrage mixte	SC1	
	granulés de millrun	SC1	
	granulés de gluten de milo	SC1	
	farine de milo	SC1	
	granulés de radicules de malt	SC1	
	granulés de graines du Niger	SC1	
	tourteau de graines du Niger	SC1	
	granulés de pulpe d'olives	SC1	
	tourteau d'olives	SC1	
	graines de palmiste	SC3	
	granulés de graines de palmiste	SC1	
	tourteau d'extraction de palmiste	SC2	4)
	tourteau de graines de palmiste	SC1	
	résidus de graines de palmiste	SC1	
	granulés de coque d'arachide	SC1	
	granulés de cônes de pin	SC1	
	granulés pollard	SC1	
	granulés de graines de colza	SC1	

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
	tourteau de graines de colza	SC1	
	granulés de coques de riz	SC1	
	granulés du balle de riz	SC1	
	son de riz	SC1	
	farine de seigle	SC1	
	granulés de seigle	SC1	
	granulés de graines de carthame	SC1	
	tourteau de graines de carthame	SC1	
	granulés d'extraction de graines de sal	SC1	
	tourteau de graines de sal	SC1	
	granulés de graines de sésame	SC1	
	tourteau de graines de sésame	SC1	
	farine de karité	SC2	4)
	tourteau de karité (teneur en humidité 10 %)	SC2	4)
	granulés de soiulac	SC1	
	granulés de graines de sorgho	SC1	
	granulés de soja	SC1	
	écailles de soja	SC1	
	farine de soja	SC1	
	tourteau de soja	SC1	
	granulés de drèches de brasserie	SC1	
	granulés de pulpe de betteraves sucrières	SC1	
	granulés de canne à sucre	SC1	
	granulés de pommes de terre douces	SC1	
	écailles de tapioca	SC1	
	morceaux de tapioca	SC1	
	granulés de tapioca, durs	SC1	
	granulés tapioca, natifs	SC1	
	farine de blé	SC1	
	granulés de blé	SC1	
	granulés de thé	SC1	
	tourteau de tucum	SC1	
	granulés de fourrage	SC1	
	granulés de graines de tournesol	SC1	
	tourteau de graines de tournesol	SC1	
Dolomite	morceaux	SC3	
	moulu	SC1	
Minerai	magnétite, morceaux	SC3	
	minerai de chrome	SC2	

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
	minerai de fer (voir minerai de Fer)		
	minerai de cuivre	SC2	
	minerai de plomb	SC2	
	minerai de manganèse	SC3	1)
	minerai de tantalite	SC2	
	minerai de titane (voir titane)		
	sphalérite	SC2	
Ferrochrome, morceaux		SC3	
Ferrophosphore, morceaux		SC3	
Ferromanganèse, morceaux		SC3	
Ferrosilicium, morceaux		SC1	
Phosphate	teneur en humidité libre > 4 % du poids	SC2	
	teneur en humidité libre < 1 % du poids	SC1	
Plâtre		SC1	
	gypse brute (teneur en humidité 33,5 %)	SC2	4)
Déchets de verre		SC3	
Grains	sarrasin	SC1	
	orge (teneur en humidité 4,2 %)	SC1	5)
	gruau	SC1	
	avoine	SC3	
	résidus d'avoine	SC1	
	kaficorn	SC1	
	résidus de graines de lin	SC1	
	maïs	SC1	
	milicorn	SC1	
	malt	SC1	
	résidus de colza	SC1	
	balle de riz	SC1	
	seigle	SC1	
	riz	SC3	
	grits de soja	SC1	
	graines de sorgho	SC1	
	blé	SC1	
Granite		SC2	4)
Gravier			
Additifs bruts pour le mortier de ciment et l'industrie des produits en béton (dont le gravier, le lytag, le calcaire, la lave, granulats)		SC3	
terre	terre (teneur en humidité 4,5 %)	SC2	4)
	terre limoneuse (teneur en humidité 3,6 %)	SC2	4)

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
	terre tourbeuse (teneur en humidité 50 %)	SC2	5)
	terre tourbeuse (teneur en humidité 60 %)	SC3	5)
scories de haut fourneau	Terre agileuse et limoneuse	SC2	
	scories (teneur en humidité 0,2 %)	SC2	5)
déchets ménagers		..	
Minerai de fer	Beeshoek, minerai fin	SC3	1)
	Beeshoek, minerai aggloméré	SC3	1)
	Bomi Hill, minerai aggloméré	SC2	
	Bong Range granulés	SC3	1)
	Bong Range concentré	SC2	2)
	Minerai naturel Braz.	SC2	
	Carol Lake granulés	SC3	1)
	Carol Lake concentré	SC2	2)
	Cassinga, minerai fin	SC2	
	Cassinga, minerai aggloméré	SC3	1)
	Cassinga granulés	SC3	
	Cerro Bolivar minerai	SC2	
	Coto Wagner minerai	SC3	2)
	Dannemora minerai	SC2	
	El Pao, minerai fin	SC2	
	Fabrica granulés	SC3	1)
	Fabrica Sinter Feed	SC3	
	Fabrica Special granulés de minerai	SC3	
	F'Derik Ho	SC2	
	Fire Lake granulés	SC3	1)
	Grängesberg minerai	SC2	
	Hamersley Pebble	SC3	1)
	Ilmenite minerai	SC3	
	Itabira Special sinter feed	SC3	
	Itabira Run of Mine	SC3	1)
	Kiruna B, fminerai fin	SC3	
	Kiruna granulés	SC3	1)
	Malmberg granulés	SC3	
	Manoriver Ho	SC2	
	Menera, minerai fin	SC3	
	Mount Newman granulés	SC2	
	Migrolite	SC2	
	Mount Wright concentré	SC2	2)
	Nimba, minerai fin	SC3	
Nimba minerai	SC2		
Pyrite minerai	SC2		
Robe River, minerai fin	SC3	1)	
Samarco granulés	SC3	1)	
Sishen, minerai aggloméré	SC3	1)	
Sishen, minerai fin	SC3	1)	
Svappavaara minerai	SC2		
Svappavaara granulés	SC2		

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
	Sydvaranger granulés	SC3	1)
	Tazadit, minerai fin	SC3	1)
Sel de calcium		SC3	
Chaux	agglomérée	SC3	
	moulue	SC1	
	chaux humide (teneur en humidité >10 %)	SC3	
Silicate de calcium (fraction fine, sec)		SC1	5)
Silicate de calcium granulat		SC1	5)
Granulés pour bacs à chat	teneur en humidité 0,2 %	SC1	5)
Argile	Argile	SC2	
	chamotte (argile cuit)	SC2	
Charbon	lignite, briquettes	SC2	
	charbon poudreux	SC1	
	charbon teneur en humidité > 8 %	SC2	
	charbon teneur en humidité < 8 %	SC2	
	anthracite	SC2	
Engrais chimiques	sulfate nitrate d'ammonium	SC1	
	phosphate diam	SC1	
	Double Super Phosphate, poudre	SC1	
	Double Super Phosphate, korrels, granulés	SC1	
	Nitrate d'ammonium de calcium	SC1	
	engrais azoté (teneur en humidité < 0,2 %)	SC1	4)
	engrais azoté moulu (teneur en humidité < 0,2 %)	SC1	4)
	Triple Super Phosphate, poudre	SC1	
	Sulfate d'ammonium	SC1	
Kyanite		SC2	
Limon		SC2	
Grains abrasifs métalliques	teneur en humidité 0,6 %	SC1	4)
Débris de maçonnerie		SC3	5)
Néphéline		SC1	
Pierre d'olivine		SC2	
Chaux vive		SC1	
Poussières de fourneau (flue dust)		SC1	
Légumineuses	haricots	SC1	
	pois	SC1	
	gomme de guar	SC1	
	lentilles	SC1	
	graine de lupin	SC1	
	féveroles	SC1	
	soja	SC1	
	gousse de soja	SC1	
	résidus de soja	SC1	
	vesces	SC1	
Fonte		SC2	
Débris	à concasser et à tamiser - humidifiable	SC2	

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
	à concasser et à tamiser - non humidifiable	SC1	
granulat de débris		SC3	5)
Pyrites		SC2	
Produits de polymères	Poudre de plastique	SC1	
Potasse		SC1	
Pierre ponce		SC3	
Suie		SC1	
Mitraille, métaux ferreux à forte corrosion		SC2	
Sillimanite		SC3	
Cendres, scories		SC2	
Scories de magnésite		SC1	
Soude		SC1	
Sucre		SC3	
Talc	moulue	SC1	
	concassé	SC1	
Tapioca (voir Dérivés)			
Titane	ilmenite	SC3	
	rutile	SC1	
	sable de rutile	SC1	
	scories de rutile	SC3	
Terre d'alun			
Urée		SC1	
Scories de vanadium		SC2	
Feldspath		SC3	
Vermiculite	aggloméré	SC1	
	moulu	SC1	
Cendres volantes	teneur en humidité < 1 %	SC2	4) 5)
Fluorite		SC3	
Wolastonie		SC3	
Sel routier		SC3	
Graines et produits connexes	graine de sorgho	SC1	
	graine d'alpiste	SC3	
	graine de cardi	SC1	
	colza	SC1	
	graine de lin	SC3	
	graine de pavot	SC3	
	graine de millet	SC3	
	graine de moutarde	SC3	
	graine du Niger	SC3	
	graine paricum	SC1	
	navet	SC3	
	graine	SC3	
	graine de sésame	SC3	
	graine tamarin	SC1	
	graine de tournesol	SC3	
Sable	sable fin	SC2	

Produit	Spécification	Catégorie de substances pulvérulentes	Référence
Spath lourd Soufre	sable gros (dont le sable à béton, à maçonnerie et de filtrage pour le mortier de béton et l'industrie de produits en béton)	SC2	
	sable d'olivine	SC2	
	sable de rutile (voir titane)		
	sable pour bacs à sable de récréation (sable gros, teneur en humidité 2,5 %)	SC2	5)
	sable blanc (teneur en humidité 2,0 %)	SC2	5)
	sable blanc (teneur en humidité 3,8 %)	SC3	5)
	sable de zircon	SC1	
		SC3	
	gros	SC2	
	fin	SC1	
Références			
1. s'applique au stockage, au chargement et au déchargement SC2			
2. s'applique au stockage, au chargement et au déchargement SC3			
3. classification provisoire			
4. classifié sur la base de la méthode EPA à micro-soufflerie			
5. classifié sur la base de la méthode Lundgren			

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand du 18 janvier 2013 modifiant l'article 1^{er} et l'annexe 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique et modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement.

Bruxelles, le 18 janvier 2013.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE

Annexe 2 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 18 janvier 2013 modifiant l'article 1^{er} et l'annexe 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique et modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

Annexe 4.4.7.2 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995
fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

« Annexe 4.4.7.2. — Eléments à prendre en considération lors de l'établissement des procédures de transbordement de substances pulvérulentes telles que citées dans l'article 4.4.7.2.6.

En exécution de l'article 4.4.7.2.6, l'exploitant établit des procédures par activité pour le transbordement de substances pulvérulentes.

A cet effet, au moins les mesures suivantes sont prises en considération :

1° pour les grues à godet :

a. levage, rotation et largage :

- les godets ouverts au-dessus ne sont pas surchargés;
- le godet est fermé lors du levage, de la rotation et du largage;
- lors de la rotation, la vitesse est progressivement augmentée afin d'éviter les mouvements brusques;

b. ouverture :

- le godet est ouvert lentement;
- le godet est ouvert le plus bas possible (< 1-2m) au-dessus d'un tas déversé;
- au-dessus d'une allège ou d'un autre bateau, le godet n'est ouvert qu'après que ce dernier soit descendu dans la cale de l'allège ou du bateau. A proximité de la passerelle ou du poste de commande, les godets ne peuvent être descendus que seulement juste au-dessus de la passerelle ou du poste de commande pour des raisons de sécurité;
- en cas d'une trémie de déversement (hopper), le godet n'est ouvert que lorsqu'il est descendu en-dessous des bords supérieurs de la trémie;
- après le déchargement, le godet est tenu suffisamment longtemps dans le récipient afin de garantir un bon déchargement;

- c. les parties du godet doivent à tout moment être fermées lors de l'entretien du godet;
- d. un plan d'entretien du godet doit être établi et exécuté;

2° chargeuses sur pneus

- a. l'utilisation de chargeuses sur pneus en plein air est limitée au maximum;
- b. la pelle de chargement n'est pas surchargée; le chargement ne dépasse pas les parois latérales;
- c. les mouvements brusques des chargeuses sur pneus sont évités;
- d. les chargeuses sur pneus circulent à vitesse adaptée;
- e. les chargeuses sur pneus sont déchargées à l'endroit le plus bas possible et à au maximum 1 mètre au-dessus du tas de stockage;
- f. la chargeuse sur pneus est déchargée de manière correcte;
- g. les chargeuses sur pneus sont nettoyées à temps de sorte que les poussières soient enlevées;

3° pour les bandes transporteuses :

- a. la bande transporteuses est suffisamment tendue afin de réduire les vibrations;
- b. la vitesse de la bande transporteuse est adaptée;
- c. la bande transporteuse n'est pas surchargée;
- d. les systèmes moteurs sont positionnés le plus près l'un de l'autre que possible;
- e. la largeur de la bande transporteuse est suffisante de sorte que la capacité envisagée puisse être réalisée à une vitesse limitée;
- f. la concavité de la bande est suffisante de sorte qu'une paroi se forme qui retient les marchandises en vrac;
- g. la propreté de la bande est assurée pendant son fonctionnement; des méthodes de nettoyage possibles sont :
 - l'installation d'un dispositif de raclage au point de transbordement;
 - le raclage à l'aide d'un élévateur rotatif qui remet le produit sur la bande transporteuse;
 - le nettoyage à l'air comprimé;
 - le battage de la bande transporteuse;
 - l'aspiration des poussières en-dessous de la bande transporteuse;
 - le renversement de la bande après le point de retour;
 - l'installation d'un caniveau auto-nettoyant en-dessous de la bande à son retour;

4° pour les trémies de déversement :

- a. l'opérateur fait descendre le godet aussi bas que possible dans la trémie avant d'ouvrir le godet;
- b. afin de minimiser au mieux la hauteur de chute, les trémies doivent presque toujours être remplies entièrement. A cet effet, il est tenu compte des points d'extraction si une extraction est utilisée;
- c. les degrés suivants de remplissage sont à respecter afin d'éviter la surcharge des trémies :
 - SC1 : 75 %;
 - SC2 : 85 %;
 - SC3 : 95 %;

5° pour les caniveaux de déversement, les tuyaux et tubes de remplissage et pour les bandes transporteuses :

- a. l'extrémité d'un tube ou d'un tuyau jusqu'en-dessous des parois de l'unité de chargement;
- b. l'extrémité d'un tube ou d'un tuyau doit être positionné aussi bas que possible contre l'unité de chargement et si possible, jusque dans les substances déjà déversées;

6° pour le chargement et le déchargement de camions de wagons de chemin de fer :

- a. les activités de chargement et de déchargement de substances pulvérulentes ont lieu sous abri si tel ne mène pas à des mouvements de transport supplémentaires. En ce qui concerne la catégorie de substances pulvérulentes SC1 et SC2, l'enveloppe est fermée dans la mesure du possible. Alternativement, le chargement peut se faire sous arrosage continu d'eau;

- b. la surcharge des bennes est évitée;

7° pour la circulation sur le terrain de l'exploitation :

- a. le nombre d'activités de circulation sur le terrain est limité;
- b. le transport sur le terrain se fait si possible de manière mécanique ou pneumatique;
- c. les itinéraires fixes sur des voies durcies sont utilisés au maximum.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand du 18 janvier 2013 modifiant l'article 1^{er} et l'annexe 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique et modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement.

Bruxelles, le 18 janvier 2013.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE