

BELGISCH STAATSBLAD

MONITEUR BELGE

Prijs van een jaarabonnement :

België : F 3 600; buitenland : F 14 040.

Prijs per nummer : F 10 per vel van acht bladzijden.
Voor abonnementen en voor verkoop per nummer kan
U terecht bij het Bestuur van het Belgisch Staatsblad,
Leuvenseweg 40-42, 1000 Brussel.
Telefoon 02/552 22 11.



Prix de l'abonnement annuel :

Belgique : F 3 600; étranger : F 14 040.

Prix au numéro : F 10 par feuille de huit pages.
Pour les abonnements et la vente au numéro, prière de
s'adresser à la Direction du Moniteur belge,
rue de Louvain 40-42, 1000 Bruxelles.
Téléphone 02/552 22 11.

166e JAARGANG

N. 127

166e ANNÉE

WOENSDAG 3 JULI 1996

TWEEDE UITGAVE

MERCREDI 3 JUILLET 1996

DEUXIEME EDITION

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

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

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 96 — 1397

26 juni 1996

BESLUIT VAN DE VLAAMSE REGERING TOT WIJZIGING VAN HET BESLUIT
VAN DE VLAAMSE REGERING VAN 6 FEBRUARI 1991 HOUDENDE VASTSTEL-
LING VAN HET VLAAMS REGLEMENT BETREFFENDE DE MILIEUVERGUNNING
ALSOOK 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 18 december 1964 betreffende de bestrij-
ding van luchtverontreiniging, gewijzigd bij de wet van 10
oktober 1967;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieu-
vergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12
december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993 en van 21
december 1994;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepa-
lingen inzake milieubeleid, aangevuld door het decreet van 19
april 1995 met een titel betreffende bedrijfsinterne milieu-
zorg, gewijzigd bij decreet van 22 december 1995;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 23 maart 1989 houdende organisatie van de milieu-effectbeoordeling van bepaalde categorieën van hinderlijke inrichtingen;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994 en 1 juni 1995;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 31 juli 1995;

Gelet op het samenwerkingsakkoord van 30 maart 1995 tussen de Federale Staat, het Vlaamse gewest, het Waalse gewest en het Brussels Hoofdstedelijk gewest, betreffende de uitvoering van de Verordening 1836/93/EEG van de Raad van 29 juni 1993 inzake de vrijwillige deelneming van bedrijven uit de industriële sector aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem;

Gelet op de EU-richtlijn 92/72/EEG van 21 september 1992 betreffende de verontreiniging van de lucht door ozon;

Gelet op de EU-richtlijn 94/63/EG van 20 december 1994 betreffende de beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) als gevolg van de opslag van benzine en de distributie van benzine vanaf terminals naar benzinestations;

Gelet op de EU-verordening 1836/93/EEG van 29 juni 1993 inzake de vrijwillige deelneming van bedrijven uit de industriële sector aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling;

Na beraadslaging,

B E S L U I T :

HOOFDSTUK I : WIJZIGING VLAREM-INDELINGSLIJST

Artikel 1. De bijlage 1 bij het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994 en 1 juni 1995 wordt vervangen door de bijlage 1 bij dit besluit.

HOOFDSTUK II : WIJZIGING EN AANVULLING VAN TITEL II VAN
HET VLAREM

Afdeling 1 : Wijziging en aanvulling van deel 1 "ALGE-
MENE BEPALINGEN"

Art. 2. Aan artikel 1.1.2. van het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse regering van 31 juli 1995, wordt na "DEFINITIES ALGEMEEN" en voor "DEFINITIES AFVALSTOFFENVERWERKING (Hoofdstuk 5.2) de volgende tekst toegevoegd :

"DEFINITIES BEDRIJFSINTERNE MILIEUZORG (Artikelen 4.1.9.2.1. tot en met 4.1.9.2.3. van hoofdstuk 4.1.)

- "milieubeleid" : de algemene doeleinden en beginselen voor het handelen van het bedrijf op milieugebied, met inbegrip van de naleving van alle relevante wettelijke milieuvoorschriften;
- "milieuanalyse" : een voorafgaand alomvattend onderzoek naar de milieuproblemen en -effecten en naar de met milieubewust handelen behaalde resultaten, die verband houden met de op een locatie plaatsvindende activiteiten;
- "milieuprogramma" : een beschrijving van de specifieke doelstellingen en activiteiten van een bedrijf met het oog op de verbetering van de milieubescherming op een bepaalde locatie, met inbegrip van een beschrijving van de maatregelen die zijn genomen of die worden overwogen om die doelstellingen te verwezenlijken en in voorkomend geval de voor de uitvoering van die maatregelen vastgestelde streefdata te bereiken;
- "milieudoelstellingen" : de door een bedrijf voor zichzelf vastgestelde gedetailleerde doelstellingen ten aanzien van de met milieubewust handelen te behalen resultaten;
- "milieubeheersysteem" : dat gedeelte van het algemene beheersysteem dat de organisatiestructuur, de verantwoordelijkheden, praktijken, procedures, processen en hulpbronnen omvat die voor het vaststellen en uitvoering van het milieubeleid nodig zijn;

- "milieuaudit" : een beheersinstrument dat een systematische, gedocumenteerde, periodieke en objectieve evaluatie omvat van de wijze van functioneren van de organisatie, van het beheersysteem en van de werkwijzen die voor de milieubescherming bedoeld zijn, ten einde :
 - i) de beheerscontrole op de activiteiten die van invloed kunnen zijn op het milieu te vergemakkelijken;
 - ii) erop toe te zien dat het milieubeleid van het bedrijf wordt nageleefd;
- "auditcyclus" : de termijn waarbinnen alle activiteiten op een bepaalde locatie, overeenkomstig de voorschriften van afdeling 4.1.9. aan een audit worden onderworpen wat alle relevante milieuaspecten betreft;
- "milieuverklaring" : de verklaring die door het bedrijf overeenkomstig de bepalingen van afdeling 4.1.9. wordt opgesteld;
- "industriële activiteit" : elke activiteit die in de secties C en D van de Statistische Nomenclatuur van de economische activiteiten in de Europese Gemeenschappen (NACE, REV 1) als vastgesteld bij de EU-verordening 3037/90, is vermeld, alsmede de elektriciteits-, gas-, stoom- en warmwaterproductie, en de recycling, behandeling, vernietiging of verwijdering van afval in vaste of vloeibare vorm;
- "bedrijf" : elke organisatie die een algemene beheerscontrole over de activiteiten op een bepaalde locatie uitoefent;
- "locatie" : elk terrein waarop industriële activiteiten onder controle van een bedrijf op een gegeven plaats worden uitgevoerd met inbegrip van de daarmee gepaard gaande of daarbij behorende opslag van grondstoffen, van bij-, tussen- en eindproducten en van afval en met inbegrip van de al dan niet vaste infrastructuur en uitrusting die met deze activiteiten gemoeid zijn;

- "auditor" : een persoon of een team van personen, al dan niet behorend tot het bedrijfspersoneel, handelend in opdracht van het hoogste niveau van de bedrijfsleiding, die individueel respectievelijk dat gezamenlijk beschikt over de in afdeling 4.1.9. genoemde capaciteiten en een voldoende mate van onafhankelijkheid ten opzichte van de te onderzoeken activiteiten bezit om een objectief oordeel te kunnen vellen;
- "erkend milieuverificateur" : elke persoon of organisatie die niet betrokken is bij het te controleren bedrijf en die een erkenning heeft verkregen overeenkomstig de in afdeling 4.1.9. bedoelde voorwaarden en procedures;
- "erkenningssysteem" : een systeem voor erkenning van en toezicht op milieuverificateurs, dat wordt toegepast door de daartoe in de afdeling 4.1.9. aangewezen onpartijdige instelling die over voldoende middelen, technische kennis en de nodige procedures beschikt om de in afdeling 4.1.9. voor dit systeem vastgestelde taken te verrichten;
- "bevoegde instantie" : de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap."

Art. 3. Aan artikel 1.1.2. van hetzelfde besluit wordt onder "DEFINITIES GEVAARLIJKE STOFFEN (PRODUCTIE EN OPSLAG) (Hoofdstukken 4.1., 5.17. en 6.5.)" na "BRANDBARE GEVAARLIJKE STOFFEN" de volgende tekst toegevoegd :

"BEHEERSING VAN DE UITSTOOT VAN VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS)

- "benzine" : een aardoliederivaat, met of zonder additieven, met een volgens de Reidmethode bepaalde dampdruk van 27,6 kilopascal of meer, dat voor gebruik als brandstof voor motorvoertuigen is bestemd, met uitzondering van vloeibaar petroleumgas (LPG);
- "damp" : een gasvormige, uit benzine vervluchtigde verbinding;
- "opslaginstallatie" : een vaste houder die op een terminal voor de opslag van benzine wordt gebruikt;

- "terminal" : een installatie die voor de opslag en het laden van benzine in tankwagens, tankwagens of schepen wordt gebruikt, met inbegrip van alle opslagvoorzieningen op het terrein van de installatie;
- "mobiele tank" : een over de weg, per spoor of over het water vervoerde houder die wordt gebruikt voor de overbrenging van benzine van een terminal naar een andere terminal of naar een verdeelinstallatie voor motorvoertuigen;
- "verdeelinstallatie" : een installatie waar brandstoftanks van motorvoertuigen met benzine uit vaste opslaghouders worden gevuld;
- "bestaande opslaginstallatie, overslaginstallatie, verdeelinstallatie" : installatie waarvan de exploitatie op 1 januari 1996 is vergund of waarvoor de aanvraag tot hernieuwing van de milieuvergunning op deze datum in behandeling is;
- "nieuwe opslaginstallatie, overslaginstallatie, verdeelinstallatie" : installatie die niet beantwoordt aan de criteria van een "bestaande opslaginstallatie, overslaginstallatie, verdeelinstallatie";
- "debiet" : de in de vermelde referentie jaren gemeten grootste totale jaarlijkse hoeveelheid benzine die van de opslaginstallatie van een terminal of van een verdeelinstallatie is overgeslagen in mobiele tanks;
- "dampterugwinningseenheid" : een installatie voor de terugwinning van benzine uit damp, met inbegrip van eventuele buffertanksystemen van een terminal;
- "schip" : een binnenschip zoals gedefinieerd in artikel 3 van het koninklijk besluit van 1 juni 1993 tot vaststelling van de technische voorschriften voor binnenschepen;
- "streefreferentiewaarde" : het richtsnoer dat is vastgesteld voor de algemene beoordeling van de overeenstemming met de technische voorschriften in de bijlagen en dat niet bedoeld is als een grenswaarde waaraan de prestaties van afzonderlijke installaties, terminals en verdeelinstallaties voor benzine zullen worden afgemeten;

- "voorlopige dampopslag" : de voorlopige dampopslag in een tank met vast dak op een terminal voor latere overbrenging naar en terugwinning op een andere terminal; de overbrenging van damp van de ene naar de andere opslaginstallatie op een terminal wordt niet beschouwd als voorlopige dampopslag in de zin van dit besluit;
- "overslaginstallatie" : een installatie op een terminal waar benzine in mobiele tanks kan worden geladen. Overslaginstallaties voor tankwagens omvatten een of meer laadportalen;
- "laadportaal" : een constructie op een terminal waar te allen tijde benzine in één tankwagen tegelijk kan worden geladen."

Art. 4. In artikel 1.1.2. van hetzelfde besluit wordt onder "DEFINITIES OPPERVLAKEWATERBESCHERMING (Hoofdstukken 2.3., 4.2., 5.3. en 6.2.) ALGEMEEN" :

1° de definitie van "Zuiveringszone A" of "Openbaar waterzuiveringssysteem" vervangen door de volgende definitie :

"- "zuiveringszone A" of "openbaar waterzuiveringssysteem" : een geheel bestaande uit een operationele openbare afvalwaterzuiveringsinstallatie, het stelsel van de openbare rioleringen en collectoren die ermee verbonden zijn, alsook de zone van 50 meter gelegen rond dit stelsel;"

2° de definitie van "Zuiveringszone B" vervangen door de volgende definitie :

"- "zuiveringszone B" : de zone van 50 meter gelegen rond het stelsel van de openbare riolering en collectoren waarvan de aansluiting op een operationele openbare afvalwaterzuiveringsinstallatie is gepland :

- hetzij, op basis van het investeringsprogramma bedoeld in artikel 32octies van de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging;
- hetzij, op basis van het subsidiëringsprogramma bedoeld in artikel 32duo decies van de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging;"

3° de definitie van "Zuiveringszone C" vervangen door de volgende definitie :

"- "zuiveringszone C" : het gedeelte van het stelsel van de openbare riolering en collectoren dat niet valt onder zuiveringszone A noch onder zuiveringszone B, alsook de zone van 50 meter gelegen rond dit stelsel;"

Afdeling 2 : Wijziging van deel 3 "TOEPASSINGSGEBIED VAN EN
OVERGANGSBEPALINGEN VOOR DE MILIEUVOORWAARDEN
VOOR INGEDEELDE INRICHTINGEN; HET OPLEGGEN VAN
BIJZONDERE VERGUNNINGSVOORWAARDEN"

Art. 5. Artikel 3.2.2.1 van hetzelfde besluit wordt aangevuld met een tweede lid luidend als volgt :

"In afwijking van de bepalingen van het eerste lid zijn de vestigingsregels (met name verbods- en afstandsregels) van dit besluit niet van rechtswege van toepassing op de in het eerste lid bedoelde inrichtingen die door wijziging van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM in een klasse terecht komen waarvoor vestigingsregels gelden, zelfs niet bij hernieuwing van de vergunning.

De vestigingsregels gelden evenmin voor een verandering van deze inrichting op voorwaarde dat de vergroting door deze verandering (wijziging, uitbreiding of toevoeging) maximum 100 % bedraagt."

Afdeling 3 : Wijziging en aanvulling van deel 4 "ALGEMENE
MILIEUVOORWAARDEN VOOR INGEDEELDE INRICHTINGEN"

Onderafdeling 1 : Wijziging van de Afdeling 4.1.4. "Meet- en
controle-infrastructuur" van hoofdstuk
4.1. "ALGEMENE VOORSCHRIFTEN"

Art. 6. De bepalingen van de afdeling 4.1.4. van hetzelfde besluit worden vervangen door de volgende bepalingen :

"

Afdeling 4.1.4.

Meet- en registratieverplichtingen

Art. 4.1.4.1. § 1. De exploitant brengt, zo nodig in overleg met de toezichthoudende ambtenaar, alle door dit reglement of de milieuvergunning opgelegde meet-, monstername- en registratievoorzieningen aan.

§ 2. Deze voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk de metingen en monsternames op veilige wijze te verrichten.

Art. 4.1.4.2. De exploitant houdt de gegevens met betrekking tot de door dit reglement of de milieuvergunning opgelegde meet- en registratieverplichtingen, met inbegrip van de registers en balansen, ter beschikking van de toezichthoudende ambtenaar en bewaart ze gedurende ten minste 5 jaar."

Onderafdeling 2 : Wijziging van de Afdeling 4.1.5. "Informatieplicht" van hoofdstuk 4.1. "ALGEMENE VOORSCHRIFTEN"

Art. 7. Afdeling 4.1.5. van hetzelfde besluit wordt aangevuld met een artikel 4.1.5.3. luidend als volgt :

"Art. 4.1.5.3. § 1. De exploitant van een inrichting neemt de nodige maatregelen om in geval van accidentele emissies die verontreiniging kunnen veroorzaken :

- 1° de toezichthoudende ambtenaar daarvan onverwijld in kennis te stellen;
- 2° derden die ten gevolge van de emissie schade kunnen lijden onverwijld te waarschuwen met opgave van de maatregelen die zij kunnen treffen om het gevaar af te wenden dan wel te beperken; deze bepaling is evenwel niet van toepassing wanneer de voorschriften vastgesteld door de federale overheid in het kader van de civiele bescherming van toepassing zijn;
- 3° de gevolgen voor mens en milieu zoveel mogelijk te beperken.

§ 2. Als de emissie gevaar kan opleveren voor beschadiging van een afvalwaterzuiveringsinstallatie, waarschuwt de exploitant bovendien onmiddellijk de beheerder van de betrokken installatie.

§ 3. Wanneer de zuiveringstechnische voorzieningen van een inrichting wegens storing of enige andere oorzaak uitvallen, of wanneer om enige andere reden de emissie- of immissienormen worden overschreden, stelt de exploitant de toezichthoudende ambtenaar daarvan onverwijld in kennis."

Onderafdeling 3 : Wijziging van de Afdeling 4.1.8. "Emissiejaarverslag" van hoofdstuk 4.1. "ALGEMENE VOORSCHRIFTEN"

Art. 8. De bepalingen van de afdeling 4.1.8. van hetzelfde besluit worden vervangen door de volgende bepalingen :

"

Afdeling 4.1.8.

Het milieujaarverslag

Art. 4.1.8.1. § 1. De bepalingen van deze afdeling zijn getroffen ter uitvoering van titel III van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid zoals aangevuld door het decreet van 19 april 1995.

Zij zijn van toepassing op :

- 1° de inrichtingen die in de lijst van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM in de eerste of in de tweede klasse zijn ingedeeld en die in de laatste kolom van dezelfde lijst met het symbool "J" zijn aangeduid;
- 2° alle inrichtingen van een milieutechnische eenheid, vergunningsplichtig als klasse 1 of 2, waarvan de totale emissie, afkomstig van alle inrichtingen voor ten minste één relevante verontreinigende stof in het beschouwde jaar groter is dan de drempelwaarden, vermeld in rubriek 4 van bijlage 4.1.8. van dit besluit;

voor wat de lozing van afvalwater betreft geldt de verplichting slechts vanaf een vergund of werkelijk geloosd debiet van meer dan 1 m³ per uur, 10 m³ per dag en/of 250 m³ per maand; in het geval dat het werkelijk geloosde debiet maar niet het vergunde debiet onder deze minimumdrempel ligt, moet het werkelijk geloosde debiet gestaafd worden aan de hand van debietsmetingen;

indien de totale emissie slechts bekend is met een bepaalde onzekerheidsmarge, dient het maximum binnen de onzekerheidsmarge vergeleken te worden met deze drempelwaarden om uit te maken of de bepalingen van deze afdeling van toepassing zijn op de inrichting.

§ 2. Indien, overeenkomstig § 1, 2° de drempelwaarde voor ten minste één parameter overschreden is, dan blijven de bepalingen van deze afdeling gedurende de drie daaropvolgende jaren van toepassing op de inrichting en op de betrokken milieutechnische eenheid tenzij de verlaging van de emissies beneden de drempelwaarden wordt bewerkstelligd door een permanente saneringsmaatregel. De exploitant moet daarvan het bewijs kunnen leveren aan de toezichthoudende overheid die de termijn maximaal kan verkorten tot 2 jaar.

§ 3. Op verzoek van de toezichthoudende overheid kunnen exploitanten worden verzocht aan te tonen dat bepaalde inrichtingen al of niet onder de toepassing van deze afdeling vallen.

§ 4. Bij de opmaak van het deelverslag "emissiejaarverslag" van het milieujaarverslag moet er optimaal gebruik worden gemaakt van de resultaten van emissiemetingen die aan de exploitant zijn opgelegd door dit reglement, door de milieuvergunning en/of in het kader van de afvalwaterheffingen.

§ 5. Indien de exploitant de resultaten van de milieuaudit heeft ingediend overeenkomstig de bepalingen van subafdeling 4.1.9.2. van dit besluit, is het voldoende in het deelverslag "emissiejaarverslag" van het milieujaarverslag te verwijzen naar de desbetreffende gegevens in de milieuaudit.

Art. 4.1.8.2. § 1. De exploitanten van de categorieën van inrichtingen bedoeld in artikel 4.1.8.1 zijn gehouden jaarlijks vóór 1 april van het jaar, volgend op het kalenderjaar waarop het jaarverslag betrekking heeft, het milieujaarverslag in drie exemplaren te sturen naar de afdeling Milieuvergunningen. De bijlagen bij dit jaarverslag als bedoeld in § 2 van artikel 4.1.8.3. dienen niet te worden bijgevoegd.

De afdeling Milieuvergunningen bezorgt hiervan :

- 1° één exemplaar aan de Vlaamse Milieumaatschappij;
- 2° één exemplaar aan de OVAM.

§ 2. Gelijktijdig met de verzending naar de afdeling Milieuvergunningen, bezorgt de exploitant een afschrift van het milieujaarverslag aan :

- 1° de milieucoördinator;
 - 2° het hoofd van de dienst voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing van de werkplaatsen;
 - 3° indien bedoeld comité en/of ondernemingsraad bestaan en tenzij het huishoudelijk reglement van dit comité en/of deze raad dit anders voorziet :
 - a) de werkende en de plaatsvervangende leden van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing van de werkplaatsen bedoeld in het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming;
 - b) de effectieve leden van de ondernemingsraad;
- indien bedoeld comité en/of ondernemingsraad niet bestaan :

de vakbondsafvaardiging.

De in § 2 van artikel 4.1.8.3. bedoelde bijlagen bij het jaarverslag, voor zover deze zijn voorgeschreven, worden ter beschikking gesteld van de in het eerste lid vermelde personen.

§ 3. Het eerste milieujaarverslag van de op 4 juli 1996 bestaande inrichtingen wordt ingediend vóór 1 april 1997 en betreft het kalenderjaar 1996. Inrichtingen die in bedrijf worden genomen na 4 juli 1996 dienen het eerste jaarverslag in vóór 1 april van het jaar volgend op het eerste volledig kalenderjaar van bedrijvigheid.

Art. 4.1.8.3. § 1. Het in artikel 4.1.8.2. § 1 bedoelde milieujaarverslag bevat de volgende deelverslagen in zoverre de inrichting daartoe verplicht wordt volgens de desbetreffende bepalingen van dit besluit :

- 1° "deelverslag "emissiejaarverslag" :

dit deelverslag bevat de gegevens vermeld in het model van emissiejaarverslag weergegeven in bijlage 4.1.8. gevoegd bij dit besluit;

2° deelverslag "afvalstoffenregister" :

dit deelverslag bevat de gegevens vermeld in het afvalstoffenregister betreffende onder meer de aard, oorsprong, samenstelling, hoeveelheid, bestemming en wijze van nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen alsmede de maatregelen tot preventie en beheer van afvalstoffen die met toepassing van artikel 17, § 2 van het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen dienen te worden verstrekt;

3° deelverslag "geluid" :

dit deelverslag bevat de eventueel verrichte geluidsmetingen met hun resultaten, getoetst aan de reglementaire bepalingen en de eventueel getroffen emissiebeperkende maatregelen;

4° deelverslag "immissiemetingen" :

dit deelverslag bevat de resultaten van de met toepassing van dit besluit en/of ter uitvoering van de milieuvergunningen gedane atmosferische en aquatische immissiemetingen;

§ 2. Aan het in § 1 bedoelde milieujaarverslag worden, in zoverre van toepassing op de inrichting, de volgende bijlagen toegevoegd :

- 1° de niet technische samenvatting van conform verklaarde milieueffectrapporten (MER) of veiligheidsrapporten (VR) en van andere milieu- en veiligheidsrapporten, opgelegd in de vergunningsbesluiten;
- 2° de in artikel 16 van titel I van het VLAREM bedoelde kennisgevingen met betrekking tot industriële activiteiten die aanleiding kunnen geven tot zware ongevallen;
- 3° de in artikel 4.1.9.2.4. bedoelde milieuaudit en/of, in voorkomend geval, de sub 4° van artikel 4.1.9.2.3. bedoelde milieuverklaring.

§ 3. In het milieujaarverslag mag verwezen worden naar de in vorige jaarverslagen verstrekte gegevens. Eventuele wijzigingen dienen duidelijk vermeld te worden.

§ 4. Het milieujaarverslag en de bijlagen worden door de exploitant gedurende ten minste 5 jaar bewaard en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.

Art. 4.1.8.4. Het milieujaarverslag wordt ondertekend door de bedrijfsleider, de gedelegeerd bestuurder of de persoon die op de wettelijk voorgeschreven wijze gedelegeerd is en door de milieucoördinator. In geval van onenigheid kan de milieucoördinator voorbehoud maken voor eventuele onderdelen van het verslag."

Onderafdeling 4 : Toevoeging van een Afdeling 4.1.9.
 "Bedrijfsinterne milieuzorg" aan hoofdstuk
 4.1. "ALGEMENE VOORSCHRIFTEN"

Art. 9. Het hoofdstuk 4.1 "ALGEMENE VOORSCHRIFTEN" van deel 4 van hetzelfde besluit wordt aangevuld met een afdeling 4.1.9 luidend als volgt :

Afdeling 4.1.9.

Bedrijfsinterne milieuzorg

Art. 4.1.9.1. De bepalingen van deze afdeling zijn getroffen in uitvoering van titel III van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid zoals aangevuld door het decreet van 19 april 1995.

Zij zijn van toepassing op de inrichtingen die in de lijst van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM zijn ingedeeld in de eerste of tweede klasse.

Subafdeling 4.1.9.1.

De milieucoördinator

Art. 4.1.9.1.1. § 1. De exploitant van een inrichting die in de indelingslijst als bijlage I bij titel I van het VLAREM is ingedeeld in de eerste klasse dient met ingang van 4 juli 1996 een milieucoördinator aan te stellen.

§ 2. De exploitanten van de volgende categorieën van inrichtingen zijn vrijgesteld van de verplichting om een milieucoördinator aan te stellen :

de inrichtingen die in de indelingslijst als bijlage I bij titel I van het VLAREM onder de 5de kolom met de letter "N" zijn aangeduid.

§ 3. De vergunningverlenende overheid kan exploitanten van niet in § 1 of § 2 bedoelde inrichtingen de verplichting opleggen een milieucoördinator aan te stellen indien de aard van de inrichting, de aard van de milieu-effecten die ervan uitgaan of de plaats waar ze gelegen is of uitgeoefend wordt, dit verantwoordt. Zij bepaalt daarbij tevens het vereiste niveau van de in artikel 4.1.9.1.2., § 3 bedoelde aanvullende vorming.

§ 4. Wanneer dit geen afbreuk doet aan een goede taakvervulling kan, met instemming van de afdeling Milieuvergunningen, een milieucoördinator voor twee of meer inrichtingen gezamenlijk worden aangesteld, of kan een beroep worden gedaan op de diensten van een persoon die geen werknemer is van de exploitant.

Dergelijke instemming is evenwel niet vereist wanneer het de aanstelling betreft van een milieucoördinator voor verschillende inrichtingen tegelijk die samen een bedrijfslocatie vormen onder controle van eenzelfde persoon of rechtspersoon.

Wanneer verschillende inrichtingen samen naar het oordeel van de vergunningverlenende overheid een milieutechnische eenheid vormen, kan zij de aanstelling van een gezamenlijke milieucoördinator verplicht stellen. Het feit dat verschillende inrichtingen een verschillend eigendomsstatuut hebben, belet niet dat zij een milieutechnische eenheid vormen.

Art. 4.1.9.1.2. § 1. Als milieucoördinator kan enkel een persoon worden aangesteld die over de vereiste kwalificaties en eigenschappen beschikt om de in artikel 4.1.9.1.3. bedoelde taken naar behoren te vervullen.

§ 2. Onverminderd de bepalingen van § 1 moet de milieucoördinator met ingang van 4 juli 1997 voldoen aan de volgende nadere eisen :

- 1° eisen inzake opleiding en beroepservaring :
 - a) een voldoende kennis bezitten van de milieuwetgeving en -reglementering van toepassing op de inrichting(en) waarvoor hij als milieucoördinator is aangesteld, alsmede van de nodige technische kennis om de problemen te bestuderen die zullen rijzen inzake milieu;
 - b) voor de inrichtingen die in de lijst van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM onder de 5de kolom met de letter "A" zijn aangeduid, alsook voor de milieutechnische eenheid of een groep van inrichtingen die een dergelijke inrichting omvat :
 - ofwel, houder zijn van een einddiploma van een universiteit of van een einddiploma van hoger onderwijs op universitair niveau;
 - ofwel, een nuttige ervaring van meer dan vijf jaar hebben op het vlak van bedrijfsinterne milieuzorg;
 - c) voor de inrichtingen die in de lijst van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM onder de 5de kolom met de letter "B" zijn aangeduid, alsook voor de milieutechnische eenheid of een groep van inrichtingen die een dergelijke inrichting en geen als bedoeld sub 1° omvat, van :
 - ofwel, houder zijn van een getuigschrift van hoger secundair onderwijs of hogere secundaire leergangen;

- ofwel, een nuttige ervaring van meer dan drie jaar hebben op het vlak van bedrijfsinterne milieuzorg;

d) zich permanent bijscholen inzake milieuwetenschappen, inclusief milieutechnologie en -recht evenals inzake de taken vastgelegd in het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid door het volgen van cursussen, seminaries, studiedagen, e.d.;

de bijscholing van de milieucoördinator bedraagt ten minste 30 uur per kalenderjaar; de aan bijscholing bestede tijd wordt voor milieucoördinator-werknemer van de exploitant beschouwd als normale werktijd en de daarbij horende kosten worden vergoed door de exploitant;

seminaries, studiedagen e.d. komen slechts in aanmerking voor de permanente bijscholing mits de inhoud van deze seminaries, studiedagen e.d. betrekking heeft op de leefmilieuproblematiek in het algemeen;

2° overige voorwaarden :

a) zijn burgerlijke en politieke rechten genieten;

b) wanneer hij geen werknemer is van de exploitant, niet bezoldigd zijn door het Rijk, de Gemeenschappen, de Gewesten, de provincies, de gemeenten, een vereniging van gemeenten of een daaronder ressorterende instelling of bestuur; deze voorwaarde geldt niet voor werknemers van een vereniging van gemeenten met betrekking tot inrichtingen geëxploiteerd door de bij deze vereniging aangesloten gemeenten of door een onder deze gemeenten ressorterende instelling of bestuur;

c) verzekerd zijn inzake burgerrechterlijke aansprakelijkheid; wanneer hij een werknemer is van de exploitant, neemt de exploitant de kosten voor deze verzekering inzake burgerrechterlijke aansprakelijkheid voor zijn rekening;

d) als de milieucoördinator geen werknemer is van de exploitant en hij met toepassing van artikel 4.1.9.1.1. § 4 voor twee of meer inrichtingen die samen geen milieutechnische eenheid vormen als milieucoördinator wordt aangesteld, als milieucoördinator erkend zijn door de Vlaamse minister; de aanvraag tot deze erkenning moet per ter post aangetekende zending worden ingediend bij de afdeling Milieuvergunningen; deze afdeling onderzoekt de aanvraag en maakt deze samen met haar advies over aan de Vlaamse minister die bij gemotiveerd besluit uitspraak doet over de aanvraag.

§ 3. Onverminderd de bepalingen van de §§ 1 en 2 geldt voor personen die na 1 januari 2000 als milieucoördinator worden aangesteld als bijkomende vereiste dat zij :

1° voor de inrichtingen die in de lijst van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM onder de 5de kolom met de letter "A" zijn aangeduid, alsook voor de milieutechnische eenheid of voor een groep van inrichtingen die een dergelijke inrichting omvat :

met vrucht een erkende cursus van aanvullende vorming van het eerste niveau als bedoeld in artikel 4.1.9.1.6. moeten hebben beëindigd;

2° voor de inrichtingen die in de lijst van bijlage 1 bij titel I van het VLAREM onder de 5de kolom met de letter "B" zijn aangeduid, alsook voor de milieutechnische eenheid of voor een groep van inrichtingen die een dergelijke inrichting omvat :

met vrucht een erkende cursus van aanvullende vorming van het tweede of het eerste niveau als bedoeld in artikel 4.1.9.1.6. moeten hebben beëindigd.

§ 4. De milieucoördinator kan een werknemer zijn van de exploitant of een persoon die geen werknemer is van de exploitant.

§ 5. In afwijking van de bepalingen van de §§ 2 en 3 mag, bij wijze van overgangsregeling, degene die de taken van milieucoördinator in de hoedanigheid van werknemer van de exploitant al uitoefende vóór 4 juli 1996, en die niet voldoet aan de vereisten vastgesteld door de § 2, sub 1°, a), b) en c) en § 3 als milieucoördinator worden aangesteld en blijven aangesteld voor de inrichting en/of milieutechnische eenheid waarin hij is tewerkgesteld alsook voor soortgelijke inrichtingen en/of milieutechnische eenheden.

Art. 4.1.9.1.3. § 1. De milieucoördinator heeft onder meer tot taak :

1° bij te dragen tot de ontwikkeling, de invoering, de toepassing en de evaluatie van milieuvriendelijke produktiemethodes en produkten;

2° te waken over de naleving van de milieuwetgeving door meer bepaald op regelmatige tijdstippen controle uit te oefenen op de werkplaatsen, de zuiveringstechnische werken en de afvalstromen; hij rapporteert de vastgestelde tekortkomingen aan de bedrijfsleiding en doet voorstellen om deze te verhelpen;

3° te waken over of in te staan voor de uitvoering van de voorgeschreven emissie- en immissiemetingen en de registratie van de resultaten ervan;

4° te waken over het bijhouden van het afvalstoffenregister en de naleving van de meldingsplicht bedoeld in de artikelen 17 tot en met 21 en 23 van het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen;

5° voorstellen te doen over en bij te dragen tot de interne en externe communicatie in verband met de gevolgen voor mens en milieu van de inrichting, van haar producten, haar afvalstoffen en de voorzieningen en maatregelen om deze gevolgen te beperken.

§ 2. De milieucoördinator geeft zijn advies over elke voorgenomen investering die vanuit milieu-oogpunt relevant kan zijn.

Zijn advies wordt tijdig ingewonnen en het wordt voorgelegd aan het orgaan dat de beslissing neemt. Op zijn verzoek wordt hij gehoord.

§ 3. De milieucoördinator stelt ten behoeve van de bedrijfsleiding en, in voorkomend geval, ten behoeve van de ondernemingsraad en het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen, of bij ontstentenis van deze organen, van de vakbondsafvaardiging jaarlijks een verslag op over de wijze waarop hij zijn opdracht heeft vervuld. Dit verslag bevat onder meer een overzicht van de door hem uitgebrachte adviezen en het gevolg dat eraan werd gegeven.

Hij bezorgt het verslag vóór 1 april van het jaar volgend op het kalenderjaar waarop dit betrekking heeft, aan de bedrijfsleiding, de ondernemingsraad en het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen, of bij ontstentenis van deze organen, van de vakbondsafvaardiging. Het eerste jaarverslag voor de op 4 juli 1996 bestaande inrichtingen wordt bezorgd vóór 1 april 1997 en betreft het kalenderjaar 1996. Voor inrichtingen die in bedrijf worden genomen na 4 juli 1996 dient het eerste verslag te worden bezorgd vóór 1 april van het jaar volgend op het eerste volledige kalenderjaar van bedrijvigheid.

Het verslag wordt ten minste gedurende vijf kalenderjaren volgend op het kalenderjaar waarop de gegevens betrekking hebben ter inzage gehouden van de afdeling Milieuvergunningen alsook van de toezichthoudende overheid.

Art. 4.1.9.1.4. § 1. De aanwijzing en de vervanging van een milieucoördinator-werknemer, de verwijdering uit zijn functie en de aanstelling van een tijdelijke plaatsvervanger, worden door de exploitant, onverminderd het bepaalde in § 2, uitgevoerd na voorafgaand akkoord van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing van de werkplaatsen of, bij ontstentenis ervan, van de vakbondsafvaardiging. In geval van blijvende onenigheid in de schoot van het comité of met de vakbondsafvaardiging, wordt het advies ingewonnen van de afdeling Milieuvergunningen.

§ 2. De exploitant brengt de aanstelling van de milieucoördinator ter kennis van de afdeling Milieuvergunningen.

Wanneer de milieucoördinator niet voldoet aan de in artikel 4.1.9.1.2. bedoelde voorwaarden, kan de afdeling Milieuvergunningen eisen dat de exploitant binnen een termijn die deze afdeling bepaalt, een andere persoon aanstelt.

Art. 4.1.9.1.5. De exploitant is gehouden het nodige te doen opdat de milieucoördinator zijn taak naar behoren kan vervullen. Hij stelt hem hulppersoneel, lokalen, materiaal en middelen te beschikking voor zover vereist.

De milieucoördinator die een werknemer is van de exploitant, mag geen nadeel ondervinden van de taak die hij als milieucoördinator vervult.

Art. 4.1.9.1.6. § 1. De programma's van de cursussen van aanvullende vorming bedoeld in § 3 van artikel 4.1.9.1.2. worden door de Vlaamse minister bevoegd voor het leefmilieu erkend op advies van de afdeling Milieuvergunningen.

De erkenning wordt verleend voor een termijn van maximum 5 jaar. Deze termijn is verlengbaar met termijnen van telkens maximum 5 jaar.

§ 2. Om erkend te kunnen worden beantwoorden de programma's van de cursussen van aanvullende vorming ten minste aan de voorwaarden vastgesteld in bijlage 4.1.9.1.6..

§ 3. Tot de cursussen van aanvullende vorming van het eerste niveau, worden slechts toegelaten de kandidaten die :

- 1° ofwel houder zijn van een einddiploma van een universiteit of van een einddiploma van hoger onderwijs op universitair niveau;
- 2° ofwel een nuttige ervaring van meer dan vijf jaar hebben op het vlak van bedrijfsinterne milieuzorg.

Tot de cursussen van aanvullende vorming van het tweede niveau, worden slechts toegelaten de kandidaten die :

- 1° ofwel houder zijn van een getuigschrift van hoger secundair onderwijs of hogere secundaire leergangen;
- 2° ofwel een nuttige ervaring van meer dan drie jaar hebben op het vlak van bedrijfsinterne milieuzorg.

§ 4. De cursus wordt afgesloten met een examen en met een eindwerk binnen het programma van de opleiding.

De afdeling Milieuvergunningen wordt in kennis gesteld van de datum van de examens en van de bespreking van het eindwerk. Afgevaardigden van de afdeling Milieuvergunningen hebben steeds vrije toegang tot de cursus en de examens.

§ 5. De aanvraag tot erkenning van de cursus wordt ingediend bij de afdeling Milieuvergunningen. Zij bevat ten minste de volgende gegevens :

- statuut en doelstelling van de inrichtende instelling;
- eventueel verband met andere vormingsprogramma's;

- samenstelling van de toezichts- en/of programma commissie;
- lijst van het docentenkorps (naam, diploma, kwalificatie);
- naam van de cursuscoördinator(en);
- infrastructuur (leslokalen, didactisch materiaal, bibliotheek);
- plaats, datum, lesrooster;
- examens en certificaten of diploma's.

De afdeling Milieuvergunningen kan in het kader van het onderzoek van de erkenningsaanvraag :

- bijkomende inlichtingen vragen en de aanvragers horen;
- bijkomend advies inwinnen van personen deskundig inzake het milieu- en het extern veiligheidsbeleid.

§ 6. Bestaande cursussen die het in § 2 vermelde programma omvatten kunnen retroactief erkend worden.

Subafdeling 4.1.9.2.

De milieuaudit

De vrijwillige milieuaudit "EMAS"

Art. 4.1.9.2.1. Met het oog op de toepassing in het Vlaamse gewest van de EU-verordening nr. 1836/93 van 29 juni 1993 inzake de vrijwillige deelneming van bedrijven uit de industriële sector aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem en overeenkomstig het samenwerkingsakkoord van 30 maart 1995 tussen de federale staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse gewest en het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest, betreffende de uitvoering van de voormelde EU-verordening 1836/93 van 29 juni 1993, wordt voor wat het Vlaamse Gewest betreft:

- 1° Belcert, ingesteld bij koninklijk besluit van 6 september 1993 tot oprichting van een accreditatiesysteem van certificatie-instellingen en tot vaststelling van de accreditatieprocedures overeenkomstig de criteria van de normen van de reeks NBN-EN 45000, belast met de erkenning van en het toezicht op milieuverificateurs;
- 2° de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap aangewezen als bevoegde instantie belast met het registreren van de locaties die deelnemen aan het milieubeheer- en milieuauditsysteem, met de schrapping, de weigering en de schorsing van de registratie overeenkomstig artikel 8 van voormelde EU-verordening, alsook met het doen van de kennisgevingen bedoeld in artikel 9 van voormelde EU-verordening.

Art. 4.1.9.2.2. Ter bevordering van de vrijwillige deelneming van bedrijven aan het communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem geregeld door de EU-verordening nr. 1836/93 van 29 juni 1993 inzake de vrijwillige deelneming van bedrijven uit de industriële sector aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem, wordt geen bijdrage in de registratiekosten van een locatie vastgesteld.

Art. 4.1.9.2.3. Overeenkomstig de EU-verordening nr. 1836/93 van 29 juni 1993 inzake de vrijwillige deelneming van bedrijven uit de industriële sector aan een communautair milieubeheer- en milieuauditsysteem gelden de volgende regels met betrekking tot de vrijwillige milieuaudit :

1° Doelstellingen

- a) Het milieubeheer- en milieuauditsysteem, ingevoerd voor de beoordeling en de verbetering van de milieuprestaties van industriële activiteiten en voor de verstrekking van de nodige inlichtingen daarover aan het publiek, heeft tot doel continue verbeteringen in de milieuprestatie van industriële activiteiten te bevorderen door :
 - i) vaststelling en toepassing door de bedrijven van beleid, programma's en beheersystemen op milieugebied, rekening houdend met hun locatie;
 - ii) stelselmatige, objectieve en periodieke beoordeling van het resultaat;
 - iii) inlichting van het publiek over de milieuprestaties.
- b) Het milieubeheer- en milieuauditsysteem is niet van invloed op de milieureglementering of de technische normen betreffende milieucontrole of op de verplichtingen van bedrijven uit hoofde van voormelde reglementering of normen.

2° Deelneming aan het systeem

Het milieubeheer- en milieuauditsysteem staat open voor bedrijven die op één of meer locaties een industriële activiteit uitoefenen.

Voor de registratie van een locatie in het systeem moet het bedrijf :

- a) een milieubeleid in overeenstemming met de relevante voorschriften van bijlage 4.1.9.2.3.1. vaststellen waarbij niet alleen wordt gewaarborgd dat alle relevante wettelijke milieuvoorschriften worden nagekomen, maar tevens verbintenissen worden aangegaan

die gericht zijn op een voortdurende verbetering van de milieuprestatie teneinde de invloed op het milieu te verminderen tot niveau's die de niveau's die overeenkomen met een economisch aanvaardbare toepassing van de beste beschikbare technieken, niet overschrijden;

- b) een milieuanalyse van de locatie uitvoeren, met betrekking tot de in bijlage 4.1.9.2.3.1., onder C, genoemde punten;
- c) in het licht van de resultaten van die analyse een milieuprogramma voor de locatie en een milieubeheersysteem invoeren dat van toepassing is op alle activiteiten die op de locatie plaatsvinden; het milieuprogramma is gericht op het uitvoeren van de verbintenissen in het bedrijfsmilieubeleid met het oog op een voortdurende verbetering van de milieuprestatie; het milieubeheersysteem moet voldoen aan de criteria van bijlage 4.1.9.2.3.1.;
- d) overeenkomstig de bepalingen van dit besluit op de betrokken locaties milieuaudits uitvoeren of laten uitvoeren;
- e) op het hoogste passende niveau van de bedrijfsleiding, aan de hand van de uitkomsten van de audit doelstellingen vaststellen, die gericht zijn op de voortdurende verbetering van de milieuprestatie, en het milieuprogramma waar nodig voorzien zodat het geheel van de reeks doelstellingen op de locatie kan worden bereikt;
- f) overeenkomstig de bepalingen van dit besluit een specifieke milieuverklaring opstellen voor elke locatie waar een audit is uitgevoerd;

de eerste verklaring moet tevens de gegevens bevatten die aan de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap moeten worden verstrekt bij de aanvraag tot registratie of bij de indiening van een latere gevalideerde milieuverklaring;
- g) het milieubeleid, -programma en -beheersysteem laten herzien, dan wel de auditprocedure en de milieuverklaring(en) laten onderzoeken om te verifiëren dat zij beantwoorden aan de relevante voorschriften van de voormelde EU-verordening nr. 1836/93 van 29 juni 1993 en de milieuverklaringen overeenkomstig dezelfde verordening laten valideren;
- h) de gevalideerde milieuverklaring bij de administratie Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur van het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap indienen en deze, waar nodig, onder het publiek verspreiden nadat de locatie overeenkomstig de bepalingen van dit besluit geregistreerd is.

3° Audit en validering

- a) De interne milieuaudit voor een locatie kan worden uitgevoerd door auditors van het bedrijf of door externe personen of organisaties die in opdracht van het bedrijf handelen. In beide gevallen geschiedt de audit overeenkomstig de criteria van bijlage 4.1.9.2.3.1., onder C, en bijlage 4.1.9.2.3.2..
- b) Hoe vaak een vrijwillige audit wordt uitgevoerd, wordt overeenkomstig de criteria van bijlage 4.1.9.2.3.2., onder H, bepaald op grond van richtsnoeren die de Commissie bedoeld in artikel 19 van voormelde EU-verordening nr. 1836/93 van 29 juni 1993 heeft opgesteld.
- c) Het milieubeleid, de milieuprogramma's, de milieubeheersystemen, de milieuanalyses of milieuauditprocedures en de milieuverklaringen worden onderzocht om te verifiëren dat zij voldoen aan de voorschriften van de voormelde EU-verordening nr. 1836/93 van 29 juni 1993, en de milieuverklaringen worden gevalideerd, door de onafhankelijke erkende milieuverificateur, op basis van bijlage 4.1.9.2.3.3..
- d) De erkende milieuverificateur moet onafhankelijk zijn van de auditor van de locatie.
- e) Met het oog op de bepalingen van sub c), en onverminderd de bevoegdheid van de toezichthoudende overheid, moet de erkende milieuverificateur nagaan :
 - i) of het milieubeleid is vastgesteld en of het aan de voorschriften van sub 2° en aan de relevante voorschriften van bijlage 4.1.9.2.3.1. voldoet;
 - ii) of er op de locatie een milieubeheersysteem en een milieuprogramma zijn ingevoerd en operationeel zijn en of deze aan de relevante voorschriften van bijlage 4.1.9.2.3.1. voldoen;
 - iii) of de milieuanalyse en de milieuaudit uitgevoerd worden in overeenstemming met de relevante voorschriften van de bijlagen 4.1.9.2.3.1. en 4.1.9.2.3.2.;
 - iv) of de gegevens in de milieuverklaring betrouwbaar zijn en of alle specifieke milieuaspecten die voor de locatie van belang zijn, op passende wijze door de verklaring worden gedekt.
- f) De milieuverklaring wordt door de erkende milieuverificateur alleen gevalideerd als aan de sub c) tot en met sub e) bedoelde voorwaarden is voldaan.
- g) Externe auditors en erkende milieuverificateurs mogen de gegevens die zij in het kader van hun audit- of verificatiewerkzaamheden hebben ingezameld, niet zonder toestemming van de bedrijfsleiding bekendmaken.

4° Milieuverklaring

- a) Na de eerste milieuanalyse en de voltooiing van elke volgende audit of auditcyclus wordt voor elke onder het systeem vallende locatie een milieuverklaring opgesteld.
- b) De milieuverklaring wordt voor het publiek opgesteld en op beknopte begrijpelijke wijze geformuleerd. Technische informatie kan worden bijgevoegd.
- c) De milieuverklaring behelst :
 - i) een beschrijving van de bedrijfsactiviteiten op de betrokken locatie;
 - ii) een beoordeling van alle belangrijke milieuproblemen die met de betrokken activiteiten verband houden ;
 - iii) een samenvatting van het cijfermateriaal betreffende de vervuillende emissies, de afvalproductie, het grondstoffen-, energie- en waterverbruik, het lawaai en, in voorkomend geval, betreffende de andere belangrijke milieuaspecten;
 - iv) andere factoren die met de milieuprestatie te maken hebben;
 - v) een uiteenzetting van het milieubeleid, - programma en -beheersysteem van het bedrijf op de betrokken locatie;
 - vi) de datum waarop de volgende milieuverklaring zal worden voorgelegd;
 - vii) de naam van de erkende milieuverificateur.
- d) In de milieuverklaring wordt duidelijk vermeld welke significante veranderingen zich sinds de vorige verklaring hebben voorgedaan.
- e) In de tussenliggende jaren moet ieder jaar een vereenvoudigde milieuverklaring worden opgesteld die minimaal gebaseerd is op de in lid 3, onder c), genoemde voorschriften en waarin, in voorkomend geval de aandacht wordt gevestigd op significante veranderingen die zich sinds de vorige verklaring hebben voorgedaan.

Dergelijke vereenvoudigde verklaringen worden pas aan het eind van de audit of de auditcyclus gevalideerd.
- f) In de volgende gevallen hoeven er evenwel niet ieder jaar milieuverklaringen te worden opgesteld :
 - wanneer de erkende milieuverificateur van oordeel is - speciaal als het gaat om een onderneming uit het midden- en kleinbedrijf - dat het

gezien de aard en de omvang van de activiteiten op de locatie niet nodig is dat er vóór de voltooiing van de volgende audit nog een milieuverklaring wordt opgesteld, en

wanneer er zich sinds de laatste milieuverklaring weinig belangrijke wijzigingen hebben voorgedaan.

5° Erkenning van en toezicht op milieuverificateurs

De erkenning van milieuverificateurs en het toezicht op hun werkzaamheden geschieden overeenkomstig de voorschriften van bijlage 4.1.9.2.3.3. door Belcert.

6° Registratie van de locaties

- a) De aanvraag tot registratie van de locaties en de behandeling ervan gebeurt overeenkomstig het samenwerkingsakkoord van 30 maart 1995 tussen de federale staat, het Vlaamse gewest, het Waalse gewest en het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest, betreffende de uitvoering van de voormelde EU-verordening 1836/93 van 29 juni 1993.
- b) Indien de bevoegde instantie op enig tijdstip tot de gevolgtrekking komt dat de locatie niet meer aan alle voorwaarden voldoet, wordt de locatie uit het register geschrapt en wordt hiervan mededeling gedaan aan de bedrijfsleiding van de locatie.
- c) Indien de bevoegde instantie er door de toezichthoudende overheid van in kennis wordt gesteld dat de relevante wettelijke milieuvoorschriften op de locatie worden overtreden, dient zij registratie van die locatie te weigeren respectievelijk de locatie uit het register te schrappen en hiervan mededeling te doen aan de bedrijfsleiding.

De weigering of schorsing wordt ingetrokken als de bevoegde instantie er door de toezichthoudende overheid genoegzaam van verzekerd is dat de overtreding is rechtgezet en dat er bevredigende maatregelen zijn getroffen om herhaling te voorkomen.

7° Verklaring van deelneming

- a) Bedrijven kunnen voor hun geregistreeerde locatie(s) gebruikmaken van een van de in bijlage 4.1.9.2.3.4. opgenomen verklaringen van deelneming, waarin de aard van het systeem duidelijk tot uiting dient te komen.

De grafische afbeelding mag niet worden gebruikt zonder een van de begeleidende verklaringen van deelneming.

- b) De verklaring van deelneming moet in voorkomend geval vergezeld gaan van de vermelding van de locatie(s).

De decretale milieuaudit

Art. 4.1.9.2.4. § 1. Ter uitvoering van artikel 3.3.2. van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid zoals aangevuld door het decreet van 19 april 1995 worden de volgende categorieën van inrichtingen onderworpen aan een periodieke milieuaudit :

- 1° de categorieën van inrichtingen waarvoor overeenkomstig het besluit van de Vlaamse regering van 23 maart 1989 houdende organisatie van de milieu-effectbeoordeling van bepaalde categorieën van hinderlijke inrichtingen een milieu-effectrapport is vereist;
- 2° de categorieën van inrichtingen waarvoor overeenkomstig titel I van het VLAREM een veiligheidsrapport is vereist;
- 3° de inrichtingen die in de indelingslijst in bijlage 1 bij titel I van het VLAREM onder de 6de kolom met de letter "P" zijn aangeduid, evenwel enkel in zoverre deze verplichting door de vergunningverlenende overheid is opgelegd rekening houdend met de aard van de inrichting, de aard van de milieueffecten die ervan uitgaan en/of de plaats waar ze gelegen is.

§ 2. Ter uitvoering van artikel 3.3.2. van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid zoals aangevuld door het decreet van 19 april 1995 worden de volgende categorieën van inrichtingen onderworpen aan een éénmalige milieuaudit :

de inrichtingen die in de indelingslijst in bijlage 1 bij titel I van het VLAREM onder de 6de kolom met de letter "E" zijn aangeduid, evenwel enkel in zoverre deze verplichting door de vergunningverlenende overheid is opgelegd rekening houdend met de aard van de inrichting, de aard van de milieueffecten die ervan uitgaan en/of de plaats waar ze gelegen is.

§ 3. De in de §§ 1 en 2 bedoelde milieuaudit vindt plaats op kosten van de exploitant.

Art. 4.1.9.2.5. § 1. De in artikel 4.1.9.2.4. bedoelde milieuaudit betreft een systematische, gedocumenteerde en objectieve evaluatie van het beheer, de organisatie en de uitrusting van de betrokken inrichting of activiteit op het gebied van de bescherming van het milieu.

§ 2. De in artikel 4.1.9.2.4. bedoelde milieuaudit heeft betrekking op :

- 1° de emissies en immissies, evenals de gevolgen ervan voor de milieukwaliteit;

- 2° het energiebeheer;
- 3° het beheer van grondstoffen;
- 4° de productiemethodes en het productbeheer;
- 5° de preventie en het beheer van afvalstoffen;
- 6° de externe veiligheid;
- 7° de voorlichting, opleiding en participatie van het personeel in de bedrijfsinterne milieuzorg;
- 8° de externe voorlichting;
- 9° de voorstellen en adviezen van de milieucoördinator, zoals bedoeld in § 3 van artikel 4.1.9.1.3., en de opvolging die hieraan gegeven is.

§ 3. De in artikel 4.1.9.2.4. bedoelde milieuaudit moet worden gevalideerd door een milieuverificateur zoals bedoeld sub 5° van artikel 4.1.9.2.3..

Art. 4.1.9.2.6. § 1. De volgende elementen van de in artikel 4.1.9.2.4. bedoelde milieuaudit moeten, binnen een termijn van 30 kalenderdagen na de validatie van de milieuaudit, worden meegedeeld :

- 1° aan de afdeling Milieuvergunningen :
de elementen bedoeld sub 1° tot en met sub 8° van § 2;
- 2° aan de Vlaamse Milieumaatschappij :
de elementen bedoeld sub 1° tot en met sub 4° van § 2.

§ 2. De gevalideerde milieuaudit moet door de exploitant gedurende ten minste 5 jaar bewaard worden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

Art. 4.1.9.2.7. § 1. De in artikel 4.1.9.2.4. § 1 bedoelde periodieke milieuaudit dient regelmatig herhaald te worden. Tussen twee opeenvolgende audits mag hoogstens een periode van 3 jaar liggen.

§ 2. De op 4 juli 1996 bestaande inrichtingen dienen hun eerste milieuaudit uit te voeren uiterlijk op 31 december 1998; inrichtingen die in bedrijf worden genomen na 4 juli 1996 dienen een eerste milieuaudit uit te voeren uiterlijk twee jaar na de inbedrijfstelling van de inrichting."

Subafdeling 4.1.9.3.

De rol van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen

Art. 4.1.9.3.1. § 1. De exploitant moet inzonderheid :

1° aan de leden van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen bezorgen :

- a) vóór 1 april van het jaar volgend op het kalenderjaar waarop het betrekking heeft, afschrift van het milieujaarverslag bedoeld in artikel 4.1.8.2. van dit reglement;
- b) in voorkomend geval, een afschrift van de gevalideerde milieuverklaring als bedoeld in artikel 4.1.9.2.3. van dit reglement;
- c) in voorkomend geval, een afschrift van de gevalideerde milieuaudit als bedoeld in artikel 4.1.9.2.5. van dit reglement;

2° ter beschikking stellen van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen :

- a) vóór 1 april van het jaar volgend op het kalenderjaar waarop het betrekking heeft, het afschrift van de bijlagen bij het milieujaarverslag bedoeld in artikel 4.1.8.2. van dit reglement;
- b) alle al dan niet door de milieureglementering opgelegde inlichtingen, verslagen, adviezen en documenten die verband houden met het milieu en/of de externe veiligheid;

inzonderheid geldt dit voor de inlichtingen, verslagen, adviezen en documenten die de eigen onderneming met toepassing van de milieureglementering aan de overheid dient te verschaffen of ter inzage dient te houden;

3° het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen :

- a) informeren over het hulppersoneel, de lokalen, het materiaal en de middelen die hij overeenkomstig artikel 4.1.9.1.5. van dit reglement ter beschikking stelt van de milieucoördinator;
- b) informeren over de inlichtingen, verslagen, adviezen en documenten die derde ondernemingen ter gelegenheid van hun aanvraag voor een milieuvergunning openbaar dienen te maken indien en voor zover de eigen bedrijfsleiding ten opzichte van die documenten een inzagerecht kan doen gelden;
- c) alle nodige informatie verstrekken om met volledige kennis van zaken adviezen te kunnen uitbrengen;

- d) inlichten over de wijzigingen aangebracht aan de fabricatieprocédés, de toegepaste technieken of de installaties als ze de bestaande risico's voor het milieu en/of de externe veiligheid zouden verergeren of er nieuwe zouden vormen, alsook bij het aanwenden of fabriceren van nieuwe producten;
- e) in voorkomend geval, de informatie verstrekken omtrent vrijwillige deelneming aan het milieu-beheer- en milieuauditsysteem als bedoeld in artikel 4.1.9.2.3. van dit reglement;

4° de toelichting bezorgen waarnaar een lid van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen met betrekking tot het milieu of de externe veiligheid zou hebben gevraagd;

5° jaarlijks een omstandige toelichting op een vergadering van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen verzorgen met betrekking tot het door de onderneming gevoerde milieubeleid;

6° overeenkomstig artikel 4.1.9.1.4. van dit reglement het voorafgaand akkoord verkrijgen van het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen omtrent de voorgenomen :

- a) aanwijzing;
- b) vervanging;
- c) verwijdering uit zijn functie;
- d) de aanstelling van een tijdelijke plaatsvervanger;

van een milieucoördinator-werknemer.

§ 2. De milieucoördinator bezorgt aan het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen :

1° vóór 1 april van het jaar volgend op het kalenderjaar waarop het betrekking heeft, het jaarverslag over de wijze waarop hij zijn opdracht heeft vervuld, dit overeenkomstig artikel 4.1.9.1.3., § 3 van dit reglement;

2° een afschrift van zijn adviezen bedoeld in § 2 van artikel 4.1.9.1.3. van dit reglement.

§ 3. Het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen :

1° heeft hoofdzakelijk tot taak alle middelen na te sporen en voor te stellen alsook actief bij te dragen tot alles wat wordt ondernomen in het kader van de bedrijfsinterne milieuzorg; om deze taak te volbrengen moet het inzonderheid adviezen uitbrengen en voorstellen formuleren omtrent :

- a) het door de onderneming gevoerde beleid inzake bedrijfsinterne milieuzorg;

- b) het milieujaarverslag en de andere documenten alsook de toelichting en inlichtingen die de exploitant respectievelijk de milieucoördinator overeenkomstig dit reglement gehouden zijn aan het comité te verstrekken;

2° is er mede belast ter uitvoering van artikel 4.1.9.1.4. van dit reglement zich uit te spreken over het al of niet akkoord gaan met de door de exploitant voorgenomen :

- a) aanwijzing;
b) vervanging;
c) verwijdering uit zijn functie;
d) de aanstelling van een tijdelijke plaatsvervanger;

van een milieucoördinator-werknemer.

Afdeling 4 : Wijziging en aanvulling van deel 5 "SECTORALE MILIEUVOORWAARDEN VOOR INGEDEELDE INRICHTINGEN"

Onderafdeling 1 : Wijziging van het hoofdstuk 5.2. "INRICHTINGEN VOOR DE VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN"

Art. 10. De bepalingen van hoofdstuk 5.2. van hetzelfde besluit worden gewijzigd en aangevuld als volgt :

1° onder § 4 van artikel 5.2.1.1. wordt de tekst

"en 5.2.4 (stortplaatsen voor afvalstoffen in of op de bodem)."

vervangen door de volgende tekst :

"5.2.4 (stortplaatsen voor afvalstoffen in of op de bodem) en 5.2.5. (mono-stortplaatsen voor baggerspecie afkomstig uit de oppervlaktewateren behorende tot het openbaar hydrografisch net).";

2° aan hoofdstuk 5.2. wordt een afdeling 5.2.5. toegevoegd luidend als volgt :

"
Afdeling 5.2.5.

Monostortplaatsen voor baggerspecie afkomstig uit de oppervlaktewateren behorende tot het openbaar hydrografisch net

Subafdeling 5.2.5.1.

Algemene bepalingen

Art. 5.2.5.1.1. Tenzij anders bepaald in de toepasselijke reglementeringen of in de milieuvergunning moeten de inrichtingen bedoeld in de rubriek 2.3.7 van de indelingslijst voldoen aan de door deze subafdeling vastgestelde milieuvoorwaarden.

Subafdeling 5.2.5.2.

De aanvaarding van baggerspecie op de monostortplaats.

Art. 5.2.5.2.1. § 1. De aanvaarding en berging van baggerspecie op de monostortplaats vindt plaats op basis van de volgende punten :

- de oorsprong en de herkomst van de baggerspecie;
- de samenstelling en de eigenschappen van de baggerspecie;
- het uitlooggedrag van de baggerspecie.

§ 2. De baggerspecie mag op de stortplaats slechts aanvaard worden op voorwaarde dat de oorsprong en herkomst bekend zijn en de eigenschappen, de samenstelling en het uitlooggedrag zijn vastgelegd. De principiële aanvaarding op de stortplaats vindt plaats op basis van documenten die de voormelde gegevens duidelijk vermelden.

Bij de aanvoer van de baggerspecie op de stortplaats wordt de conformiteit van de aangevoerde baggerspecie met de schriftelijke gegevens nagegaan. Indien relevant wordt de baggerspecie daartoe op een representatieve wijze bemonsterd en geanalyseerd. Daarbij worden de te analyseren parameters zo bepaald dat een sluitende conformiteitscontrole is verzekerd.

Art. 5.2.5.2.2. De volgende baggerspecie mag niet op de monostortplaats worden aanvaard :

1° baggerspecie die meer dan 0,1 % giftige organische stoffen bevat gekenmerkt door het symbool T* of T, uitgedrukt op de watervrije afvalstof;

2° baggerspecie die giftige anorganische stoffen bevat in concentraties groter dan de drempelwaarde waarbij aan preparaten ervan het symbool T* of T op basis van de toxicologische eigenschappen van de stoffen (R-zinnen 23, 24, 25, 26, 27, 28, 39 en 48) wordt gegeven (Richtlijn 88/379/EEG van 7 juni 1988 zoals gewijzigd door de richtlijn 93/18/EEG van 5 april 1993), uitgedrukt op de watervrije afvalstof.

Art. 5.2.5.2.3. Onverminderd de bepalingen van artikel 5.2.5.2.2. dient de op de monostortplaats aangevoerde baggerspecie steeds te beantwoorden aan de volgende criteria :

1° extraheerbare koolwaterstoffen : ≤ 5 Gew.-% op de watervrije afvalstof;

aanbevolen analysemethoden* : - EPA 9071
- AAC 3\R

2° totaal oplosmiddelen (aspecifiek) : ≤ 3 Gew.-% op de watervrije afvalstof;

aanbevolen analysemethoden* : AAC 3\Q

3° totaal extraheerbare organohalogeenvverbindingen : ≤ 1000 mg per kg op de watervrije afvalstof;

aanbevolen analysemethoden* : AAC 3\N

parameter	grenswaarde	aanbevolen analysemethoden*
ammonium	$\leq 1,0$ mg/l	ISO 7150-1 en 7150-2 DIN 38406-E5 AAC 2\I\B.4
cyanide (totaal)	$\leq 1,0$ mg/l	DIN 38405-D14 ISO 6703-1 AAC 2\I\C.2
nitriet	≤ 30 mg/l	ISO 6777 en 10304-1 AAC 2\I\C.3

aanbevolen analysemethoden*:

- indien nieuwe uitgaven van de vermelde normen verschijnen, gelden de nieuwe uitgaven;
- AAC: afvalstoffenanalysecompendium (verantwoordelijke uitgever: OVAM).

De concentratie voor zware metalen geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal.

Baggerspecie die na toepassing van de beste beschikbare technieken inzake uitloging niet aan de vermelde criteria voldoet, kan toch op de stortplaats worden aanvaard op voorwaarde dat ze in zoutcelcondities wordt gestort. Met zoutcelcondities wordt bedoeld het onder de beste omstandigheden fysisch afschermen van de baggerspecie van het percolaat. Die baggerspecie kan slechts op de stortplaats worden aanvaard voor zover ze uitdrukkelijk in de milieuvergunning is toegestaan en mits de daartoe in de milieuvergunning gestelde bijzondere voorwaarden worden nageleefd.

Subafdeling 5.2.5.3.

Werkplan.

Art. 5.2.5.3.1. § 1. Voor de monostortplaats dient het algemene werkplan de volgende bijkomende gegevens te vermelden :

- 1° inrichtingsplan van de stortplaats omvattende:
 - aanvullings-, nivellerings- en profileringsplan;
 - constructie en uitvoering van de drainagesystemen met beschermingslagen (dimensionering en gebruikte materialen);
 - voor stortplaatsen in ophoging: constructie van de stordijken (afmetingen en gebruikte materialen);
 - constructie en uitvoering van de afsluitlaag met beschermingslagen (gebruikte materialen);
- 2° de indeling van de beschikbare stortruimte in stortvakken;
- 3° de volgorde van opvulling in tijd en ruimte bij normale baggerspecieaanvoer en de werkwijze bij abnormaal grote baggerspecieaanvoer;
- 4° de werkwijze inzake het storten en het verdichten;

4° wateroplosbaar gedeelte : ≤ 10 Gew.-%
aanbevolen analysemethode: gewichtsverlies na extractie
volgens DIN 38414-S4

5° verlies door uitgloeijing van het droge bestanddeel van de baggerspecie ten gevolge van de ontbinding van organische stoffen, uitgezonderd vaste polymeren en asfalt ≤ 10 gewichtsprocent;

aanbevolen analysemethoden: - DIN 38414-S3;
- AAC 2\II\A.2

6° uitlooggedrag: het uitlooggedrag wordt bepaald volgens de analysemethode beschreven in de norm DIN 38414 - S4. De baggerspecie mag slechts op de stortplaats worden aanvaard indien het eluaat beantwoordt aan volgende waarden:

parameter	grenswaarde	aanbevolen analysemethoden
pH	4 - 13	DIN 38404-C5 ISO\DIS\10523 AAC 2\I\A.1
fenolen (fenolindex)	≤ 100 mg/l	DIN 38409-H16 ISO 6439
arseen	$\leq 1,0$ mg/l	DIN 38405-D18 ISO\DIS 11969 en 11885 NF T90-119 AAC 2\I\B.2
lood	$\leq 2,0$ mg/l	DIN 38406-E6 ISO 8288 en ISO\DIS 11885 NF T90-119 AAC 2\I\B.1 en B.2
cadmium	$\leq 0,5$ mg/l	DIN 38406-E19 ISO 8288 en ISO\DIS 11885 NF T90-119 AAC 2\I\B.1 en B.2
chrom VI	$\leq 0,5$ mg/l	DIN 38405-D24 ASTM D1687 AAC 2\I\B.6
koper	≤ 10 mg/l	DIN 38406-E7 ISO 8288 en ISO\DIS 11885 NF T90-119 AAC 2\I\B.1 en B.2
nikkel	$\leq 2,0$ mg/l	DIN 38406-E11 ISO 8288 en ISO\DIS 11885 NF T90-119 AAC 2\I\B.1 en B.2
kwik	$\leq 0,1$ mg/l	DIN 38406-E12 ISO 5666/1-2 en 5666-3 AAC 2\I\B.3
zink	≤ 10 mg/l	DIN 38406-E8 AAC 2\I\B.1 en B.2
fluoride	≤ 5 mg/l	ISO 10359-1 en 10304-1 DIN 38405-D4 AAC 2\I\C.1

- 5° de dikte van de baggerspecielaag voor het aanbrengen van de tussenafdek en eindafdek;
- 6° de lengte van het stortfront;
- 7° de organisatie van de aanvoer en de opslag van afdekmaterialen;
- 8° het drainageplan omvattende het schema en de organisatie van de maatregelen inzake de verwerking van het percolatiewater;
- 9° de vestiging, de dimensionering en het werkingsschema van de installatie voor zuivering van het percolatiewater zodat aan de opgelegde lozingsnormen kan worden voldaan;
- 10° de maatregelen om de stabiliteit van de gestorte baggerspecie, afdekmaterialen en afdekgronden te verzekeren;
- 11° het gasdrainageplan omvattende het schema en de organisatie van de maatregelen inzake de verwerking van het vrijkomende stortgas;
- 12° het afwerkingsplan omvattende de eindprofielen en de constructie en uitvoering van de afdichtlaag en eindafdek;
- 13° het afwateringsplan van het afgewerkte terrein.

§ 2. Het werkplan dient de goedkeuring van de toezichthoudende overheid te dragen. Het goedgekeurde werkplan wordt gevolgd door de toezichthoudende ambtenaar.

Subafdeling 5.2.5.4.

Inrichting, infrastructuur en afwerking van de stortplaats.

Art. 5.2.5.4.1. § 1. De exploitant legt, voor hij de monostortplaats inricht, de resultaten van een algemene hydrogeologische studie, aangevuld met een stabiliteitsstudie betreffende het terrein en de omgeving, ter goedkeuring voor aan de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest. De Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest stuurt een kopie van de goedgekeurde studie aan de toezichthoudende overheid.

De Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest wordt betrokken bij de uitvoering van de studie.

§ 2. De hydrogeologische studie moet minstens voldoende inzicht verschaffen inzake:

- 1° Algemene geologische situatie:
 - geologische opbouw;
 - precieze granulometrische en lithologische kenmerken van de verschillende formaties.

- 2° Algemene hydrogeologische situatie:
- een uitvoerige beschrijving van alle hydrogeologische kenmerken der watervoerende lagen (o.a. hydraulische geleidbaarheid, transmissiviteit, bergingscapaciteit);
 - bepaling van stromingsrichtingen en stromingssnelheid van het grondwater;
 - vermelding en beschrijving der ondoorlatende lagen;
 - analyse van piëzometrische waarnemingen.
- De verschillende hydrogeologische kenmerken worden bepaald en/of berekend op basis van metingen zoals peilmetingen en pompproeven op het terrein zelf.
- 3° Fysico-chemische kenmerken van het grondwater:
- aan de hand van referentiewaarnemingen moet de scheikundige samenstelling van de respectievelijke grondwater-tafels ter plaatse bekend zijn.
- 4° De ligging van de eventuele in de omgeving aanwezige waterwinningen en de mogelijke beïnvloeding ervan.
- 5° Een stabiliteitsstudie betreffende het terrein en de omgeving:
- berekening van de mogelijke verzakkingen en zettingen van de stortplaats en de ondergrond;
 - de mogelijke invloed van de verzakkingen en zettingen op de afsluitlagen, drainagesystemen, taluds;
 - berekening van de hoogte en de opbouw van de stortplaats, de constructie en uitvoering van de afsluitlaag en de drainagesystemen zodat de stabiliteit van de stortplaats en de goede werking van de afsluitlaag en de drainagesystemen verzekerd blijven.
- De stabiliteitsstudie gaat uit van sonderingen op het terrein zelf.
- 6° Algemeen besluit.

Art. 5.2.5.4.2. § 1. In de milieuvergunning kan worden opgelegd dat een installatie voor wielwassing, al of niet manueel te bedienen, aan de uitrit wordt geïnstalleerd. De exploitant legt in dat geval het uitvoeren van de wielwassing op.

§ 2. Het indringen van grondwater of afvloeiwater van naburige percelen wordt voorkomen. Dat kan gebeuren door het aanleggen van een kwelsloot rond de stortplaats of een drainagesysteem. De diepte en de plaats van de kwelsloot of de uitvoering van het drainagesysteem worden bepaald op basis van de hydrogeologische toestand van de vestigingsplaats zoals deze blijkt uit de hydrogeologische studie en/of het aanvraagdossier, en desgevallend nader in de milieuvergunning is bepaald.

Art. 5.2.5.4.3. § 1. Om te voorkomen dat de bodem of het grondwater worden verontreinigd, worden op de monostortplaats, overeenkomstig de resultaten van de hydrogeologische studie en

de stabiliteitsstudie en overeenkomstig het goedgekeurde werkplan, achtereenvolgens de volgende voorbereidende infrastructuurwerken uitgevoerd:

- 1° voorbereidende grondwerken;
- 2° voor stortplaatsen in ophoging: het aanbrengen van de stortdijken;
- 3° het aanbrengen van de afsluitlaag en tenzij anders bepaald in de vergunning het aanbrengen van een controle-drainagesysteem;
- 4° aanbrengen van een percolaatdrainagesysteem.

De uitvoeringswijze van de verschillende werken, de gebruikte materialen en de oplevering van de uitgevoerde werken vereisen de goedkeuring van de toezichthoudende overheid. Deze kan daarvoor het advies van een onafhankelijk en terzake competent orgaan of persoon inwinnen en kan desgewenst controletests laten uitvoeren.

§ 2. De voorbereidende grondwerken omvatten het opruimen, het nivelleren, profileren en het verdichten van het terrein.

§ 3. De afsluitlaag:

- 1° kan bestaan uit een homogene slecht doorlatende laag bodemmateriaal met daarboven een kunstmatige afdichting van aaneengelaste foliematerialen tussen aangepaste beschermingslagen.
 - De slecht doorlatende laag wordt aangebracht als een continue laag over het volledige stortterrein. Inzake doorlatendheid is de slecht doorlatende laag gelijkwaardig aan een laag van 3 meter dikte met een k -waarde die kleiner dan of gelijk aan $1 \cdot 10^{-9}$ m/s is. De bovenzijde van de slecht doorlatende laag wordt geprofileerd rekening houdend met de optimale werking van de controledrainage.
 - De kunstmatige afdichting bestaande uit aaneengelaste foliematerialen tussen aangepaste beschermingslagen wordt aangebracht op de bodem en op de wanden van de stortplaats. De gebruikte foliematerialen zijn minstens gelijkwaardig aan een HDPE-folie van 2.5 mm dikte.
- 2° de homogene slecht doorlatende laag bedoeld in 1° hierboven kan van nature aanwezig zijn indien de geologische toestand van het terrein voldoende waarborgen biedt inzake ondoorlatendheid. Het bewijs van ondoorlatendheid wordt door de aanvrager voldoende bewezen en moet door de toezichthoudende overheid aanvaard worden. De natuurlijke omstandigheden dienen in ieder geval voldoende garanties te bieden om elke bodem- of grondwaterverontreiniging ten gevolge van het weglekken van percolaat te voorkomen;
- 3° kan andere uitvoeringsvormen aannemen die de goedkeuring van de toezichthoudende overheid vereisen. De aanvrager dient de degelijkheid ervan te bewijzen. De andere uitvoeringsvormen dienen minstens gelijkwaardig te zijn aan de dubbele afsluitlaag zoals beschreven in punt 1 hierboven.

§ 4. Bij het storten in ophoging wordt het volledige stortterrein met stortdijken omgeven. De stortdijken zijn voldoende breed en hoog opgevat. Het dijklichaam wordt opgebouwd uit homogeen materiaal dat voldoende verdicht wordt. De stortdijken worden aangebracht overeenkomstig de vordering der stortactiviteiten zoals vermeld in het goedgekeurde werkplan. Op het binnenbeloop van de stortdijken en indien nodig ook op de dijk kruin wordt een afsluitlaag aangebracht als beschreven in § 3. Het buitenbeloop van de stortdijken wordt met gras ingezaaid.

§ 5. Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning wordt een controledrainagesysteem bestaande uit een buizensysteem met afvoerkokers of een ander gelijkwaardig systeem aangebracht tussen de slecht doorlatende laag en de kunstmatige afdichting bestaande uit foliematerialen. Het drainagesysteem wordt geplaatst in een doorlatende bodemlaag. Het drainagesysteem wordt zodanig geconstrueerd dat een snelle detectie van eventuele lekken in de folie, en een regelmatige doorspoeling van de drainagebuizen tijdens de exploitatie mogelijk is.

§ 6. Een percolaatdrainagesysteem bestaande uit een buizensysteem met afvoerkokers of een ander gelijkwaardig systeem wordt aangebracht op de bodem bovenop de afsluitlaag en wordt geplaatst in een doorlatende bodemlaag van minstens 0,4 meter dikte. Het drainagesysteem wordt zodanig geconstrueerd dat een regelmatige doorspoeling van de drainagebuizen tijdens de exploitatie mogelijk is.

§ 7. De drainagesystemen bedoeld in § 5 en § 6 hierboven worden zodanig aangelegd dat, rekening houdend met de resultaten van de stabiliteitsstudie, de goede werking steeds verzekerd blijft. De gebruikte drainagebuizen beantwoorden inzake sterkte aan de resultaten van de stabiliteitsstudie. De dimensionering van de drainagesystemen en de keuze van de materialen vindt plaats rekening houdend met de te verwachten hoeveelheden percolaat en de samenstelling ervan. De drainagesystemen worden beschermd tegen dichtslibbing door het aanbrengen van aangepaste beschermingslagen.

Om een vlotte evacuatie van het percolaat te verzekeren worden, indien nodig, bij de verdere opbouw van de stortheuvel bijkomende drainagelagen (horizontaal en/of verticaal) aangelegd.

§ 8. De uitvoering van de voorbereidende infrastructuurwerken kan gefaseerd worden overeenkomstig het goedgekeurde inrichtingsplan.

Art. 5.2.5.4.4. § 1. Voor iedere watervoerende laag die door de stortplaats kan worden beïnvloed worden voor de aanvang van de stortactiviteiten rondom het stortterrein minstens 3 genivelleerde meetputten voor grondwater aangelegd (minstens één

meetput bevindt zich aan de zijde waar het grondwater het gebied van de stortplaats binnenstroomt en twee bevinden zich aan de zijde waar het grondwater het gebied van de stortplaats uitstroomt). De meetputten moeten een representatieve bepaling van de plaatselijke grondwaterkwaliteit en de beïnvloeding ervan door de stortplaats mogelijk maken. Het aantal meetputten, de vestigingsplaats en de technische kenmerken ervan worden bepaald in overleg met de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest op basis van de hydrogeologische toestand van het terrein zoals deze blijkt uit de hydrogeologische studie en/of het dossier van de vergunningsaanvraag, en eventueel nader in de milieuvergunning is bepaald.

§ 2. De verschillende meetputten worden duidelijk geïdentificeerd. Een nivelleringsmerkstreep met vermelding van het bijbehorende TAW-niveau of het niveau dat refereert aan een ander topografisch referentiepunt wordt duidelijk aangebracht. De meetputten worden met een slot afgegrendeld.

§ 3. De Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest wordt tijdig in kennis gesteld van het aanleggen van deze meetputten zodat haar afgevaardigde hierbij aanwezig kan zijn. Bij het aanleggen van iedere meetput maakt de boormees-ter een technisch verslag op overeenkomstig de richtlijnen van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest.

§ 4. Na het aanleggen worden de meetputten aan een testpomp-
ing onderworpen. De testpompingen worden uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest.

§ 5. Voor iedere meetput wordt een fiche opgesteld die alle technische gegevens in verband met zijn constructie en de uitgevoerde testpomp-
ing bevat. Deze fiche wordt opgesteld overeenkomstig de richtlijnen van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest.

§ 6. Voor met de exploitatie van de stortplaats wordt gestart, wordt de nultoestand van de grondwaterkwaliteit bepaald. Op z'n vroegst één week na de testpomp-
ing worden de verschillende meetputten bemonsterd en aan een volledige analyse onderworpen, overeenkomstig de richtlijnen van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest. De metingen en analyses worden uitgevoerd door een daartoe erkend laboratorium. Het grondwaterpeil wordt opgemeten. De analyseresultaten gelden als basisreferentiewaarde.

§ 7. De technische fiche voor elke meetput opgesteld, wordt toegezonden aan de toezichthoudende overheid en aan de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest

Art. 5.2.5.4.5. § 1. Op de monostortplaatsen worden, om te verhinderen dat water de stortplaats zou binnendringen en om de stortplaats ruimtelijk te integreren, op stortvakken waar de stortactiviteiten definitief worden beëindigd, boven de tussenafdek een afdichtlaag en een eindafdek aangebracht.

De uitvoeringswijze van de verschillende werken, de gebruikte materialen en de oplevering van de uitgevoerde werken moeten door de toezichthoudende overheid worden goedgekeurd. Ze kan daarvoor het advies van een onafhankelijk en terzake competent orgaan of persoon inwinnen en kan desgewenst controletests laten uitvoeren.

§ 2. De afdichtlaag:

- 1° kan bestaan uit een homogene laag van slecht doorlatend bodemmateriaal met daarboven een kunstmatige afdichting van aaneengelaste foliematerialen, tussen aangepaste beschermingslagen;
 - de slecht doorlatende laag wordt aangebracht als een continue laag over het volledige stortterrein. Inzake doorlatendheid is de slecht doorlatende laag gelijkwaardig aan een laag van 0,5 meter dikte met een k-waarde die kleiner is dan of gelijk aan $1 \cdot 10^{-9}$ m/s;
 - de gebruikte foliematerialen zijn minstens gelijkwaardig aan een HDPE-folie van 2.5 mm dikte;
- 2° kan andere uitvoeringsvormen aannemen die door de toezichthoudende overheid moeten worden goedgekeurd. De aanvrager dient de degelijkheid ervan te bewijzen. De andere uitvoeringsvormen dienen minstens gelijkwaardig te zijn aan de dubbele afdichtlaag zoals beschreven in punt 1 hierboven.

Een licht verhang overeenkomstig het afwateringsplan is noodzakelijk om de afvloeiing van het regenwater mogelijk te maken.

§ 3. Bovenop de afdichtlaag wordt de eindafdek aangebracht. De eindafdek bestaat uit een drainerende laag van minstens 0,3 meter dikte bestaande uit materialen zoals grof gebroken puin en zand. De drainerende laag bevat de nodige beschermingslagen tegen dichtslibbing. Bovenop de drainerende laag wordt een bewortelingslaag van minstens 0,7 meter dikte aangebracht. In de bovenlaag wordt, indien nodig, een begreppeling aangebracht. De drainerende laag kan vervangen worden door een alternatief drainagesysteem. De totale dikte van de eindafdek bedraagt in ieder geval minstens 1 meter.

§ 4. Binnen de kortst mogelijke termijn worden de gedeelten die een eindafdek hebben gekregen ingezaaid met gras.

§ 5. De begroeiing mag de aangebrachte afdichtlaag niet kunnen beschadigen. Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning dient de ontwikkeling van hoogstammige gewassen te worden verhinderd.

Art. 5.2.5.4.6. § 1. Toereikende maatregelen worden genomen om een gecontroleerde evacuatie van het gevormde stortgas te verzekeren en ongecontroleerde ophoping ervan te voorkomen.

§ 2. Op biologisch actieve stortplaatsen wordt, voor de afdichtlaag wordt aangebracht, een gasdrainagesysteem aangelegd. Het gasdrainagesysteem kan bestaan uit horizontale en /of verticale drainagebuizen, indien nodig geplaatst in een drainerende laag. Het wordt zodanig geconcipeerd dat al het vrijkomende stortgas wordt opgevangen en op een veilige manier wordt afgevoerd. Het gasdrainagesysteem dient door de toezichthoudende overheid te worden goedgekeurd.

§ 3. Het opgevangen stortgas wordt bij voorkeur gevaloriseerd als energiebron. Indien valorisatie niet haalbaar is wordt het stortgas, tenzij anders bepaald in de milieuvergunning verbrand in een daartoe aangepaste gasfakkel.

Subafdeling 5.2.5.5.

De exploitatie, afwerking en nazorg.

Art. 5.2.5.5.1. § 1. De exploitant deelt de datum van de definitieve beëindiging van de stortactiviteiten in een stortvak schriftelijk mee aan de toezichthoudende ambtenaar binnen de maand na beëindiging van de stortactiviteiten.

§ 2. Voor een stortplaats, of voor een gedeelte daarvan, dient met de afwerking te worden begonnen wanneer:

- 1° ofwel, de stortplaats of een gedeelte ervan zijn capaciteit heeft bereikt;
- 2° ofwel, de exploitant van de stortplaats in afwijking van zijn werkplan daartoe zelf besluit, mits de toezichthoudende ambtenaar zijn schriftelijke goedkeuring heeft gegeven;
- 3° ofwel, de vergunningverlenende overheid daartoe besluit;
- 4° ofwel, bij het verstrijken van de vergunningstermijn, in geval geen hernieuwing van de milieuvergunning werd verkregen.

§ 3. Om het binnendringen van water in de monostortplaats te vermijden wordt zo snel mogelijk een afdichtlaag aangebracht.

§ 4. De volledige afwerking wordt uitgevoerd uiterlijk één jaar na het in § 1 bedoelde tijdstip. Rekening houdend met stabilisatie en zettingen kunnen in de milieuvergunning andere termijnen worden bepaald.

Artikel 5.2.5.5.2. § 1. Verontreiniging van bodem, oppervlakte- en/of grondwater ten gevolge van de exploitatie van de monostortplaats wordt steeds voorkomen.

§ 2. Het overtollige niet-verontreinigde regenwater of afvloeewater wordt opgevangen en afgevoerd.

§ 3. Het gevormde percolaat wordt permanent afgepompt. Het waterpeil in de opvangputten voor percolaat mag niet hoger komen dan de halve hoogte van de laagste draineerbuisen die erin uitmonden.

§ 4. Het is verboden percolaat of ander overtollig water opnieuw over de stortplaats te sproeien om het te verwerken.

§ 5. Het overtollige verontreinigde afvloeewater en het percolaatwater wordt onafgebroken overgepompt naar een ondoorlatend verzamelbekken. De capaciteit wordt zo berekend dat te allen tijde de gevormde hoeveelheid percolaat kan worden opgevangen. Maatregelen worden getroffen om te beletten dat het water in het verzamelbekken hinder veroorzaakt voor de omgeving. In de milieuvergunning kan een technisch alternatief worden toegestaan.

§ 6. Afhankelijk van de kwaliteit van het te lozen water en van de lozingsvoorwaarden moet zonodig een aangepaste waterzuiveringsinstallatie worden gebouwd.

§ 7. De waterzuiveringsinstallatie wordt zo aangelegd dat iedere verontreiniging van bodem en grondwater wordt voorkomen. De verzamel- en behandelingsbekkens worden vloeiend dicht gemaakt. Het waterzuiveringssysteem wordt zodanig geconcipeerd dat in ieder geval steeds wordt voorkomen dat water dat niet aan de lozingsnormen voldoet, zou worden geloosd.

§ 8. De producten nodig voor de waterzuivering worden gestockeerd in een afsluitbaar lokaal dat beantwoordt aan de vereisten voor de opslag van die producten.

§ 9. De afwatering van de beëindigde stortvakken gebeurt zo dat het regenwater zonder te worden verontreinigd kan afvloeien of worden weggepompt.

Artikel 5.2.5.5.3. § 1. De periode van nazorg voor de monostortplaats bedraagt ten minste 10 jaar. De periode van nazorg vangt aan op datum van het proces-verbaal van de toezichthoudende ambtenaar houdende vaststelling van de definitieve afwerking van de monostortplaats. De vergunningverlenende overheid kan de periode van nazorg verlengen op verzoek van de toezichthoudende overheid of van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest en op basis van de evolutie van de grondwaterkwaliteit, het gedrag van de stortplaats, zettingen, de vorming van percolaat of stortgassen, of andere gebeurtenissen die een nadelige invloed op het milieu hebben.

§ 2. De nazorgactiviteiten omvatten minstens de volgende punten:

- 1° de instandhouding en het onderhoud van de volgende infrastructuur:
 - de omheining en toegangspoorten;
 - de wegenis op het afgewerkte terrein;
- 2° het beheer van de begroeiing;
- 3° de regelmatige controle van de toestand van de afwerkingslagen, stortdijken en taluds eventuele zettingen en erosie na te gaan, met inbegrip van eventuele herstelwerkzaamheden;
- 4° de instandhouding en het onderhoud van de drainagesystemen met inbegrip van het afpompen en het zuiveren van het nog gevormde percolaat;
- 5° de instandhouding, het onderhoud en de exploitatie van de ontgassingsinfrastructuur, met inbegrip van de gasfakkel;
- 6° de instandhouding en het onderhoud van de meetputten voor grondwater met inbegrip van het uitvoeren van de in de vergunning opgelegde controles en metingen;
- 7° de jaarlijkse rapportering zoals opgelegd in de vergunning.

§ 3. Bij het beëindigen van de definitieve afwerking van de stortplaats legt de exploitant een nazorgplan ter goedkeuring voor. Het nazorgplan dient minstens de volgende punten te bevatten:

- 1° een tijdschema voor het uitvoeren van de in de vergunning opgelegde controles en metingen;
- 2° een werkplan voor het uitvoeren van de onder § 2 hierboven bepaalde nazorgactiviteiten.

§ 4. Het nazorgplan wordt goedgekeurd door de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest inzake de controle en de metingen van het grondwater en door de toezichthoudende overheid inzake alle andere punten.

§ 5. Het goedgekeurde nazorgplan maakt deel uit van het proces-verbaal van de toezichthoudende ambtenaar houdende vaststelling van de definitieve afwerking van de stortplaats.

§ 6. Indien naar aanleiding van de uitvoering van de nazorgactiviteiten nadelige gevolgen voor het milieu worden ontdekt, stelt de exploitant onverwijld de toezichthoudende overheid en de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest hiervan in kennis. Hij vermeldt ook de aard en het tijdstip van uitvoering van de voorgenomen corrigerende maatregelen. Deze maatregelen, door de exploitant te bekostigen dienen, naargelang het grondwateraspecten betreft of andere aspecten,

de goedkeuring van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest of van de toezichthoudende overheid te dragen. Indien de exploitant de aldus al of niet gewijzigde maatregelen niet zelf uitvoert of laat uitvoeren binnen de gestelde termijn, kan de Openbare Afvalstoffen-maatschappij voor het Vlaamse Gewest de bedoelde maatregelen laten uitvoeren voor rekening van de exploitant.

Artikel 5.2.5.5.4. § 1. Op kosten van de exploitant worden voor de aanvang der stortactiviteiten en nadien tweemaal per jaar door de toezichthoudende ambtenaar of door een erkend laboratorium in opdracht van de toezichthoudende ambtenaar watermonsters uit de meetputten voor grondwater genomen en geanalyseerd door een erkend laboratorium. De monstername wordt een eerste maal uitgevoerd vóór de aanvang van de stortactiviteiten en minstens 1 week na het uitvoeren van de testpompings. De analyseverslagen worden naar de exploitant verzonden. Deze controles (bemonstering en analyse) worden voortgezet gedurende de periode van nazorg. De Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest kan na deze termijn nog jaarlijks controles opleggen.

§ 2. De te analyseren stoffen omvatten ten minste de algemene kwaliteitsparameters voor grondwater (temperatuur, pH, geleidbaarheid, normale kationen en anionen) aangevuld met de relevante verontreinigingsparameters (zware metalen, organische stoffen) die worden vastgelegd op basis van de samenstelling van het percolaat. De lijst van parameters die bij de analyses bepaald worden, draagt de goedkeuring van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest.

§ 3. Het percolaatwater wordt minstens tweemaal per jaar bemonsterd en geanalyseerd door een erkend laboratorium. Het gezuiverde percolaat dat wordt geloosd wordt minstens maandelijks bemonsterd en geanalyseerd. Deze controles (bemonstering en analyse) worden voortgezet gedurende de periode van nazorg tot zolang percolaatwater wordt gevormd. De lijst van parameters die bij de analyses bepaald worden, draagt de goedkeuring van de toezichthoudende overheid.

§ 4. Op stortplaatsen met een actieve ontgassing wordt tweemaal per jaar de samenstelling van het stortgas bepaald."

Onderafdeling 2 : Wijziging van de Afdeling 5.17.2. "Opslag van licht ontvlambare, ontvlambare en brandbare vloeistoffen" van hoofdstuk 5.17 "GEVAARLIJKE STOFFEN"

Art. 11. De bepalingen van afdeling 5.17.2. van hetzelfde besluit worden gewijzigd en aangevuld als volgt :

1° aan artikel 5.17.2.3.1 wordt een § 8 toegevoegd luidend als volgt :

"§ 8. Onverminderd de voorschriften van deze subafdeling dienen de opslagplaatsen voor benzine en de bijbehorende installaties te voldoen aan de bepalingen van subafdeling 5.17.2.8.";

2° in sub 2° van het eerste lid van artikel 5.17.2.3.7 wordt de tekst :

"de kathodische bescherming,"

vervangen door de volgende tekst :

"de kathodische bescherming en de aanwezige voorzieningen ten behoeve van damprecuperatie,";

3° de bepalingen van sub 2° van het eerste lid van § 1 van artikel 5.17.2.3.8, §1 worden vervangen door de volgende bepalingen :

"2° de controle op de doeltreffendheid van de eventuele aanwezige kathodische bescherming of corrosiemonitoring en de voorzieningen ten behoeve van damprecuperatie, het lekdetectiesysteem en het waarschuwings- of beveiligingssysteem tegen overvulling;"

4° aan artikel 5.17.2.3.12 wordt een § 5 toegevoegd luidend als volgt :

"§ 5. In afwijking van de bepalingen van § 3 van dit artikel mag voor opslagplaatsen die deel uitmaken van een verdeelinstallatie, de termijn voor het aanbrengen van het waarschuwings- of beveiligingssysteem tegen overvulling, de lekdetectie en de kathodische bescherming, alsmede de termijn voor de realisatie van de eisen gesteld door artikel 5.17.2.3.2. en door artikel 5.17.2.3.3, § 6 zoals bepaald in artikel 3.2.1.2, § 3, b, gebracht worden op :

1° 1 januari 1999 voor:
alle verdeelinstallaties die uitgerust zijn met rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige metalen houders gelegen binnen de waterwingebieden en de beschermingszones;

2° 1 januari 2002 voor :
alle verdeelinstallaties, andere dan deze vermeld sub 1°, uitgerust met rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige metalen houders die gebouwd zijn vóór 1975, waarbij verondersteld wordt dat de houders gebouwd zijn vóór 1975 indien de ouderdom niet aangetoond kan worden;

3° 1 januari 2005 voor :
alle overige verdeelinstallaties.

De exploitant van een verdeelinstallatie kan de in het eerste lid bedoelde afwijking evenwel enkel krijgen onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat hij, uiterlijk op 1 januari 1998, bij aangetekend schrijven gericht aan de afdeling Milieuvergunningen en de afdeling Milieuspectie, zich ertoe verbindt :

1° er voor te zorgen dat de houders vóór de in het eerste lid gestelde datum zullen voldoen aan de voorschriften van dit reglement voor nieuwe houders, behalve voor wat betreft de vestigingsregels;

2° de verdere exploitatie van de verdeelinstallatie definitief stop te zetten vanaf de in het eerste lid gestelde datum in het geval de verbintenis sub 1° niet is gerealiseerd.";

5° aan artikel 5.17.2.6.12 wordt een § 3 toegevoegd luidend als volgt :

"§ 3. Onverminderd de voorschriften van deze subafdeling dienen de opslagplaatsen voor benzine en de bijbehorende installaties te voldoen aan de bepalingen van subafdeling 5.17.2.8.";

6° de bepalingen van sub 2° van het eerste lid van § 1 van artikel 5.17.2.6.19 worden vervangen door de volgende bepalingen :

"2° na de installatie, maar voor de ingebruikneming van de houder dient te worden gecontroleerd of de houder, de leidingen en het toebehoren, de eventueel aanwezige voorzieningen ten behoeve van damprecuperatie, het waarschuwings- of beveiligingssysteem tegen overvulling, de inkuiping en de brandbestrijdingsmiddelen voldoen aan de voorschriften van dit reglement.";

7° de bepalingen van het tweede lid van sub 1° van § 1 van artikel 5.17.2.6.20 worden vervangen door de volgende bepalingen :

"dit onderzoek heeft betrekking op de inzage van het vorige rapport, de algemene staat van de installatie, de doeltreffendheid van de overvulbeveiliging en de eventueel aanwezige voorzieningen ten behoeve van damprecuperatie en de aanwezigheid van water en slib in de houder en van verontreiniging buiten de houder;"

8° aan de afdeling 5.17:2. wordt een subafdeling 5.17.2.8. toegevoegd luidend als volgt :

"

Subafdeling 5.17.2.8.

Bijzondere voorwaarden betreffende de beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van benzine.

Art. 5.17.2.8.1. De bepalingen van deze subafdeling zijn van toepassing op de opslagplaatsen als bedoeld in de subrubriek 17.3.4. en de installaties als bedoeld in de subrubriek 17.3.9. van de indelingslijst voor zover deze opslagplaatsen en installaties betrekking hebben op het ontvangen, opslaan en laden van benzine.

Opslaginstallaties van terminals

Art. 5.17.2.8.2. § 1. Onverminderd de overige voorschriften van dit reglement dienen de opslagplaatsen te beantwoorden aan de technische voorschriften van bijlage 5.17.2., hoofdstuk VIII, § 2.

§ 2. In afwijking van § 1 dienen voor bestaande installaties de bepalingen van § 1 te worden nageleefd :

1° vanaf 1 januari 1999 voor installaties met een debiet groter dan 50.000 ton per jaar, gemeten tijdens de jaren 1996 en 1997;

2° vanaf 1 januari 2002 voor installaties met een debiet groter dan 25.000 ton per jaar, gemeten tijdens de jaren 1996 tot en met 2000;

indien evenwel het debiet gemeten tijdens de jaren 1998 tot en met 2000 de grens van 50.000 ton per jaar zou overschrijden zijn de bepalingen van § 1 van dit artikel van toepassing vanaf 1 januari van het tweede jaar na het jaar waarvoor de grenswaarde werd overschreden;

3° vanaf 1 januari 2005 voor de overige installaties.

Vullen en ledigen van mobiele tanks bij terminals

Art. 5.17.2.8.3. § 1. Onverminderd de overige voorschriften van dit reglement dienen de overslaginstallaties te beantwoorden aan de technische voorschriften van bijlage 5.17.2., hoofdstuk VIII, § 3.

§ 2. Alle terminals met installaties voor het laden van tankwagens dienen te zijn uitgerust met minstens één laadportaal dat beantwoordt aan de specificaties voor installaties voor vulling aan de onderzijde van bijlage 5.17.2., hoofdstuk VIII, § 5.

§ 3. In afwijking van § 1 dienen voor bestaande terminals voor het laden van tankwagens, tankwagens en/of schepen de bepalingen van § 1 van dit artikel te worden nageleefd :

1° vanaf 1 januari 1999 voor terminals met een debiet groter dan 150.000 ton per jaar, gemeten tijdens de jaren 1996 en 1997;

2° vanaf 1 januari 2002 voor terminals met een debiet groter dan 25.000 ton per jaar, gemeten tijdens de jaren 1996 tot en met 2000;

indien evenwel het debiet gemeten tijdens de jaren 1998 tot en met 2000 de grens van 150.000 ton per jaar zou overschrijden zijn de bepalingen van § 1 van dit artikel van toepassing vanaf 1 januari van het tweede jaar na het jaar waarvoor de grenswaarde werd overschreden;

3° vanaf 1 januari 2005 voor de overige overslaginstallaties van terminals.

§ 4. Uiterlijk 3 maanden na de datum van ingebruikneming dient een milieudeskundige, erkend in de discipline lucht, op kosten van de exploitant een verslag op te stellen waarin de resul-

taten van de metingen uitgevoerd ter bepaling van de gemiddelde concentratie van dampen in de afvoer van de dampterugwinningseenheid worden weergegeven, besproken en getoetst aan de emissievoorwaarde vermeld in bijlage 5.17.2, hoofdstuk VIII, § 3.

Dit verslag moet worden gestuurd naar de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie en de Vlaamse Milieu-maatschappij.

§ 5. Ten minste éénmaal per jaar dient de exploitant, op zijn kosten, door een milieudeskundige, erkend in de discipline lucht, een verslag te laten opstellen waarin de resultaten van de controlemetingen uitgevoerd ter bepaling van de gemiddelde concentratie van dampen in de afvoer van de dampterugwinningseenheid worden weergegeven, besproken en getoetst aan de emissievoorwaarde vermeld in bijlage 5.17.2, hoofdstuk VIII, § 3. Dit verslag moet worden gestuurd naar de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie en de Vlaamse Milieu-maatschappij.

De termijn tussen twee controlemetingen mag in geen geval 15 maanden overschrijden.

Het vullen van opslaginstallaties bij verdeelinstallaties voor benzine

Art. 5.17.2.8.4. § 1. Onverminderd de overige voorschriften van dit reglement dienen de vul- en opslaginstallaties te beantwoorden aan de technische voorschriften van bijlage 5.17.2., hoofdstuk VIII, § 4.

§ 2. In afwijking van § 1 dienen voor bestaande installaties de bepalingen van § 1 van dit artikel te worden nageleefd :

- 1° vanaf 1 januari 1999 voor installaties met een debiet groter dan 1.000 m³ per jaar, gemeten tijdens de jaren 1996 en 1997, alsmede voor installaties, ongeacht hun debiet, die onder permanente woonruimten of werkruimten liggen;
- 2° vanaf 1 januari 2002 voor installaties met een debiet groter dan 500 m³ per jaar, gemeten tijdens de jaren 1996 tot en met 2000;

indien evenwel het debiet gemeten tijdens de jaren 1998 tot en met 2000 de grens van 1000 m³ per jaar zou overschrijden zijn de bepalingen van § 1 van dit artikel van toepassing vanaf 1 januari van het tweede jaar na het jaar waarvoor de grenswaarde werd overschreden;
- 3° vanaf 1 januari 2005 voor de overige installaties.

§ 4. De bepalingen van dit artikel zijn niet van toepassing op installaties met een debiet van minder dan 100 m³ per jaar.

Debietgegevens

Storingsregeling

Onderafdeling 3 : Wijziging van de Afdeling 5.17.4. "Ver-
deelinstallaties" van hoofdstuk 5.17
"GEVAARLIJKE STOFFEN"

De in artikel 3.2.1.2, § 3,b bepaalde overgangstermijn voor de in het eerste lid vermelde constructie-eisen mag worden gebracht op :

- 

- 3° 1 januari 2005 voor :
alle overige verdeelinstallaties.

De exploitant van een verdeelinstallatie kan voormelde mogelijkheid tot aanpassing van de overgangstermijn evenwel enkel krijgen onder de uitdrukkelijke voorwaarde dat hij, uiterlijk op 1 januari 1998, bij aangetekend

schrijven gericht aan de afdeling Milieuvergunningen en de afdeling Milieu-inspectie, zich ertoe verbindt :

- 1° er voor te zorgen dat de houders vóór de in het eerste lid gestelde datum zullen voldoen aan de voorschriften van dit reglement voor nieuwe houders, behalve voor wat betreft de vestigingsregels;
- 2° de verdere exploitatie van de verdeelinstallatie definitief stop te zetten vanaf de in het eerste lid gestelde datum in het geval de verbintenis sub a) niet is gerealiseerd."

Onderafdeling 4 : Wijziging van de Afdeling 5.45.2. "Slachthuizen en slachterijen" van hoofdstuk 5.45
"VOEDINGSNIJVERHEID EN -HANDEL"

Art. 13. Afdeling 5.45.2. van hetzelfde besluit wordt aangevuld met een artikel 5.45.2.4. waarvan de tekst luidt als volgt :

"Art. 5.45.2.4. Bestaande slachthuizen en slachterijen dienen aan de voorschriften van § 3 van artikel 5.45.1.3. te voldoen uiterlijk op 1 januari 1998."

HOOFDSTUK III : AANVULLING BIJLAGEN BIJ TITEL II VAN HET
VLAREM

Art. 14. De volgende bijlagen worden toegevoegd aan hetzelfde besluit :

- 1° de in bijlage 2 bij dit besluit vastgestelde bijlage 4.1.9.1.6. "Programma's van de cursussen van aanvullende vorming voor milieucoördinator";
- 2° de in bijlage 3 bij dit besluit vastgestelde bijlage 4.1.9.2.3.1. "Voorschriften inzake milieubeleidsmaatregelen, milieuprogramma's en milieubeheersystemen";

- 3° de in bijlage 4 bij dit besluit vastgestelde bijlage 4.1.9.2.3.2. "Voorschriften inzake milieuaudit";
- 4° de in bijlage 5 bij dit besluit vastgestelde bijlage 4.1.9.2.3.3. "Voorwaarden voor de erkenning van milieuverificateurs en taak van de verificateur";
- 5° de in bijlage 6 bij dit besluit vastgestelde bijlage 4.1.9.2.3.4. "Verklaringen van deelneming";
- 6° de in bijlage 7 bij dit besluit vastgestelde bijlage 5.17.2. "Emissiebeperking VOS".

HOOFDSTUK IV : SLOTBEPALINGEN

Art. 15. De vergunningsaanvragen die vóór de datum van inwerkingtreding van de bepalingen van artikel 1 van dit besluit werden ingediend met toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de besluiten van 28 oktober 1992, 27 april 1994 en 1 juni 1995, worden afgehandeld volgens de procedure die van toepassing was op het ogenblik van de indiening van de aanvraag.

Art. 16. Dit besluit treedt in werking de dag van bekendmaking ervan in het Belgisch Staatsblad.

Art. 17. De Vlaamse minister bevoegd voor het leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 26 juni 1996

De minister-president van de Vlaamse regering,

LUC VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,

Theo KELCHTERMANS