

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

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 96 — 600

5 MAART 1996. — Besluit van de Vlaamse regering
houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de bodemsanering

[C - 35364]

De Vlaamse regering,

Gelet op het decreet van 22 februari 1995 betreffende de bodemsanering, gewijzigd bij decreet van 22 december 1995, inzonderheid op de artikelen 3, §§ 1, 3 en 7, 4, § 5, 7, § 1, 8, § 1, 23, § 3, en 29;

Gelet op de gecoördineerde wetten op de Raad van State, inzonderheid op artikel 84;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 11 december 1995;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister bevoegd voor begroting, gegeven op 20 december 1995;

Gelet op het advies van de Milieu- en Natuurraad van Vlaanderen, gegeven op 6 juli 1995;

Gelet op het advies van de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen, gegeven op 12 juli 1995;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Definities*

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

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

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

3° kadastraal perceel : een deel van een grond, aangegeven door een perceelnummer, zoals dit werd bepaald en wordt gebruikt door de diensten van het ministerie van Financiën;

4° grafische informatie : kaartmateriaal, hetzij op papier, hetzij via informaticasystemen;

5° bodem : het vaste deel van de aarde met inbegrip van het grondwater, en de andere bestanddelen en organismen die er zich in bevinden;

6° bodemverontreiniging : de aanwezigheid van stoffen of organismen, veroorzaakt door menselijke activiteiten, op of in de bodem of opstallen, die de kwaliteit van de bodem op rechtstreekse of onrechtstreekse wijze nadelig beïnvloeden of kunnen beïnvloeden;

7° bodemverontreiniging die een ernstige bedreiging vormt :

(1) bodemverontreiniging waarbij er contact is of kan zijn tussen de verontreinigende stoffen of organismen en mensen, planten of dieren en waarbij dit contact zeker of waarschijnlijk schadelijke gevolgen zal hebben voor de gezondheid van mensen, planten of dieren;

(2) bodemverontreiniging die waterwinning nadelig kan beïnvloeden;

bij de evaluatie van de ernst van de bedreiging door bodemverontreiniging, houdt men in concreto rekening met :

- kenmerken van de bodem;

- de aard en de concentratie van de stoffen of organismen;

- de mogelijkheid op verspreiding ervan;

- de functies die de bodem vervult;

- het gevaar op blootstelling van mensen, planten of dieren en waterwinningen;

8° nieuwe bodemverontreiniging : verontreiniging die is tot stand gekomen na 28 oktober 1995;

9° historische bodemverontreiniging : verontreiniging die is tot stand gekomen voor 29 oktober 1995;

10° gemengde bodemverontreiniging : verontreiniging die is tot stand gekomen gedeeltelijk voor 29 oktober 1995 en gedeeltelijk na 28 oktober 1995;

11° verontreinigde gronden : gronden waar de bodemverontreiniging tot stand kwam en gronden waar de verontreinigende stoffen of organismen zich hebben verspreid of waar de bodemverontreiniging schadelijke gevolgen heeft;

12° gronden waar de bodemverontreiniging tot stand kwam : gronden waar de verontreinigende stoffen of organismen op of in de bodem zijn terechtgekomen;

13° gebruiker : de natuurlijke of rechtspersoon die titularis is van een zakelijk of persoonlijk gebruiksrecht op de grond(en) en/of de gebouw(en);

14° emissie : elke inbreng door de mens van verontreinigingsfactoren in de atmosfeer, de bodem of het water;

15° behandelen van bodemverontreiniging : wegnemen, neutraliseren, immobiliseren, isoleren of afschermen van de bodemverontreiniging;

16° bodemsanering : het behandelen van bodemverontreiniging door :

- het opstellen en uitvoeren van een beschrijvend bodemonderzoek zoals bedoeld in artikel 13 van het decreet;
- het opstellen van een bodemsaneringsproject zoals bedoeld in artikel 16 van het decreet;
- het uitvoeren van bodemsaneringswerken;
- het eventueel verzekeren van de nazorg;

17° bodemsaneringswerken : werken ter uitvoering van een bodemsaneringsproject als bedoeld in artikel 15 van het decreet;

18° voorzorgsmaatregelen : maatregelen om mens of milieu tijdelijk te beschermen tegen de gevaren van de bodemverontreiniging in afwachting van bodemsaneringswerken;

19° maatregelen die overeenstemmen met de stand van de techniek en die geen onredelijk hoge kosten meebrengen : de beste beschikbare technische oplossingen die met succes in de praktijk zijn toegepast en waarvan de kostprijs niet onredelijk is in verhouding tot het te bereiken resultaat op het vlak van de bescherming van de mens en het milieu, dit onafhankelijk van de financiële draagkracht van degene op wie de saneringsverplichting rust;

20° bodemsaneringsdeskundige : een onafhankelijke deskundige, erkend door de Vlaamse regering voor de uitvoering van de opdrachten die in het decreet of dit besluit worden bepaald;

21° sluiting van een inrichting : de stopzetting van alle activiteiten, of alle substantiële activiteiten in een inrichting;

22° overdracht van gronden :

- de overdracht onder levenden van het eigendomsrecht op gronden;
- het aangaan of beëindigen van een huur-, handelshuur-, of concessieovereenkomst voor een gecumuleerde duur van meer dan 9 jaar;

- het vestigen en beëindigen van een erfpacht of opstalrecht;

- het aangaan van een onroerende leasing van een gebouw en grond en de beëindiging van de onroerende leasing zonder lichting van de aankoopoptie;

- het beëindigen van een onroerende leasing van een gebouw en grond met lichting van de aankoopoptie;

- de fusie van vennootschappen waarbij één eigenaar is van verontreinigde grond, of

- de splitsing van een vennootschap die eigenaar is van verontreinigde grond;

de overdracht onder levenden van het onverdeeld mede-eigendomsrecht op gronden, als bijzaak van het eigendomsrecht op een gedeelte van een gebouw, wordt niet beschouwd als een overdracht van gronden voor de toepassing van het decreet en dit besluit;

23° OVAM : de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest, opgericht door het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen, zoals herhaaldelijk gewijzigd;

24° code van goede praktijk : geschreven en publiek toegankelijke regels met betrekking tot het uitvoeren van onderzoeken, het nemen van monsters en het analyseren van monsters, met inbegrip van de bij de betrokken beroeps-categorieën algemeen aanvaarde regels van goed vakmanschap.

Worden in elk geval beschouwd als code van goede praktijk :

a) de toepasselijke bepalingen in de Belgische wetten, decreten en besluiten,

b) de Belgische normen,

c) de normen uitgegeven door het Comité Européen de Normalisation (C.E.N.),

d) de normen uitgegeven door de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO),

e) de normen uitgegeven door de International Organisation for Standardisation (I.S.O.),

f) de regels uitgegeven door de erkende controle-instellingen of de milieudeskundigen, erkend in de toepasselijke disciplines,

g) de regels uitgegeven door de constructeurs of verdelers van installaties en toestellen of onderdelen ervan.

In geval van onderlinge tegenstrijdigheden is bovenvermelde volgorde bepalend.

HOOFDSTUK II. — Inrichtingen en activiteiten die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken

Afdeling 1. — Algemene bepalingen

Art. 2. § 1. De in artikel 3, § 1 van het decreet bedoelde lijst van inrichtingen en activiteiten die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken, is weergegeven in de aan dit besluit als bijlage 1 toegevoegde lijst.

§ 2. Tijdelijke inrichtingen en verplaatsbare inrichtingen, zoals gedefinieerd door het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, vallen niet onder de bepalingen van dit hoofdstuk.

Art. 3. Overeenkomstig artikel 3, § 2 van het decreet dient een oriënterend bodemonderzoek te worden uitgevoerd :

1° op initiatief en op kosten van de overdrager, voor de overdracht van gronden waarop een inrichting gevestigd is of was, of waarop een activiteit wordt of werd uitgeoefend die opgenomen is in de in artikel 2 van dit besluit bedoelde lijst;

indien een oriënterend bodemonderzoek binnen twee jaar voor de overdracht werd uitgevoerd, en indien na dit onderzoek geen activiteiten hebben plaatsgevonden die tot bijkomende bodemverontreiniging kunnen leiden, hoeft er evenwel geen nieuw onderzoek te worden uitgevoerd;

2° op initiatief en op kosten van de exploitant, voor de sluiting van een inrichting of de stopzetting van een activiteit die opgenomen is in de in artikel 2 van dit besluit bedoelde lijst;

Art. 4. § 1. De exploitanten van de volgende inrichtingen of activiteiten moeten bovendien op eigen kosten een oriënterend bodemonderzoek doen :

1° inrichtingen of activiteiten die in de in artikel 2 van dit besluit bedoelde lijst onder de kolom "categorie" met de letter A zijn aangeduid :

a) een eerste maal :

- voor activiteiten of inrichtingen die vóór 29 oktober 1995 in exploitatie waren :
- vóór 31 december 2003;

- voor activiteiten of inrichtingen waarvan de exploitatie na 28 oktober 1995 is aangevat :

- wanneer geen oriënterend bodemonderzoek werd uitgevoerd binnen de periode van 5 jaar voorafgaand aan de datum van de definitieve milieuv vergunning :
 - binnen de periode van tien jaar na de datum van de definitieve milieuv vergunning;
 - wanneer een oriënterend bodemonderzoek werd uitgevoerd binnen de periode van 5 jaar voorafgaand aan de datum van de definitieve milieuv vergunning :
 - binnen de periode van twintig jaar na de datum van de definitieve milieuv vergunning;
 - b) vervolgens periodiek om de 20 jaar;
 - 2° inrichtingen of activiteiten die in de in artikel 2 van dit besluit bedoelde lijst onder de kolom "categorie" met de letter B zijn aangeduid :
 - a) een eerste maal :
 - voor activiteiten of inrichtingen die vóór 29 oktober 1995 in exploitatie waren : vóór 31 december 2001;
 - voor activiteiten of inrichtingen waarvan de exploitatie na 28 oktober 1995 is aangevat :
 - wanneer geen oriënterend bodemonderzoek werd uitgevoerd binnen de periode van 5 jaar voorafgaand aan de datum van de definitieve milieuv vergunning :
 - binnen de periode van acht jaar na de datum van de definitieve milieuv vergunning;
 - wanneer een oriënterend bodemonderzoek werd uitgevoerd binnen de periode van 5 jaar voorafgaand aan de datum van de definitieve milieuv vergunning :
 - binnen de periode van tien jaar na de datum van de definitieve milieuv vergunning;
 - b) vervolgens periodiek om de 10 jaar;
 - 3° inrichtingen of activiteiten die in de in artikel 2 van dit besluit bedoelde lijst onder de kolom "categorie" met de letter C zijn aangeduid :
 - a) een eerste maal :
 - voor activiteiten of inrichtingen die vóór 29 oktober 1995 in exploitatie waren : vóór 31 december 1999;
 - voor activiteiten of inrichtingen waarvan de exploitatie na 28 oktober 1995 is aangevat : binnen de periode van vijf jaar na de datum van de definitieve milieuv vergunning;
 - b) vervolgens periodiek om de vijf jaar.
- De verplichtingen bedoeld in het eerste lid gelden niet voor de inrichtingen en activiteiten die in bijlage 1 zijn aangeduid als behorend tot categorie O.

§ 2. Voor inrichtingen en/of activiteiten die volgens de in artikel 2 van dit besluit bedoelde lijst tot verschillende categorieën behoren maar die op eenzelfde kadastraal perceel betrekking hebben, gelden de regels voor de van toepassing zijnde categorie met de hoogste frequentie wat de periodiciteit van het oriënterend bodemonderzoek betreft.

§ 3. Voor exploitaties die verschillende inrichtingen en/of activiteiten omvatten, verspreid over meerdere kadastrale percelen, gelden de regels van voormelde §§ 1 en 2 voor de kadastrale percelen waarop de inrichtingen en/of activiteiten zich bevinden die een oriënterend bodemonderzoek noodzakelijk maken.

Afdeling 2. — Overgangsbepalingen

Art. 5. Bodemonderzoeken waarvan de resultaten voor 31 december 1996 aan de OVAM werden overhandigd, worden gelijkgesteld met een oriënterend bodemonderzoek of een beschrijvend bodemonderzoek indien deze aan de voorschriften van het decreet en dit uitvoeringsbesluit beantwoorden of werden uitgevoerd volgens een code van de goede praktijk.

HOOFDSTUK III. — Erkenning van bodemsaneringsdeskundigen

Afdeling 1. — Algemene bepalingen

Art. 6. Zowel een rechtspersoon als een natuurlijk persoon kan erkend worden als bodemsaneringsdeskundige mits hij voldoet aan de in dit besluit gestelde voorwaarden.

Art. 7. § 1. Twee types van deskundigheid worden onderscheiden :

1° erkenning type 1 :

erkenning dienstig voor :

- het leiden van de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek als bedoeld in artikel 3, § 5 van het decreet;
- het leiden van de opstelling van een voorstel van beschrijvend bodemonderzoek als bedoeld in artikel 13, § 1 van het decreet;
- het leiden van de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek als bedoeld in artikel 14, § 1 van het decreet;

2° erkenning van type 2 :

erkenning dienstig voor :

- het leiden van de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek als bedoeld in artikel 3, § 5 van het decreet;
- het leiden van de opstelling van een voorstel van beschrijvend bodemonderzoek als bedoeld in artikel 13, § 1 van het decreet;
- het leiden van de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek als bedoeld in artikel 14, § 1 van het decreet;
- het leiden van de opstelling en van de uitvoering van een bodemsaneringsproject als bedoeld in artikel 15, § 2 van het decreet;
- het leiden van bodemsaneringswerken als bedoeld in artikel 19, § 1 van het decreet.

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

Afdeling 2. — Voorwaarden tot erkenning als bodemsaneringsdeskundige

Art. 8. § 1. Een erkend bodemsaneringsdeskundige van type 1, dient te voldoen aan de volgende voorwaarden :
1° indien het gaat om een natuurlijke persoon :

- a) van Belgische nationaliteit zijn of de nationaliteit hebben van een lidstaat van de Europese Unie;

- b) grondige kennis hebben van de volgende disciplines :
biologie, bodemkunde, fysica, geologie, scheikunde;
- c) minimum 3 jaar beroepservaring hebben in een milieusector relevant voor het onderzoek betreffende bodemverontreiniging of afvalstoffen;
- d) hetzij zelf beschikken, hetzij de contractuele beschikking hebben, zowel over een mathematisch grondwatermodel dat aanvaard wordt door de OVAM, als over een model voor risico-analyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;
- e) hetzij zelf de nodige ervaring hebben om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren, hetzij een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren;
- f) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkend bodemsaneringsdeskundige dekt;
- g) alle monsters die genomen worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek, laten analyseren bij een laboratorium dat erkend is voor de uit te voeren metingen krachtens het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen;
- h) boringen die uitgevoerd worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek :
- ofwel laten verrichten door een aannemer die erkend is voor boringen in de categorie G 1 volgens het ministerieel besluit van 27 januari 1991 tot nadere bepaling van de indeling van de werken volgens hun aard in categorieën en ondercategorieën met betrekking tot de erkenning van de aannemers;
- ofwel in eigen beheer uitvoeren; in dit geval dient de deskundige te beschikken over een verklaring van de OVAM waaruit blijkt dat de deskundige bepaalde boringen zelf mag verrichten;
- i) jaarlijks aan de OVAM een lijst bezorgen van de personen en de modellen waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om te voldoen aan punten d) en e);
- j) de personen, vermeld in punt e), waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om een onderzoek uit te voeren, dienen als auteurs de rapporten mee te ondertekenen;
- k) in elk rapport dient verklaard te worden dat de bodemsaneringsdeskundige voor de uitvoering van deze opdracht niet verkeert in één van de gevallen van onverenigbaarheid opgenomen in dit besluit;
- l) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :
- 1) een handelaar is :
- niet in staat van faillissement of van vereffening verkeren of een gerechtelijk akkoord verkregen hebben, dan wel in een soortgelijke toestand verkeren als gevolg van een gelijkaardige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;
- niet het voorwerp zijn van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie;
- 2) geen handelaar is :
niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure als bedoeld sub 1) die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;
- 2° indien het gaat om een rechtspersoon :
- a) opgericht zijn in overeenstemming met de Belgische wetgeving of met die van een andere lidstaat van de Europese Unie, en zijn hoofdbestuur of zijn hoofdvestiging binnen de Europese Unie hebben, of er zijn maatschappelijke zetel hebben, op voorwaarde dat zijn werkzaamheden daadwerkelijk en duurzaam verband houden met de economie van een lidstaat van de Europese Unie;
- b) indien het gaat om een handelaar, ingeschreven zijn in het handels- of beroepsregister volgens de eisen van de Belgische wetgeving of de wetgeving van de lidstaat van de Europese Unie waar hij gevestigd is;
- c) één of meer personen in dienst hebben die samen een grondige kennis hebben van de volgende disciplines: biologie, bodemkunde, fysica, geologie, scheikunde;
- d) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimum 3 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen;
- e) hetzij zelf beschikken, hetzij de contractuele beschikking hebben, zowel over een mathematisch grondwatermodel dat aanvaard wordt door de OVAM, als over een model voor risico-analyse van bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;
- f) een gekwalificeerd persoon contractueel ter beschikking hebben met de nodige ervaring om de modellen te hanteren en de resultaten ervan te interpreteren;
- g) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkend bodemsaneringsdeskundige dekt;
- h) alle monsters die genomen worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek, laten analyseren bij een laboratorium dat erkend is voor de uit te voeren metingen krachtens het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen;
- i) boringen die uitgevoerd worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek :
- ofwel laten verrichten door een aannemer erkend voor boringen in de categorie G 1 volgens het ministerieel besluit van 27 januari 1991 tot nadere bepaling van de indeling van de werken volgens hun aard in categorieën en ondercategorieën met betrekking tot de erkenning van de aannemers;
- ofwel in eigen beheer uitvoeren; in dit geval dient de deskundige te beschikken over een verklaring van de OVAM waaruit blijkt dat de deskundige bepaalde boringen zelf mag verrichten;
- j) jaarlijks aan de OVAM een lijst bezorgen van de personen en modellen waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om te voldoen aan punten c), d), e) en f);
- k) de personen, vermeld in punten c), d) en f), waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om een onderzoek uit te voeren, dienen als auteurs de rapporten mee te ondertekenen;
- l) in elk rapport dient verklaard te worden dat de bodemsaneringsdeskundige voor de uitvoering van deze opdracht niet verkeert in één van de gevallen van onverenigbaarheid opgenomen in dit besluit;
- m) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :
- 1) een handelaar is :
- niet in staat van faillissement of van vereffening verkeren of een gerechtelijk akkoord verkregen hebben, dan wel in een soortgelijke toestand verkeren als gevolg van een gelijkaardige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

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

2) geen handelaar is :

niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure als bedoeld sub 1) die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

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

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

Art. 9. § 1. Een erkend bodemsaneringsdeskundige van type 2 dient te voldoen aan de volgende voorwaarden :

1° indien het gaat om een natuurlijke persoon :

a) van Belgische nationaliteit zijn of de nationaliteit hebben van een andere lidstaat van de Europese Unie;

b) grondige kennis hebben van de volgende disciplines :

biologie, bodemkunde, bouwkunde, fysica, geologie, grondmechanica, microbiologie, scheikunde;

c) minimum 3 jaar beroepservaring hebben in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen;

d) minimum 5 jaar beroepservaring hebben in een milieusector die relevant is voor het opstellen van bodemsaneringsprojecten en voor het begeleiden van bodemsaneringswerken;

e) kennis hebben van en minimum 5 jaar beroepservaring hebben met het aannemingsrecht;

f) minimum 5 jaar ervaring hebben in het opstellen van bestekken voor de aanneming van werken;

g) hetzij zelf beschikken, hetzij de contractuele beschikking hebben, zowel over een mathematisch grondwatermodel dat aanvaard wordt door de OVAM, als over een model voor risico-analyse voor bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;

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

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

j) een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid hebben die de activiteiten als erkend bodemsaneringsdeskundige dekt;

k) alle monsters die genomen worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek, laten analyseren bij een laboratorium dat erkend is voor de uit te voeren metingen krachtens het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen;

l) boringen die uitgevoerd worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek :

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

- ofwel in eigen beheer uitvoeren; in dit geval dient de deskundige over een verklaring van de OVAM te beschikken waaruit blijkt dat de deskundige bepaalde boringen zelf mag verrichten;

m) jaarlijks een lijst bezorgen aan de OVAM van de personen en modellen waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om te voldoen aan punten g) en h);

n) de personen vermeld in punt h), waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet voor de uitvoering van zijn taak, dienen als auteurs de rapporten die gemaakt zijn ter uitvoering van deze taak mee te ondertekenen;

o) in elk rapport dient verklaard te worden dat de bodemsaneringsdeskundige voor de uitvoering van deze opdracht niet verkeert in één van de gevallen van onvereenbaarheid opgenomen in dit besluit;

p) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :

1) een handelaar is :

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

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

2) geen handelaar is :

niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure als bedoeld sub 1) die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

2° indien het gaat om een rechtspersoon :

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

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

c) één of meer personen in dienst hebben die samen een grondige kennis hebben van de volgende disciplines :

biologie, bodemkunde, bouwkunde, fysica, geologie, grondmechanica, microbiologie, scheikunde;

d) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimum 3 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het onderzoek inzake bodemverontreiniging of afvalstoffen;

e) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimum 5 jaar beroepservaring heeft in een milieusector die relevant is voor het opstellen van bodemsaneringsprojecten en voor het begeleiden van bodemsaneringswerken;

f) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die kennis heeft van en minimum 5 jaar beroepservaring heeft met het aannemingsrecht;

g) ten minste één natuurlijke persoon in dienst hebben die minimum 5 jaar ervaring heeft in het opstellen van bestekken voor de aanneming van werken;

h) hetzij zelf beschikken, hetzij de contractuele beschikking hebben, zowel over een mathematisch grondwatermodel dat aanvaard wordt door de OVAM, als over een model voor risico-analyse voor bodemverontreiniging dat aanvaard wordt door de OVAM;

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

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

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

l) alle monsters die genomen worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek, laten analyseren bij een laboratorium dat erkend is voor de uit te voeren metingen krachtens het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen;

m) boringen die uitgevoerd worden in het kader van een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek :

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

- ofwel in eigen beheer uitvoeren; in dit geval dient de deskundige over een verklaring van de OVAM te beschikken waaruit blijkt dat de deskundige bepaalde boringen zelf mag verrichten;

n) jaarlijks aan de OVAM een lijst bezorgen van de personen en modellen waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet om te voldoen aan punten c), d), e), f), g), h) en i);

o) de personen, vermeld in punten c), d), e), f), g) en i), waarop de bodemsaneringsdeskundige een beroep doet voor de uitvoering van zijn taak, dienen als auteurs de rapporten die gemaakt zijn ter uitvoering van deze taak mee te ondertekenen;

p) in elk rapport dient verklaard te worden dat de bodemsaneringsdeskundige voor de uitvoering van deze opdracht niet verkeert in één van de gevallen van onverenigbaarheid opgenomen in dit besluit;

q) wanneer de bodemsaneringsdeskundige :

1) een handelaar is :

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

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

2) geen handelaar is :

niet in staat van kennelijk onvermogen verkeren dan wel in soortgelijke toestand als gevolg van enige procedure als bedoeld sub 1) die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;

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

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

Afdeling 3. — Procedure tot erkenning als bodemsaneringsdeskundige

Art. 10. De aanvraag om erkend te worden als bodemsaneringsdeskundige dient bij aangetekend schrijven te worden gericht aan de Vlaamse minister, per adres : de afdeling bevoegd voor de bodemsanering van de OVAM. Hiertoe dient gebruik te worden gemaakt van het standaard-aanvraagformulier voor erkenning, waarvan het model is vastgesteld in bijlage 2 bij dit besluit.

Voormeld aanvraagformulier is op eenvoudige vraag bij de OVAM verkrijgbaar.

Art. 11. § 1. Om ontvankelijk te zijn, dient de aanvraag voor erkenning van type 1 ten minste de volgende gegevens te bevatten :

1° het juist en volledig ingevulde standaard-aanvraagformulier;

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

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

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

5° een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring, zoals vereist in artikel 8 van dit besluit, beschikken, waaruit hun kennis en ervaring dient te blijken;

6° een bewijs dat de aanvrager de beschikking heeft over de modellen en de personen zoals bepaald in artikel 8 van dit besluit;

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

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

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

10° indien de aanvrager handelaar is, dient een bewijs toegevoegd te worden dat de aanvrager :

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

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

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

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

Art. 12. § 1. Om ontvankelijk te zijn dient de aanvraag voor erkenning van type 2 ten minste de volgende gegevens te bevatten :

1° het juist en volledig ingevulde standaard-aanvraagformulier;

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

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

4° een eensluidend verklaard afschrift van de diploma's waardoor de in artikel 9 van dit besluit vermelde kennis wordt aangetoond;

5° een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring, zoals vereist in artikel 9 van dit besluit, beschikken, waaruit hun kennis en ervaring dient te blijken;

6° een bewijs dat de aanvrager de beschikking heeft over de modellen en de personen zoals bepaald in artikel 9 van dit besluit;

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

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

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

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

11° indien de aanvrager handelaar is, dient een bewijs toegevoegd te worden dat de aanvrager :

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

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

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

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

Art. 13. De procedure voor de behandeling van de aanvragen tot erkenning als bodemsaneringsdeskundige is vastgesteld als volgt :

1° Onderzoek ontvankelijkheid :

De OVAM verzendt binnen 30 dagen na ontvangst van de in artikel 10 van dit besluit bedoelde aanvraag het ontvangst-bewijs aan de aanvrager, waarbij de OVAM zich tevens uitspreekt over de ontvankelijkheid van de aanvraag.

De OVAM verklaart de aanvraag ontvankelijk of kan verzoeken om de nodige of passende aanvullingen.

Indien de OVAM niet binnen 30 dagen om aanvullingen heeft verzocht, wordt de aanvraag geacht ontvankelijk te zijn.

Indien de OVAM om aanvullingen verzoekt, wordt de aangepaste of aangevulde aanvraag opnieuw bij aangetekend schrijven aan de OVAM toegestuurd. De OVAM verzendt binnen 30 dagen na ontvangst van de aangepaste of aangevulde aanvraag het ontvangstbewijs aan de aanvrager, waarbij de OVAM zich tevens uitspreekt over de ontvankelijkheid van de aangepaste aanvraag.

2° Onderzoek en advisering van de aanvraag :

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

3° Uitspraak :

De Vlaamse minister doet binnen 120 dagen volgend op de datum van het ontvangstbewijs van de aanvraag bij gemotiveerd besluit uitspraak over de ontvankelijke aanvraag.

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

4° Betekening van de beslissing :

Binnen 150 dagen volgend op de datum van het ontvangstbewijs van de aanvraag wordt de beslissing over de erkenningsaanvraag door de OVAM bij aangetekende brief aan de aanvrager betekend.

De beslissing betreffende de erkenning wordt in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt bij uittreksel.

Art. 14. De statutair benoemde ambtenaren van niveau A van de afdeling van de OVAM die bevoegd is voor de bodemsanering en wier namen bekendgemaakt worden in het *Belgisch Staatsblad*, hebben, voor de uitvoering van hun taak, van rechtswege de erkenning als bodemsaneringsdeskundige van type 2.

Afdeling 4. — Schorsing en intrekking van de erkenning

Art. 15. § 1. De OVAM kan te allen tijde de erkenning als bodemsaneringsdeskundige schorsen voor een termijn van maximaal 6 maanden in elk van de volgende gevallen :

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

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

3° wanneer zich onregelmatigheden hebben voorgedaan bij een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek, of bij het opstellen of leiden van een bodemsaneringsproject, of bij het leiden van bodemsaneringswerken.

De OVAM brengt de houder van de erkenning, per aangetekend schrijven en minstens 14 dagen voor de betekening ervan, op de hoogte van de voorgenomen beslissing en haar motieven. Binnen deze termijn kan de houder van de erkenning zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

§ 2. De beslissing tot schorsing wordt door de OVAM bij aangetekend schrijven betekend aan de bodemsaneringsdeskundige en wordt in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt bij uittreksel.

§ 3. De schorsing gaat in op de dag dat de beslissing betekend wordt aan de betrokkene.

Art. 16. § 1. De Vlaamse minister kan te allen tijde de erkenning als bodemsaneringsdeskundige intrekken in elk van de volgende gevallen :

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

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

3° wanneer zich onregelmatigheden hebben voorgedaan bij een oriënterend of beschrijvend bodemonderzoek, of bij het opstellen of leiden van een bodemsaneringsproject, of bij het leiden van bodemsaneringswerken;

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

De Vlaamse minister brengt de houder van de erkenning, per aangetekend schrijven en minstens 14 dagen voor de betekening ervan, op de hoogte van de voorgenomen beslissing en zijn motieven. Binnen deze termijn kan de houder van de erkenning zich verweren of zijn zaken in orde brengen.

§ 2. De beslissing tot intrekking wordt door de OVAM bij aangetekend schrijven betekend aan de bodemsaneringsdeskundige en wordt in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt bij uittreksel.

§ 3. De intrekking gaat in op de dag dat de beslissing betekend wordt aan de betrokkene.

Art. 17. De erkenning als bodemsaneringsdeskundige wordt van rechtswege geacht nooit te zijn verleend als de bodemsaneringsdeskundige na het verstrijken van de termijn van 1 maand niet het bewijs heeft geleverd dat hij de voorgeschreven verzekering voor beroepsaansprakelijkheid heeft afgesloten.

Afdeling 5. — Duur, verlenging en niet-overdraagbaarheid van de erkenning

Art. 18. De erkenning wordt verleend voor maximum 5 jaar, ongeacht eventuele schorsingen. De Vlaamse minister kan deze erkenning verlengen overeenkomstig de procedure vastgesteld in afdeling 3.

Art. 19. Erkenningen zijn niet overdraagbaar.

Afdeling 6. — Onverenigbaarheden

Art. 20. Van de erkenning kan geen gebruik gemaakt worden in een of meer van de volgende gevallen :

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

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

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

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

Afdeling 7. — Overgangsbepaling

Art. 21. De rechtspersoon of de natuurlijk persoon die een bodemonderzoek heeft uitgevoerd volgens een code van goede praktijk, waarvan de resultaten voor 31 december 1996 aan de OVAM werden overhandigd, wordt bij wijze van overgangsregeling van rechtswege als bodemsaneringsdeskundige erkend voor de uitvoering van dat specifieke bodemonderzoek.

HOOFDSTUK IV. — Register van de verontreinigde gronden en bodemattesten

Afdeling 1. — Inrichting en werking van het register

Art. 22. § 1. De gegevens met betrekking tot verontreinigde gronden worden in het register van verontreinigde gronden opgeslagen per kadastraal perceel.

§ 2. Een kadastraal perceel wordt in het register van verontreinigde gronden opgenomen op basis van de resultaten van de overeenkomstig het decreet en dit besluit uitgevoerde oriënterende bodemonderzoeken alsook van de met een oriënterend bodemonderzoek gelijkgestelde bodemonderzoeken als bedoeld in artikel 5 van dit besluit.

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

Art. 23. Op eerste verzoek bezorgen alle besturen en alle lagere openbare diensten alle nuttige gegevens aan de OVAM alsook aan de erkende bodemsaneringsdeskundige voor zover deze bodemsaneringsdeskundige handelt in opdracht van de OVAM.

Art. 24. § 1. Overeenkomstig artikel 4, § 2 van het decreet wordt voor elke bekende verontreinigde grond de volgende informatie in het register van de verontreinigde gronden opgenomen, beheerd en bewaard :

1° in ieder geval :

a) de kadastrale gegevens, zoals meegedeeld door de bevoegde diensten van het ministerie van Financiën;

b) de identiteit van de eigenaar en gebruiker;

c) een samenvattende omschrijving van de ernst van de bodemverontreiniging die al werd vastgesteld, in het licht van de vastgestelde bodemsaneringsnormen;

d) de eventuele gebruiksbeperkingen of voorzorgsmaatregelen die overeenkomstig artikel 5 van het decreet werden opgelegd;

2° voor zover zij bestaan, de verwijzing naar :

a) de verslagen van oriënterende of beschrijvende bodemonderzoeken;

b) het bodemsaneringsproject;

c) de inhoud van het conformiteitsattest;

d) de na de uitvoering van de bodemsanering door de OVAM overeenkomstig artikel 21, § 2 van het decreet afgegeven verklaring;

3° voor zover zij bestaan, de verwijzing naar :

a) de in uitvoering van artikel 38, § 1 van het decreet door de OVAM gegeven aanmaning(en) tot het uitvoeren van een beschrijvend bodemonderzoek wanneer er ernstige aanwijzingen zijn omtrent een nieuwe bodemverontreiniging;

b) de in uitvoering van artikel 39, § 1 van het decreet door de OVAM gegeven aanmaning(en) tot het uitvoeren van een beschrijvend bodemonderzoek wanneer er ernstige aanwijzingen zijn omtrent een historische bodemverontreiniging;

c) de uitvoering van de krachtens artikel 38, § 2 van het decreet omtrent een nieuwe bodemverontreiniging aan de overdrager opgelegde verplichtingen, zijnde :

- een bodemsaneringsproject hebben opgesteld;

- jegens de OVAM de verbintenis hebben aangegaan de bodemsaneringswerken uit te voeren;

- de door artikel 29 van het decreet voorgeschreven financiële zekerheden hebben gesteld;

d) de uitvoering van de krachtens artikel 39, § 2 van het decreet omtrent een historische bodemverontreiniging aan de overdrager opgelegde verplichtingen, zijnde :

- een bodemsaneringsproject hebben opgesteld;

- jegens de OVAM de verbintenis hebben aangegaan de bodemsaneringswerken uit te voeren;

- de door artikel 33 van het decreet voorgeschreven financiële zekerheden hebben gesteld.

§ 2. De in punt 1°, a) van § 1 bedoelde kadastrale gegevens en gegevens omtrent de identiteit van de eigenaar en gebruiker bevatten ten minste :

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

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

3° inzake de identiteit van de eigenaar(s) : naam, voorna(a)m(en), straat en nummer, postnummer, gemeente;

4° inzake de identiteit van de gebruiker(s) : naam, voorna(a)m(en), straat en nummer, postnummer, gemeente, aard van het gebruiksrecht.

Art. 25. De OVAM staat niet in voor de juistheid van de gegevens die haar overeenkomstig dit besluit rechtstreeks of onrechtstreeks worden verstrekt.

Afdeling 2. — Toegankelijkheid van het register

Art. 26. Overeenkomstig artikel 4, § 4 van het decreet geeft de OVAM op eenvoudig verzoek een bodemattest af betreffende de verontreiniging van de in het register opgenomen gronden.

Art. 27. § 1. Het in artikel 26 van dit besluit bedoelde verzoek alsook de aanvraag bedoeld in de artikelen 36, § 1 en 41, § 2 van het decreet, dienen bij aangetekend schrijven te worden gericht aan de afdeling bevoegd voor de bodemsanering van de OVAM. Dit dient te gebeuren met het standaard-aanvraagformulier voor bodemattest, waarvan het model is vastgesteld in bijlage 3 bij dit besluit.

§ 2. Op straffe van onontvankelijkheid van het in artikel 26 van dit besluit bedoelde verzoek alsook van de aanvraag bedoeld in de artikelen 36, § 1 en 41, § 2 van het decreet, dient het aanvraagformulier :

1° derwijze te worden ingevuld dat het ten minste de volgende gegevens vermeldt :

a) inzake de identiteit van de aanvrager : naam, voorna(a)m(en), straat en nummer, postnummer, gemeente;

b) inzake de identificatie van de grond : fusiegemeente, deelgemeente, postnummer, straat en nummer;

c) inzake de ligging van de grond : afdeling(en), sectie(s), perceelnummer(s) en oppervlakte, op basis van de kadastrale gegevens zoals gehanteerd door de bevoegde diensten van het ministerie van Financiën;

2° gedateerd en ondertekend te zijn;

3° vergezeld te zijn van het bewijs van betaling van het retributierecht bedoeld in artikel 28 van dit besluit.

§ 3. Het bodemattest heeft altijd betrekking op één enkel kadastraal perceel. De aanvraag daarentegen kan betrekking hebben op één of meer kadastrale percelen. De OVAM reikt echter ook in dat geval altijd één bodemattest uit per kadastraal perceel.

Art. 28. De uitreiking van een bodemattest krachtens § 4 van artikel 4 van het decreet is afhankelijk van de betaling van een retributie waarvan het bedrag is vastgesteld op 1.000 fr per kadastraal perceel.

Als het in artikel 26 van dit besluit bedoelde verzoek of de aanvraag bedoeld in de artikelen 36, § 1 en 41, § 2 van het decreet betrekking hebben op meerdere kadastrale percelen, bedraagt de totale retributie per verzoek/aanvraag bijgevolg 1000 fr vermenigvuldigd met het aantal kadastrale percelen waarop het verzoek, respectievelijk de aanvraag betrekking heeft.

Het verschuldigde retributierecht dient door de aanvrager gestort op het rekeningnummer 001-2778337-42 van de OVAM, met vermelding "aanvraag bodemattest".

Art. 29. § 1. Als een aanvraag of verzoek door de afdeling bevoegd voor de bodemsanering van de OVAM onontvankelijk wordt bevonden, geeft de OVAM binnen twee maanden na de aanvraag het (de) gevraagde bodemattest(en) af.

Het bodemattest vermeldt de gegevens bedoeld in de punten 1° en 3° van § 1 van artikel 24 van dit besluit.

§ 2. Als een aanvraag of verzoek door de afdeling bevoegd voor de bodemsanering van de OVAM daarentegen onontvankelijk wordt bevonden, deelt de OVAM dit binnen een termijn van 30 kalenderdagen na de aanvraag bij ter post aangetekend schrijven aan de aanvrager mee met de vermelding van de reden in het licht van de bepalingen van artikel 27, § 2 van dit besluit.

Art. 30. § 1. Hebben uitsluitend rechtstreeks toegang tot het register van de verontreinigde gronden :

- de administrateur-generaal van de OVAM en zijn adjunct ;
- het afdelingshoofd van de afdeling van de OVAM, waaronder de bodemsanering ressorteert;
- de ambtenaren van de OVAM aan wie bovengenoemd afdelingshoofd het toegangsrecht nominatief heeft gedelegeerd;
- de ambtenaren van de OVAM behorend tot de dienst bevoegd voor de logistieke en systeemondersteuning, en beperkt tot deze finaliteit.

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

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

HOOFDSTUK V. — Bodemsaneringsnormen en achtergrondwaarden

Afdeling 1. — Bodemsaneringsnormen

Art. 31. Ter uitvoering van artikel 7, § 1 van het decreet gelden de bodemsaneringsnormen als vastgesteld in bijlage 4 gevoegd bij dit besluit.

De in het eerste lid bedoelde normen zijn niet van toepassing op onderwaterbodems van de wateren van het openbaar hydrografisch net zoals gedefinieerd door de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging.

Art. 32. Om te kunnen oordelen of bodemverontreiniging de bodemsaneringsnorm overschrijdt, dienen alle monsternemingen en analyses uitgevoerd te worden volgens de methodes als vastgesteld in bijlage 5 gevoegd bij dit besluit of een evenwaardige code van goede praktijk.

Afdeling 2. — Achtergrondwaarden

Art. 33. Ter uitvoering van artikel 8, § 1 van het decreet gelden de achtergrondwaarden als vastgesteld in bijlage 6 gevoegd bij dit besluit.

Art. 34. Bij de vergelijking van de gemeten concentraties aan de achtergrondwaarden dienen alle monsternemingen en analyses uitgevoerd te worden volgens de methodes als vastgesteld in bijlage 5 gevoegd bij dit besluit of een evenwaardige code van goede praktijk.

HOOFDSTUK VI. — Beroepsprocedures opgenomen in het decreet

Afdeling 1. — Beroep bedoeld in artikel 18 van het decreet

Art. 35. § 1. Overeenkomstig artikel 18 van het decreet kunnen de volgende personen en organen, binnen een termijn van 30 dagen na ontvangst van de kennisgeving, respectievelijk na afloop van de termijn van de bekendmaking bedoeld in artikel 17, § 3 van het decreet, bij de Vlaamse regering beroep aantekenen tegen de conformverklaring van een bodemsaneringsproject :

- 1° de persoon die krachtens artikel 10, § 1 van het decreet tot bodemsanering verplicht is;
- 2° de eigenaar en gebruiker van de te saneren gronden, voor zover deze verschilt van de sub 1° bedoelde persoon;
- 3° de eigenaars en gebruikers van de in artikel 16, § 4 van het decreet bedoelde gronden;
- 4° het college van burgemeester en schepenen van de gemeente bedoeld in artikel 16, § 5 van het decreet;
- 5° de andere overheidsorganen die krachtens artikel 16, §§ 5, 6 of 7 van het decreet advies hebben uitgebracht.

§ 2. Het in § 1 bedoelde beroep dient bij ter post aangetekend schrijven met ontvangstbewijs te worden ingediend bij de Vlaamse minister, per adres afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu, Natuur, Land en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur.

§ 3. Het in § 1 bedoelde beroep is schorsend wanneer het wordt ingediend door het college van burgemeester en schepenen of de andere overheidsorganen bedoeld in sub 5° van § 1. In de andere gevallen is het beroep niet schorsend.

§ 4. De Vlaamse regering doet uitspraak binnen een termijn van dertig dagen na ontvangst van het beroep.

§ 5. De Vlaamse regering betekent haar beslissing binnen een termijn van tien dagen aan :

- 1° de indiener van het beroep;
- 2° de OVAM;
- 3° de andere personen vermeld in § 1.

§ 6. Bij ontstentenis van uitspraak of betekening binnen de in de §§ 4 en 5 bepaalde termijnen, wordt de conformverklaring van het bodemsaneringsproject geacht bekrachtigd te zijn.

Afdeling 2. — Beroep bedoeld in artikel 23 van het decreet

Art. 36. § 1. Overeenkomstig artikel 23 van het decreet kunnen behoudens in de gevallen waarvoor de beroepsprocedure geregeld is in artikel 35 van dit besluit, alle belanghebbenden bij de Vlaamse regering beroep aantekenen tegen de beslissingen van de OVAM in verband met :

- 1° het opstellen van een bodemsaneringsproject;
- 2° de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek;
- 3° de uitvoering van bodemsaneringswerken.

§ 2. Het in § 1 bedoelde beroep dient bij ter post aangetekend schrijven met ontvangstbewijs te worden ingediend of afgegeven tegen ontvangstbewijs bij de Vlaamse minister, per adres afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu, Natuur, Land en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur, binnen een termijn van dertig dagen te rekenen vanaf de betekening van de beslissing van de OVAM.

§ 3. Het in § 1 bedoelde beroep is niet schorsend.

§ 4. Op straffe van onontvankelijkheid van het in § 1 bedoelde beroepschrift dient in het beroepschrift uitdrukkelijk te worden vermeld dat het gaat om een beroep aangetekend met toepassing van artikel 23 van het decreet.

Verder dient, eveneens op straffe van onontvankelijkheid, bij het beroepschrift te worden gevoegd :

- ofwel een eensluidend verklaard afschrift van de aangevochten beslissing van de OVAM in verband met het opstellen van het bodemsaneringsproject;

- ofwel een eensluidend verklaard afschrift van de aangevochten beslissing van de OVAM in verband met de uitvoering van een beschrijvend bodemonderzoek;
- ofwel een eensluidend verklaard afschrift van de aangevochten beslissing van de OVAM in verband met de uitvoering van bodemsaneringswerken.

Art. 37. Het in artikel 36 van dit besluit bedoelde beroep wordt behandeld volgens de hierna vermelde procedure.

De afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu, Natuur, Land en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur onderzoekt het beroep en zijn bijlagen op hun ontvankelijkheid.

Wordt het beroep ontvankelijk bevonden, dan worden de persoon die krachtens het decreet verplicht is over te gaan tot bodemsanering alsook de OVAM, binnen 30 kalenderdagen na ontvangst van het beroepschrift bij ter post aangetekend schrijven hiervan in kennis gesteld.

De Vlaamse regering doet binnen een termijn van 90 kalenderdagen na ontvangst van het beroepschrift over het beroep uitspraak met een gemotiveerde beslissing over de aanspraken of bezwaren die door de indiener van het beroep werden gesteld.

De afdeling Milieuvergunningen van de administratie Milieu, Natuur, Land en Waterbeheer van het departement Leefmilieu en Infrastructuur brengt de in het vorige lid bedoelde uitspraak bij ter post aangetekend schrijven ter kennis van de OVAM en van de beroepsindiener.

De in dit artikel vermelde termijnen zijn voorgeschreven op straffe van verval.

HOOFDSTUK VII. — Financiële zekerheden

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

Onderafdeling 1. — Definities

Art. 38. Voor de toepassing van dit hoofdstuk gelden de volgende definities :

1° saneringsplichtige : de persoon die op grond van artikel 10 of artikel 31 van het decreet ertoe verplicht is op eigen kosten tot bodemsanering over te gaan, en daarom op grond van artikel 29 of artikel 33 van het decreet financiële zekerheden moet stellen voor de kosten van deze bodemsanering op verzoek van de OVAM;

2° overdrager :

a) de persoon die verontreinigde gronden als bedoeld in artikel 37, § 1 van het decreet wil overdragen zonder deze vooraf te saneren, en daarom op grond van de artikelen 38 en 39 van het decreet ertoe gehouden is financiële zekerheden te stellen voor de kosten van de bodemsanering op verzoek van de OVAM;

b) de exploitant die wil overgaan tot sluiting van een inrichting of tot stopzetting van een activiteit als bedoeld in artikel 44 van het decreet, zonder voorafgaande bodemsanering, en daarom, overeenkomstig de artikelen 38 en 39 van het decreet, ertoe gehouden is financiële zekerheden te stellen voor de kosten van de bodemsanering op verzoek van de OVAM.

Onderafdeling 2. — Financiële zekerheden gesteld door de saneringsplichtige

Art. 39. § 1. Financiële zekerheden die moeten gesteld worden door de saneringsplichtige als bedoeld in art. 38, 1° van dit besluit, kunnen de volgende vormen aannemen, afzonderlijk of in combinatie :

1° een onherroepelijke garantie van een financiële instelling krachtens dewelke deze ertoe gehouden is om, na betekening bij ter post aangetekend schrijven door de OVAM aan de financiële instelling van de vaststelling dat de saneringsplichtige zijn verbintenissen in verband met de uitvoering van de bodemsanering niet of niet volledig nakomt, en na betekening bij ter post aangetekend schrijven door de OVAM van haar beslissing om een bodemsanering ambtshalve uit te voeren, op eerste verzoek van de OVAM de door de OVAM overgelegde facturen in verband met de ambtshalve uitgevoerde bodemsanering te betalen;

2° een borgsom gestort op een rekening bij de Deposito- en Consignatiekas of bij een andere financiële instelling op gemeenschappelijke naam van de OVAM en van de saneringsplichtige ter uitvoering van een overeenkomst tussen de OVAM, de saneringsplichtige en de financiële instelling, volgens dewelke de gelden als volgt zullen worden besteed :

a) op verzoek van de saneringsplichtige en na goedkeuring van de OVAM betaalt de financiële instelling bij het overleggen van de facturen de kosten van de door de saneringsplichtige uitgevoerde bodemsanering;

b) na betekening bij ter post aangetekend schrijven door de OVAM aan de financiële instelling van de vaststelling dat de saneringsplichtige zijn verbintenissen niet of niet volledig nakomt en na betekening bij ter post aangetekend schrijven door de OVAM van haar beslissing om een bodemsanering ambtshalve uit te voeren, betaalt de financiële instelling op eerste verzoek van de OVAM de door de OVAM overgelegde facturen in verband met de ambtshalve uitgevoerde bodemsanering;

c) de saneringsplichtige kan beschikken over het saldo, na de betekening bij ter post aangetekend schrijven van de vaststelling door de OVAM dat hij zijn verbintenissen waarvoor de borgsom werd gestort, is nagekomen.

De overeenkomst bepaalt tevens of de interesten van de borgsom worden gekapitaliseerd dan wel ter beschikking staan van de deponent.

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

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

2° een borgstelling;

3° een hypotheek.

Art. 40. § 1. Als de saneringsplichtige een bodemsaneringsproject opstelt, moet de financiële zekerheid betrekking hebben op het bedrag van de kosten van de bodemsanering zoals deze geraamd worden in het door de OVAM conform verklaarde bodemsaneringsproject.

§ 2. Het bedrag dat kan worden gevorderd van degene die de zekerheid verstrekt, voor zover het een andere persoon betreft dan de saneringsplichtige zelf, is beperkt tot de kosten van de bodemsanering zoals deze geraamd worden in het door de OVAM conform verklaarde bodemsaneringsproject. Overschrijden de kosten van de bodemsanering dit bedrag, dan blijft de saneringsplichtige gehouden deze te dragen.

§ 3. Samen met het bodemsaneringsproject bedoeld in artikel 16, § 1 van het decreet betekent de saneringsplichtige aan de OVAM bij ter post aangetekend schrijven tegen ontvangstbewijs of door afgifte tegen ontvangstbewijs op de zetel van de OVAM een voorstel met betrekking tot de aard en de omvang van de financiële zekerheden.

§ 4. De OVAM onderzoekt de voorgestelde financiële zekerheden. Als de OVAM de zekerheden goedkeurt, worden de bepalingen hieromtrent opgenomen in het conformiteitsattest. De OVAM kan aanvullingen of wijzigingen voorstellen. Als de OVAM de zekerheden geheel of gedeeltelijk verwerpt, maant de OVAM de betrokkene aan om binnen een maand aan de geldende regelen te voldoen, en bepaalt zij hierbij de aard en de hoogte van de zekerheden die gesteld moeten worden.

Art. 41. § 1. Als de saneringsplichtige zijn verplichting tot het opstellen van een beschrijvend bodemonderzoek niet is nagekomen, kan de OVAM financiële zekerheden eisen van maximaal 1 miljard frank, rekening houdend met een voorlopige evaluatie door de OVAM van de hoogte van de kosten van bodemsanering.

§ 2. Als de OVAM overgaat tot het opstellen van een bodemsaneringsproject, kan de OVAM vorderen dat het bedrag van de financiële zekerheden wordt verhoogd tot het bedrag van de kosten van de bodemsanering zoals deze geraamd worden in het door de OVAM opgestelde bodemsaneringsproject. Als de in het bodemsaneringsproject geraamde kosten lager zijn dan het bedrag van de overeenkomstig paragraaf 1 gestelde zekerheid, kan deze laatste op overeenkomstige wijze worden verlaagd.

§ 3. Het bedrag dat kan worden gevorderd van degene die de zekerheid verstrekt, voor zover het een andere persoon betreft dan de saneringsplichtige zelf, is beperkt tot de kosten van de bodemsanering zoals deze geraamd worden in het door de OVAM opgestelde bodemsaneringsproject. Overschrijden de kosten dit bedrag, dan blijft de saneringsplichtige gehouden deze te dragen.

Onderafdeling 3. — Financiële zekerheden gesteld door de overdrager

Art. 42. Voor de financiële zekerheden die overeenkomstig de artikelen 38 en 39 van het decreet door de overdrager moeten worden gesteld, zijn de artikelen 39 tot en met 41 van dit besluit van overeenkomstige toepassing.

Afdeling 2. — Financiële zekerheden in verband met de mogelijke aansprakelijkheid voor de schade veroorzaakt door de bodemsanering en door de gebruiksbeperkingen of voorzorgsmaatregelen opgelegd krachtens het decreet

Art. 43. § 1. In de volgende gevallen neemt de financiële zekerheid de vorm aan van een garantie van een financiële instelling :

1° ingeval een saneringsplichtige door de OVAM verzocht wordt financiële zekerheden te stellen voor zijn mogelijke aansprakelijkheid voor de schade veroorzaakt door de bodemsanering, door gebruiksbeperkingen of voorzorgsmaatregelen;

2° ingeval een overdrager door de OVAM verzocht wordt financiële zekerheden te stellen voor zijn mogelijke aansprakelijkheid voor de schade veroorzaakt door de bodemsanering, door gebruiksbeperkingen of voorzorgsmaatregelen.

§ 2. De OVAM heeft bovendien de mogelijkheid als financiële zekerheid te aanvaarden een aansprakelijkheidsverzekering en/of een borgstelling.

§ 3. De OVAM bepaalt de hoogte van de financiële zekerheid rekening houdend met een voorlopige evaluatie van de risico's op schade die de bodemsanering, de gebruiksbeperkingen of voorzorgsmaatregelen kunnen opleveren.

HOOFDSTUK VIII. — Slotbepalingen

Art. 44. § 1. Dit besluit treedt als volgt in werking :

1° de artikelen 2, 3 en 4, op 1 oktober 1996;

2° artikel 1, voor zover de bepalingen nog niet in werking zijn getreden volgens het decreet, en de artikelen 5 tot en met 21, de eerste dag volgend op de dag van bekendmaking van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*;

3° de artikelen 22 tot en met 30, op 29 april 1996;

4° de overige artikelen, de dertigste dag volgend op de dag van bekendmaking van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*

§ 2. De artikelen 36 en 41, § 2 van het decreet treden in werking op 1 oktober 1996.

Art. 45. De Vlaamse minister bevoegd voor het leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.
Brussel, 5 maart 1996.

De minister-president van de Vlaamse regering,
L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
Th. KELCHTERMANS

BIJLAGE 1

LIJST VAN INRICHTINGEN EN ACTIVITEITEN DIE BODEMVERONTREINIGING KUNNEN VEROORZAKEN

Nummer(1)	Inrichting of activiteit	Categorie (2)
1.	AARDOLIE OF AARDOLIEPRODUKTEN	
1.1.	Niet in rubriek 20.1.2. begrepen inrichtingen voor de raffinage, voor de distillatie, het kraken, het vergassen of enige andere wijze van verwerking van aardolie of aardolieprodukten, met een jaarcapaciteit van:	
	1. tot en met 10.000 ton	C
	2. meer dan 10.000 ton	C
	(Raffinaderij van ruwe aardolie, met uitzondering van deze waarin uitsluitend smeermiddelen uit ruwe olie worden vervaardigd: zie rubriek 20.1.2.)	
1.2.	Opslagplaats voor aardpek, teer, asfalt, pek en dergelijke stoffen van meer dan 5.000 kg	B

2

AFVALSTOFFEN (inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en zijn uitvoeringsbesluiten):

Opmerking :

opslagcapaciteit : waar opslagcapaciteit wordt gebruikt, wordt de som bedoeld van alle capaciteiten voor opslag, zowel van de afvalstoffen, de gerecupereerde afvalstoffen, de secundaire grondstoffen als de restfracties.

Uitzondering :

a) de voorlopige opslag van afvalstoffen op de plaats van produktie, voorafgaand aan elke inzameling, is geen inrichting voor het verwerken van afvalstoffen indien de opslag gebeurt in functie van een georganiseerde regelmatige afvoer van de afvalstoffen, tenzij anders bepaald in deze bijlage.

b) de opslag van afvalstoffen die ontstaan uit de aanvaardings- of terugnameplicht van stoffen, is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen indien aan beide volgende voorwaarden is voldaan :

— de opslag gebeurt bij de eindverkoper, tussenhandelaar, producent of invoerder van de stoffen;

— de opslag gebeurt in functie van een georganiseerde regelmatige afvoer van de afvalstoffen, tenzij anders bepaald in deze bijlage.

Deze opslag kan wel ingedeeld zijn volgens een andere rubriek.

c) de aanwending van afvalstoffen als secundaire grondstoffen overeenkomstig de terzake geldende reglementering en voorschriften is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen.

Deze aanwending kan wel ingedeeld zijn volgens een andere rubriek.

d) kringloopcentra, m.n. inrichtingen waar tweedehands huishoudelijke goederen die in aanmerking komen voor produkthergebruik (zoals kleding, boeken, meubelen, huisraad, speelgoed, bruingoed en witgoed) worden opgeslagen, gesorteerd, gereinigd en/of hersteld, zijn geen inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen.

2.1. Opslag en overslag van afvalstoffen

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

Uitzondering

De hiernavolgende opslag is geen inrichting voor het verwerken van afvalstoffen:

a) de opslag van inerte bouw- en sloopafval op de bedrijfsterreinen van aannemers van bouw- en wegeiswerken voor zover deze opgeslagen afvalstoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstoffen bij de uitoefening van de normale bedrijfsactiviteit;

b) de opslag van inerte bouw- en sloopafval op terreinen of bij installaties waarvoor een geldige milieu- of bouwvergunning werd afgeleverd en voor zover deze opslag bijdraagt tot het realiseren van het voorwerp van de vergunning;

c) de opslag van gerecupereerde bouwmaterialen.

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

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

2.2. Opslag en nuttige toepassing van afvalstoffen

Zie het besluit van de Vlaamse regering van 27 april 1994 houdende nadere omschrijving van de begrippen verwijdering en nuttige toepassing van afvalstoffen (B.S. 6 mei 1994).

Alle inrichtingen onder 2.2. zijn inrichtingen waarin handelingen gebeuren waardoor nuttige toepassing van althans een gedeelte van de afvalstoffen mogelijk wordt. Het verbranden van afvalstoffen als brandstof, als ander middel voor energieopwekking of met terugwinning van stoffen en het reinigen van recipiënten door uitbranden zijn ingedeeld onder 2.3.

2.2.1. Opslag en sortering van :

Sorteren is de afvalstoffen manueel of met lichte gereedschappen soort bij soort voegen.

Indien het sorteren deel is van andere ingedeelde handelingen op afvalstoffen valt 2.2.1. weg.

a) inerte afvalstoffen

	<i>b)</i> selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, met inbegrip van klein gevaarlijk afval (containerpark)	B
	Het is een inrichting van een exploitant die belast is met de inzameling van huishoudelijke afvalstoffen.	
	<i>c)</i> niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van:	
	1° maximaal 100 ton	A
	2° meer dan 100 ton	B
	Niet gevaarlijke afvalstoffen zijn alle afvalstoffen die niet op de lijst van de gevaarlijke afvalstoffen staan.	
	<i>d)</i> andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van :	
	1° maximaal 100 ton	A
	2° meer dan 100 ton	B
	<i>e)</i> gevaarlijke afvalstoffen	C
	Zie het besluit van de Vlaamse regering van 27 april 1994 houdende bepaling van de gevaarlijke afvalstoffen (B.S. 6 mei 1994).	
2.2.2.	Opslag en mechanische behandeling van :	
	Mechanisch behandelen is het behandelen van de afvalstoffen met werktuigen, zonder de chemische eigenschappen van de afvalstoffen te veranderen. Het is o.m. het breken, demontieren, klieven, knippen, kuisen, persen, pletten, scheiden, shredderen, snijbranden, stralen, wassen, zagen, zeven.	
	<i>a)</i> inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van :	
	1° maximaal 1.000 m ³	A
	2° meer dan 1.000 m ³	B
	<i>b)</i> niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c), met een opslagcapaciteit van :	
	1° maximaal 100 ton	A
	2° meer dan 100 ton	B
	<i>c)</i> schroot met een opslagcapaciteit van :	
	1° maximaal 10 ton	O
	2° meer dan 10 ton tot en met 100 ton	B
	3° meer dan 100 ton	C
	<i>d)</i> voertuigwrakken, met een opslagcapaciteit van :	
	1° meer dan 2 tot en met 10 wrakken of 10 ton	O
	2° meer dan 10 wrakken of 10 ton tot en met 100 wrakken of 100 ton	B
	3° meer dan 100 wrakken of 100 ton	C
	<i>e)</i> sloopwagens en sloperijen andere dan bedoeld onder <i>c)</i> en <i>d)</i>	C
	<i>f)</i> andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van :	
	1° maximaal 100 ton	A
	2° meer dan 100 ton	B
	<i>g)</i> gevaarlijke afvalstoffen	C
2.2.3.	Opslag en biologische behandeling van :	
	<i>a)</i> aërobe compostering van uitsluitend tuin- en plantsoenafval, met een opslagcapaciteit van :	
	2° meer dan 1 ton tot en met 100 ton	B
	3° meer dan 100 ton	C
	<i>b)</i> groente-, fruit- en tuinafval (GFT)	
	1° aërobe compostering	C
	2° anaërobe compostering met of zonder methaanwinning	C
	Uitzondering : de thuiscompostering van groente-, fruit- en tuinafval door particulieren is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen.	
	<i>c)</i> aërobe of anaërobe compostering, met of zonder methaanwinning van andere niet gevaarlijke afvalstoffen	C
	<i>d)</i> andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen	C
	<i>e)</i> biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen	C

- 2.2.4. Opslag en behandeling van dierlijke afvalstoffen
De verwijdering door verbranden of begraven is in deze context geen verwerking.
- a) opslag en bewerking van laag-risicomateriaal, met een opslagcapaciteit van :
- 1° maximaal 10 ton B
- 2° meer dan 10 ton C
- b) opslag en verwerking van laag-risicomateriaal C
- c) opslag en be- of verwerking van hoog-risicomateriaal C
- 2.2.5. Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van :
- Fysisch-chemisch behandelen van afvalstoffen is de chemische eigenschappen, de chemische samenstelling of de aggregatietoestand van de afvalstoffen wijzigen. Het is o.m. het decanteren, distilleren, extraheren, mengen, neerslaan, neutraliseren, ontwateren, oxyderen, raffineren, reduceren, regenereren, smelten, solidifiëren.
- Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.2.
- a) niet gevaarlijke slibs C
- b) gevaarlijke slibs C
- c) afgewerkte olie C
- d) organische oplosmiddelen C
- e) andere niet gevaarlijke afvalstoffen C
- f) andere gevaarlijke afvalstoffen C
- 2.2.6. Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door in- en/of uitwendig wassen van :
- Containers zijn laadkisten voor vervoer, maar ook tankwagens, bulkwagens, spoorwegwagens, scheepsruimen.
- a) recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt A
- b) recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt B
- c) recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt B
- d) recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt C
- Uitzondering : het wassen -bij de vuller of gebruiker- van verpakkingen die bestemd en ontworpen zijn om binnen hun levensduur een aantal omlopen te maken, dat wil zeggen die opnieuw gevuld of gebruikt worden voor hetzelfde doel als waarvoor zij zijn ontworpen, is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen.
- 2.3. Opslag en verwijdering van afvalstoffen
- Zie het besluit van de Vlaamse regering van 27 april 1994 houdende nadere omschrijving van de begrippen verwijdering en nuttige toepassing van afvalstoffen (B.S. 6 mei 1994).
- Alle inrichtingen onder 2.3. zijn inrichtingen waarin handelingen gebeuren die leiden tot de vernietiging of de definitieve opslag in of op de bodem van afvalstoffen.
- Het verbranden van afvalstoffen als brandstof, als ander middel voor energie-opwekking of met terugwinning van stoffen en het reinigen van recipiënten door uitbranden, zijn gerangschikt onder 2.3. omdat dezelfde milieuvorwaarden gelden voor het nuttig toepassen als voor het verwijderen.
- 2.3.1. Opslag en mechanische behandeling van :
- Mechanisch behandelen is het behandelen van de afvalstoffen met werktuigen, zonder de chemische eigenschappen van de afvalstoffen te veranderen. Het is o.m. het breken, demonteren, klieven, knippen, kuisen, persen, pletten, scheiden, shredderen, snijbranden, stralen, wassen, zagen, zeven.
- Louter mechanische behandeling van afvalstoffen die leidt tot de vernietiging of definitieve opslag in of op de bodem van afvalstoffen, is een te ontmoedigen werkwijze. Het verhindert de nuttige toepassing van afvalstoffen.
- a) niet gevaarlijke afvalstoffen B
- b) gevaarlijke afvalstoffen C

2.3.2.	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van :	
	Fysisch-chemisch behandelen van afvalstoffen is de chemische eigenschappen, de chemische samenstelling of de aggregatietoestand van de afvalstoffen wijzigen. Het is o.m. het decanteren, distilleren, extraheren, mengen, neerslaan, neutraliseren, ontwateren, oxyderen, raffineren, regenereren, reduceren, smelten, solidifiëren.	
	Er kan overlapping zijn met rubriek 2.2.5.	
	a) niet gevaarlijke slibs	C
	b) gevaarlijke slibs	C
	c) afgewerkte olie	C
	d) organische oplosmiddelen	C
	e) andere niet gevaarlijke afvalstoffen	C
	f) andere gevaarlijke afvalstoffen	C
2.3.3.	Opslag en biologische behandeling van :	
	a) niet gevaarlijke afvalstoffen	C
	b) gevaarlijke afvalstoffen	C
2.3.4.	Opslag en verbranding, met of zonder energiewinning en met of zonder terugwinning van stoffen, van :	
	a) onbehandeld houtafval en houtafval ermee vergelijkbaar, in een inrichting met een nominale verbrandingscapaciteit (zie Vlarem II voor de definitie) van :	
	1° minder dan 1 ton/u	O
	2° 1 ton/u of meer	A
	uitzondering : het verbranden van onbehandeld stukhout in houtkacheels met een nominale verbrandingscapaciteit van maximum 50 kg/u voor de verwarming van woonverblijven en werkplaatsen, is geen inrichting voor de verwerking van afvalstoffen.	
	b) niet gevaarlijk behandeld houtafval	C
	c) afgewerkte olie die beantwoordt aan de criteria qua samenstelling, bepaald in de voorwaarden voor inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afgewerkte olie, in een inrichting met een nominaal thermisch vermogen van : (zie Vlarem II voor de criteria)	
	1° minder dan 500 kW	A
	2° 500 kW tot en met 10 MW	B
	3° meer dan 10 MW	C
	d) andere afgewerkte olie	C
	e) niet gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen	C
	f) niet gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen	C
	g) vast niet-risicohoudend medisch afval	C
	h) risicohoudend medisch afval en vloeibaar of pasteus niet-risicohoudend medisch afval	C
	i) krengen in dierencrematoria	C
	j) andere niet gevaarlijke afvalstoffen	C
	k) andere gevaarlijke afvalstoffen	C
2.3.5.	Opslag en reiniging van metalen recipiënten door uitbranden	C
2.3.6.	Stortplaatsen van :	
	(zie Vlarem II voor de categorieën van stortplaatsen)	
	a) categorie 3 :	
	1° inerte afvalstoffen	C
	2° monostortplaats voor inerte afvalstoffen	C
	b) categorie 2 :	
	1° niet gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen	C
	2° niet gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen	C
	3° niet gevaarlijke bijzondere afvalstoffen	C
	4° monostortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen, andere dan inerte	C

- c) categorie 1 :
- 1° gevaarlijke afvalstoffen die, na de eventuele nodige voorbehandeling, aan de aanvaardingscriteria voldoen C
- 2° niet gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen van anorganische aard of van organisch chemische aard en afvalstoffen ermee vergelijkbaar C
- 3° monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die, na de eventueel nodige voorbehandeling, aan de aanvaardingscriteria voldoen C
3. AFVALWATER EN KOELWATER
- Opmerkingen :
- De hierna vermelde inrichtingen zijn niet ingedeeld :
- a) het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen, voor zover dit afvalwater afkomstig is van woonegelegenheden;
- b) afvalwaterzuiveringsinstallaties voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater die horen bij individuele woonegelegenheden.
- 3.6. Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater :
2. voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat geen van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat, met een effluent van :
- 2° van meer dan 5 m³/u tot en met 200 m³/u O
- 3° van meer dan 200 m³/u A
3. voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met een effluent van :
- 1° tot en met 50 m³/u A
- 2° meer dan 50 m³/u B
4. voor de behandeling van afvalwater aangevoerd via openbare riolen en/of collectoren A
4. BEDEKKINGSMIDDELEN (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt- en beitsmiddelen)
- 4.1. Inrichtingen voor de produktie van lak, verf, drukinkten en/of pigmenten alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :
2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW B
3. meer dan 200 kW C
- 4.2. Inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling C
- 4.3. Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen
- (uitgezonderd het aanbrengen van bedekkingsmiddelen met behulp van een kwast of borstel, het aanbrengen van bedekkingsmiddelen aan een gebouw of enige andere vaste constructie en het aanbrengen van wegmarkeringen) :
- a) inrichtingen voorzien van een filterinstallatie met gebruik van actieve kool voor de adsorptie van de afvalgassen of een gelijkwaardige installatie, alsmede inrichtingen waar uitsluitend wateroplosbare verven worden aangebracht, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :
- 1° 5 kW tot en met 25 kW A
- 2° meer dan 25 kW tot en met 200 kW B
- 3° meer dan 200 kW C
- b) andere dan sub a) bedoelde inrichtingen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :
- 1° 5 kW tot en met 10 kW A
- 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW B
- 3° meer dan 200 kW C
- 4.4. Inrichtingen voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume aan de ovens groter is dan 0,25 m³ B
- 4.5. Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48. O

5. BIOCIDEN (pesticiden, herbiciden, insecticiden, enz.)
- 5.1. Inrichtingen voor het bereiden of het formuleren van biociden, andere dan deze bedoeld in rubriek 5.4. C
- 5.2. Inrichtingen voor het verpakken van biociden C
- 5.3. Opslagplaatsen voor biociden, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48., van :
1. meer dan 0,5 ton tot en met 2 ton O
2. meer dan 2 ton B
- 5.4. Productie van pesticiden met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 30.000 ton C
2. meer dan 30.000 ton C
- BIOTECHNOLOGIE : zie rubriek 51.
6. BRANDSTOFFEN (vaste)
- 6.1. Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW A
3. meer dan 200 kW B
- 6.2. Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48. :
- (gebieden bepaald volgens de begrippen van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen)
- 1° in woon- en woonuitbreidingsgebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 5 ton en :
- a) met een oppervlakte van maximaal 2,5 ha
- volledig overdekt O
- niet volledig overdekt B
- b) met een oppervlakte van meer dan 2,5 ha
- volledig overdekt A
- niet volledig overdekt C
- 2° in andere gebieden, opslagplaatsen met een capaciteit van meer dan 20 ton en :
- a) met een oppervlakte van maximaal 10 ha
- volledig overdekt O
- niet volledig overdekt B
- b) met een oppervlakte van meer dan 10 ha
- volledig overdekt A
- niet volledig overdekt C
7. CHEMICALIEN (zie ook rubrieken 17. en 20.4.)
- 7.1. Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën waarbij gebruik gemaakt wordt van :
- alkylering
 - aminering met ammoniak
 - carbonylering
 - condensatie
 - dehydrogenering
 - verestering
 - halogenering en fabricage van halogenen
 - hydrogenering
 - hydrolyse
 - oxydatie
 - polymerisatie
 - ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen

- nitrering en synthese van stikstofhoudende verbindingen
 - synthese van fosforhoudende verbindingen
 - distillatie
 - extractie
 - solvatatie
 - menging
- met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 1.000 ton B
 2. van meer dan 1.000 ton tot en met 10.000 ton C
 3. van meer dan 10.000 ton C
- 7.2. Geïntegreerde chemische installaties waaronder wordt verstaan installaties voor de omzetting door middel van chemische processen van :
- a) onverzadigde alifatische koolwaterstoffen met minder dan 5 koolstofatomen per molecuul :
 1. met een verwerkingscapaciteit tot en met 10 ton per jaar B
 2. met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per jaar C
 - b) onverzadigde cyclische koolwaterstoffen, met inbegrip van aromaten, met minder dan 9 koolstofatomen per molecuul :
 1. met een verwerkingscapaciteit tot en met 10 ton per jaar B
 2. met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per jaar C
- 7.3. Petrochemische installaties of vervolgfabrieken ten behoeve van het kraken of vergassen van nafta, gasolie, L.P.G. of andere aardoliefracties alsmede daarvan afgeleide organische chemie die niet elders is ingedeeld met een verwerkingscapaciteit van :
1. tot en met 500.000 ton per jaar C
 2. meer dan 500.000 ton per jaar C
- 7.4. Inrichtingen voor het bereiden van één van de volgende produkten :
- a) fenolen, koolstofdissulfiden en mercaptanen met een jaarcapaciteit :
 1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
 - b) aminen en gehalogeneerde organische verbindingen met een jaarcapaciteit :
 1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
- 7.5. Productie van chloor door elektrolyse en/of door het kwik- of het diafragma-procédé met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
- 7.6. Fabricatie van organische en anorganische peroxyden, met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
- 7.7. Productie van chloorwaterstoffen en derivaten alsmede polymeren ervan, andere dan deze bedoeld in rubriek 5 met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
- 7.8. Productie van natriumpentachloorfenolaat door elektrolyse van hexachloorbenzeen, met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
- 7.9. Productie van soda (natriumcarbonaat) als eindprodukt en/of van calcium- en natriumchloride als bijprodukt, met een jaarcapaciteit aan eindprodukt, respectievelijk bijprodukt :
1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C
- 7.10. Productie van methylcellulose door inwerking van methylchloride op cellulose, met een jaarcapaciteit :
1. tot en met 10 ton B
 2. van meer dan 10 ton C

10. DRANKEN
- 10.1. Mouterijen, bierbrouwerijen evenals inrichtingen voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcoholische dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. alsmede drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 10.2. Spiritus- en gistfabrieken, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
11. DRUKKERIJEN EN GRAFISCHE INDUSTRIE (drukken op papier, weefsel, metaal, kunststoffen, enz., fotografische bewerkingen, boekbinden) :
- 11.1. Inrichtingen voor het drukken in de ruimste zin, inzonderheid hoogdruk, vlakdruk, diepdruk, flexodruk, zeefdruk, uitvlokken, fotokopie, microfilm, planafdruk, aanmaken van gedrukte schakelingen, elektronische druk, dit op papier, metaal, glas (behalve de versiering van hol glas), plastic, weefsel en alle andere metalen.
- Met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
- 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW O
- 3° meer dan 200 kW A
- Een individueel in een lokaal opgesteld toestel voor fotokopie, planafdruk of elektronische druk is niet ingedeeld, ook niet wanneer de totale drijfkraft van alle dergelijk individueel opgestelde toestellen binnen een inrichting of een milieu-technische eenheid 5 kW of meer bedraagt.
- 11.2. Zetten, voorbereidingen en afwerkingen van de grafische industrie zoals het grafisch ontwerpen, het zetten en opmaken, de fotoreprografie, de clicherie, het graveren van platen en stempels, het binden, het afwerken en de verdeling, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
- 2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW O
- 3° meer dan 200 kW A
12. ELEKTRICITEIT
- 12.1. Elektriciteitsproductie : niet in rubriek 43.2 bedoelde inrichtingen voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus, met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van :
1. 100 kW tot en met 10.000 kW O
2. meer dan 10.000 kW A
- 12.2. Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van :
2. meer dan 1.000 kVA O
- 12.4. Elektrische en elektronische toestellen en geleiders. Inrichtingen voor het vervaardigen van elektrische en elektronische toestellen, gedrukte schakelingen, chips, zonnecellen en geleiders, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW O
3. meer dan 200 kW A
- (Thermische centrales : zie rubriek 20.1.4.)
13. FARMACEUTISCHE STOFFEN
- 13.1. Inrichtingen voor het industrieel bereiden of het formuleren van farmaceutische stoffen B
- 13.2. Inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 13.3. Opslagplaatsen voor farmaceutische stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een capaciteit van meer dan 10 ton O
14. FOTOGRAFISCHE PRODUCTEN (lichtgevoelige films, platen, papier, enz.)
- Inrichtingen voor het vervaardigen van fotografische producten met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW O
3. meer dan 200 kW A

15. GARAGES, PARKEERPLAATSEN EN HERSTELLINGSWERKPLAATSEN VOOR MOTORVOERTUIGEN.
- 15.1. Al dan niet overdekte ruimte waarin gestald worden :
2. meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens A
- 15.2. Werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) andere dan bedoeld in rubriek 15.3. A
- 15.3. Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen met gebruik van meer dan één schouwput of brug (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) A
17. GEVAARLIJKE STOFFEN
- 17.2. Industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen (EG-richtlijn 82/501/EEG van 24 juni 1982 inzake de risico's van zware ongevallen bij bepaalde industriële activiteiten) :
- 17.2.1. Inrichtingen bedoeld in bijlage 5 bij titel I van het Vlareem die
1° onder toepassing vallen van artikel 7 van titel I van het Vlareem C
2° VR-plichtig zijn overeenkomstig artikel 7, § 3 van titel I van het Vlareem C
- 17.2.2. Opslagplaatsen van stoffen vermeld in bijlage 6, deel I en II van titel I van het Vlareem, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48. :
1° met minimaal aanwezige hoeveelheden vanaf deze vermeld in de eerste kolom van bijlage 6 (inrichtingen waarop artikel 7 van titel I van het Vlareem van toepassing is) C
2° met minimaal aanwezige hoeveelheden vanaf deze vermeld in de tweede kolom van bijlage 6 (VR-plichtige inrichtingen overeenkomstig artikel 7, § 3 van titel I van het Vlareem) C
- 17.3. Niet onder 17.2. en 17.4. vallende inrichtingen of opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen.
Voor de toepassing van deze rubriek worden als "gevaarlijke stoffen" beschouwd, de stoffen bedoeld in bijlage 7 bij Titel I van het Vlareem
- 17.3.1. Inrichtingen voor de industriële produktie van zeer giftige, giftige, zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontplofbare of milieugevaarlijke stoffen, met een jaarcapaciteit :
1° tot en met 10 ton B
2° van meer dan 10 ton C
- 17.3.2. Inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van :
2° meer dan 100 kg tot en met 1 ton B
3° meer dan 1 ton C
- 17.3.3. Opslagplaatsen voor oxyderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van :
2° meer dan 1.000 kg tot en met 50.000 kg B
3° meer dan 50.000 kg C
- 17.3.4. Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een totaal inhoudsvermogen van :
2° meer dan 500 l tot en met 30.000 l A
3° meer dan 30.000 l B
- 17.3.5. Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een totaal inhoudsvermogen van :
2° meer dan 5.000 l tot en met 100.000 l A
3° meer dan 100.000 l B
- 17.3.6. Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55 °C, maar dat 100 °C niet overtreft, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een totaal inhoudsvermogen van :
2° meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l B
3° meer dan 500.000 l C
- 17.3.7. Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100 °C, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een totaal inhoudsvermogen van :
2° meer dan 50.000 l tot en met 5.000.000 l B
3° meer dan 5.000.000 l C

- 17.3.8. Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een opslagcapaciteit van :
- 2° meer dan 1 ton tot en met 100 ton B
- 3° meer dan 100 ton C
- 17.3.9. Installaties voor het ontvangen, opslaan en laden van vloeibare koolwaterstoffen die als tussen- of eindprodukt zijn bestemd voor een verdeler of verbruiker (o.a. brandstofverdeelinstallaties)
- 2° overige inrichtingen B
- GRONDWATER : zie rubriek 52
19. HOUT (hout, houtschors, riet, vlas, stro of soortgelijke produkten)
- 19.1. Fineer-, triplex-, houtvezel- en spaanderplaatfabrieken, andere dan deze bedoeld in rubriek 19.2., met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 19.2. Vervaardiging van houtvezelplaten en andere platen hoofdzakelijk samengesteld op basis van hout en gefabriceerd volgens een nat procédé, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 19.3. Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout, riet, stro of soortgelijke produkten, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 19.4. Inrichtingen voor het chemisch behandelen van hout en soortgelijke produkten
20. INDUSTRIELE INRICHTINGEN DIE BEHOREN TOT DE VOLGENDE CATEGORIEËN, VALLEND ONDER DE TOEPASSING VAN DE EG-RICHTLIJN 84/360/EEG VAN 28 JUNI 1984 BETREFFENDE DE BESTRIJDING VAN DOOR INDUSTRIELE INRICHTINGEN VEROORZAAKTE LUCHTVERONTREINIGING (de in deze rubriek genoemde drempels hebben betrekking op produktiecapaciteit)
- 20.1. Energie-industrie (zie ook rubriek 6.)
- 20.1.1. Inrichting voor de produktie van cokes uit steenkool, met een jaarcapaciteit van :
1. 1.000 ton tot en met 10.000 ton B
2. meer dan 10.000 ton C
- 20.1.2. Raffinaderij van ruwe aardolie, met uitzondering van deze waarin uitsluitend smeermiddelen uit ruwe olie worden vervaardigd C
- 20.1.3. Inrichtingen voor vergassing en vloeibaarmaking van steenkool of bitumineuse schisten van :
1. 10 ton tot en met 100 ton per dag steenkool of bitumineuse schisten B
2. meer dan 100 ton per dag steenkool of bitumineuse schisten C
- 20.2. Produktie en omzetting van metalen
- 20.2.1. Inrichtingen voor het roosten, pelletiseren of doen sinteren van ertsen met een jaarcapaciteit van :
1. 1.000 ton tot en met 10.000 ton B
2. meer dan 10.000 ton C
- 20.2.2. Geïntegreerde hoogovenbedrijven voor de produktie van ruwijzer en staal B
- 20.2.3. Smelterijen van ferrometalen, met smeltinrichtingen met een totale capaciteit van :
1. 1 ton tot en met 5 ton O
2. meer dan 5 ton A
- 20.2.4. Inrichtingen voor de produktie en het smelten van non-ferrometalen, met smeltinrichtingen met een totale capaciteit van :
- a) Voor zware metalen :
1. tot en met 1 ton B
2. van meer dan 1 ton C
- b) Voor lichte metalen :
1. tot en met 0,5 ton A
2. van meer dan 0,5 ton B

20.2.5.	Inrichting voor de produktie van primaire non-ferrometalen, met een jaar-capaciteit van 50.000 ton of meer	C
20.3.	Industrieën op het gebied van niet-metaalachtige minerale produkten	
20.3.1.	Inrichtingen voor de produktie van cement en kalk door middel van draal-ovens, met een geïnstalleerde totale drijfkraft :	
	2. meer dan 200 kW	O
20.3.2.	Inrichtingen voor produktie en omzetting van asbestprodukten (zie ook rubriek 30.6.)	
	a) Industriële activiteiten waarbij asbest wordt gebruikt, met een geïnstal-leerde totale drijfkraft van :	
	1° tot en met 200 kW	A
	2° meer dan 200 kW	B
	b) Fabricage van asbestcement niet begrepen in sub d) hierna	B
	c) Produktie van asbestpapier of asbestkarton niet begrepen in sub d) hierna	B
	d) Installaties voor de winning van asbest, alsmede voor de behandeling en de verwerking van asbest en asbesthoudende produkten :	
	1. voor produkten van asbestcement, met een jaarproduktie van :	
	— minder dan 20.000 ton eindprodukten	A
	— 20.000 ton eindprodukten en meer	B
	2. voor remvoeringen, met een jaarproduktie van :	
	— minder dan 50 ton eindprodukten	A
	— 50 ton eindprodukten en meer	B
	3. alsmede voor andere toepassingsmogelijkheden van asbest, met een gebruik van :	
	— minder dan 200 ton per jaar	A
	— 200 ton per jaar en meer	B
20.3.4.	Inrichtingen voor de fabricage van glas (plat, hol en speciaal glas), met een jaar-capaciteit van :	
	1. 1.000 ton tot en met 5.000 ton	A
	2. meer dan 5.000 ton	B
20.3.5.	Inrichtingen voor de fabricage van grove ceramiek, met name vuurvaste stenen, gresbuizen, sier- en bestratingsstenen en dakpannen, met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	A
20.4.	Chemische industrie (zie ook rubriek 7.)	
20.4.1.	Chemische inrichtingen voor de produktie van alkenen, alkeenderivaten, monomeren en polymeren, niet begrepen in rubriek 7.3. :	
	1. met een produktiecapaciteit van minder dan 10 ton per jaar	B
	2. met een produktiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer	C
20.4.2.	Chemische inrichtingen voor de fabricage van organische tussenprodukten, niet begrepen in rubriek 7. :	
	1. met een produktiecapaciteit van minder dan 10 ton per jaar	B
	2. met een produktiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer	C
20.4.3.	Inrichtingen voor de fabricage van anorganische chemische basisprodukten, niet begrepen in rubriek 7. :	
	1. met een produktiecapaciteit van minder dan 10 ton per jaar	B
	2. met een produktiecapaciteit van 10 ton per jaar of meer	C
	(Inrichtingen voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen door verbran-ding : zie rubriek 2.8.)	
	(Inrichtingen voor behandeling van andere vaste en vloeibare afvalstoffen door verbranding : zie rubriek 2.7.)	
20.5.	Diverse industrieën	
	Inrichtingen voor de chemische fabricage van papierpap, met een produktie-capaciteit van :	
	1. 1.000 ton tot en met 25.000 ton per jaar	B
	2. meer dan 25.000 ton per jaar	C

- | | | |
|-------|---|---|
| 21. | KLEURSTOFFEN EN PIGMENTEN | |
| 21.1. | Inrichtingen voor het vervaardigen van natuurlijke kleurstoffen en pigmenten, met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |
| 21.2. | Inrichtingen voor het vervaardigen van kunstmatige kleurstoffen en pigmenten, met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |
| 21.5. | Opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48. met een capaciteit van meer dan 10 ton | O |
| 22. | KOSMETISCHE STOFFEN (parfums, crèmes, poeders en analoge produkten) | |
| 22.1. | Inrichtingen voor het bereiden of conditioneren van cosmetische stoffen met een geïnstalleerde drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3. meer dan 200 kW | A |
| 22.2. | Opslagplaatsen voor cosmetische stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een capaciteit van meer dan 10 ton | O |
| 23. | KUNSTSTOFFEN (macromoleculaire synthetische stoffen) | |
| 23.1. | Inrichtingen voor het industrieel vervaardigen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |
| 23.2. | Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3. meer dan 200 kW | A |
| 24. | LABORATORIA (al dan niet geïntegreerd in een elders ingedeelde inrichting) | |
| 24.1. | Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoeken, proeven, analyses, toepassing of ontwikkeling van produkten, kwaliteitscontrole op produkten, of met een didactisch doel, die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof die opgenomen is in lijst I van bijlage 2C bij het besluit van de Vlaamse regering houdende vaststelling van het Vlarex : | |
| | 2. meer dan 1 kg | O |
| 24.4. | Laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. | O |
| 25. | LEDER (huiden, leder, pelsen, haren, veren, dons) | |
| 25.1. | Leer- en witlooiërijen | C |
| 25.2. | Andere inrichtingen voor het behandelen van huiden, leder, pelsen, haren, veren en dons zoals pelterij- en bontwerfabrieken (bereiden, verven en reinigen inbegrepen), vilthoed- en textielhaarfabrieken, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |
| 25.5. | Inrichtingen voor het mechanisch vervaardigen van artikelen uit leder, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | O |
| | 3. meer dan 200 kW | A |
| 26. | LIJMEN EN NIET VOOR CONSUMPTIE BESTEMDE GELATINE | |
| 26.1. | Inrichtingen voor het bereiden van lijmen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |
| 26.2. | Opslagplaatsen voor lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., van meer dan 10 ton | O |
| 26.3. | Inrichtingen voor de produktie van gelatine en osseïne, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van : | |
| | 2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW | B |
| | 3. meer dan 200 kW | C |

27.	LUCIFERS, TOORTSEN EN ANALOGE PRODUKTEN	
27.1.	Inrichtingen voor het vervaardigen van lucifers, toortsen en analoge produkten	C
28.	MEST OF MESTSTOFFEN	
28.1.	Kunstmest, waaronder verstaan elke speciaal vervaardigde, één of meer mineralen bevattende stof die op de grond wordt opgebracht ter bevordering van de gewasgroei, andere dan dierlijke mest :	
	a) Produktie van fosfaatmeststoffen, superfosfaten, fosforzuren en technische fosfaten, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	1. 5 kW tot en met 200 kW	A
	2. meer dan 200 kW	B
	b) Produktie van stikstofmeststoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	1. 5 kW tot en met 200 kW	A
	2. meer dan 200 kW	B
	c) Produktie van samengestelde meststoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	1. 5 kW tot en met 200 kW	A
	2. meer dan 200 kW	B
	d) Produktie verbonden aan of aanverwant met deze van de subrubrieken a), b), c) die wegens hun speciaal of afwijkend karakter er niet mee kunnen gelijkgesteld worden, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	1. 5 kW tot en met 200 kW	A
	2. meer dan 200 kW	B
	e) Inrichtingen voor het behandelen en verpakken van kunstmest, met een geïnstalleerde drijfkraft van meer dan 5 kW	O
	f) Opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 48., met een opslagcapaciteit van :	
	2° meer dan 100 ton	B
28.3.	Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt,	
	a) met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit kleiner dan of gelijk aan 1.000 ton mest op jaarbasis	A
	b) met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit groter dan 1.000 ton mest op jaarbasis	B
29.	METALEN (zie ook rubriek 20.2.)	
29.1.	Ertsen :	
29.1.1.	Niet in rubriek 20.2.1., begrepen inrichtingen voor het behandelen van ertsen, met een geïnstalleerde drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C
29.1.2.	Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een oppervlakte van :	
	1. 1 tot en met 10 ha	
	volledig overdekt	C
	niet volledig overdekt	B
	2. meer dan 10 ha	
	volledig overdekt	A
	niet volledig overdekt	C
29.2.	Ijzer en staal (Inrichtingen voor de produktie van ijzer en staal : zie rubriek 20.2.2.)	
29.2.1.	Walsen	C
29.2.2.	Staaldraadtrekkerijen	C
29.3.	Non-ferrometalen :	
	(Inrichtingen voor de produktie van non-ferrometalen : zie rubriek 20.2.4.)	
29.3.1.	Walsen of trekkerijen met een totale geïnstalleerde drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C

29.4.	Metaalgieterijen en metaalpoeders :	
29.4.1.	Gieterijen, met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van :	
	a) 1 dm ³ tot en met 1 m ³	B
	b) meer dan 1 m ³	C
29.4.2.	Metaalpoeders (inrichtingen voor het vervaardigen van)	C
29.4.3.	Inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden	C
29.5.	Metalen of voorwerpen uit metaal (bewerking of behandeling van)	
29.5.2.	Smederijen en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	A
29.5.3.	Inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een thermisch vermogen van :	
	2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3° meer dan 200 kW	A
29.5.4.	Inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere produkten (uitgezonderd het stralen van een gebouw of enige andere vaste constructie) met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3° meer dan 200 kW	A
29.5.5.	Inrichtingen voor het elektronisch of chemisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een gebruik van baden met een gezamenlijk inhoudsvermogen van :	
	2. meer dan 100 l tot en met 5.000 l	B
	3. meer dan 5.000 l	C
29.5.6.	Bedekking van metalen of voorwerpen uit metaal door indompeling, in baden met een vloeibaar gemaakt metaal (verzinken, vertinnen, enz.) en met een gezamenlijk inhoudsvermogen van :	
	2. meer dan 100 l tot en met 5.000 l	B
	3. meer dan 5.000 l	C
29.5.7.	Ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal door middel van gehalogeneerde of ontvlambare oplosmiddelen in kuipen met een totaal inhoudsvermogen van :	
	2. meer dan 1.000 l tot en met 5.000 l	B
	3. meer dan 5.000 l	C
30.	MINERALE (niet-metaalachtige) PRODUCTEN, BOUWMATERIALEN EN SOORTGELIJKE MATERIALEN (zie ook rubriek 20.3.)	
30.2.	Inrichtingen voor het vervaardigen van voorwerpen uit klei, gips, asse, enz. of ceramiek, gebakken aarde, beton en andere dergelijke materialen, met uitzondering aan deze bedoeld in rubriek 20.3.5., met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van :	
	b) meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	c) meer dan 200 kW	B
30.4.	Asfaltbetoncentrales	C
30.5.	Inrichtingen voor het verwerken van vrij asbest	B
30.6.	Inrichtingen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen die asbest bevatten, met een totale drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	3. meer dan 200 kW	B
30.7.	Inrichtingen voor het bewerken van marmer, natuur- of kunststeen, met een totale drijfkraft van :	
	3. meer dan 200 kW	O
30.9.	Steenbakkerijen	O

32.	ONTSPANNINGSINRICHTINGEN EN SCHIETSTANDEN	
32.7.	Schietstanden voor :	
	2. vuurwapens	A
33.	PAPIER (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	
33.1	Pulpfabrieken :	
	a) die met calciumbisulfit werken :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
	b) die niet met calciumbisulfit werken :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
33.2	Papier- en kartonfabrieken :	
	a) Vervaardigen van papier met minder dan 15% as van kraft- liner en edele verpakkingen en/of van tissues, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
	b) Vervaardigen van papier met 15% en meer as, van papier met meer dan 25% houtslip en/of gestreken papier, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
	c) Vervaardigen van papier op basis van oud papier (meer dan 60%), met een geïnstalleerde drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
	d) Vervaardigen van speciaal papier en karton, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
34	REINIGINGSMIDDELEN (zepen, detergents of soortgelijke produkten) EN POETSMIDDELEN	
34.1.	Zeepziederijen en inrichtingen die grondstoffen vervaardigen voor de produkten van oppervlakte-actieve stoffen en/of verwerken voor technische doeleinden, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	b) meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	c) meer dan 200 kW	B
34.2.	Inrichtingen voor het bereiden en verpakken van reinigingsmiddelen en poetsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	3. meer dan 200 kW	B
34.3	Opslagplaatsen voor reinigingsmiddelen en poetsmiddelen, met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48	O
36.	RUBBER (rubber en andere elastomeren)	
36.1.	Inrichtingen voor het vervaardigen van synthetische rubber	C
36.2.	Bandenfabrieken	B
36.3.	Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van andere voorwerpen uit rubber, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	3. meer dan 200 kW	A
	SLOPERIJEN : zie rubriek 2.2.2.	
38.	SPRINGSTOFFEN	
38.1.	Inrichtingen voor de bereiding, behandeling of verwerking van springstof, met uitzondering van de werkplaatsen voor het laden van jachtpatronen bij wapensmeden en andere kleinhandelaars	C
	STOOKINSTALLATIES : zie rubriek 43.	
40.	TABAK	
40.1.	Inrichtingen voor het behandelen van tabak of het vervaardigen van tabaks-waren, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	3. meer dan 200 kW	O

41.	TEXTIEL (vezels, garen, wol, weefsels, breiwerk, vlechtwerk, textielwaren en soortgelijke produkten)	
41.3.	Wolontvettingsfabrieken, wolwasserijen, alsmede het kammen en/of carboniseren van wol, met een totale drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	3. meer dan 200 kW	B
41.4.	Inrichtingen voor het chemisch reinigen en behandelen van textiel, alsmede textielveredeling (uitgezonderd de inrichtingen bedoeld in rubriek 41.9.), met een totale drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C
41.6.	Inrichtingen voor het vervaardigen van tapijten, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	3. meer dan 200 kW	O
41.7.	Inrichtingen voor het aanbrengen van een kunststofonderlaag bij tapijten	O
41.8.	Inrichtingen voor het roten van vlas, hennep en dergelijke vezelstoffen	B
41.9.	Productie van viscose (cellulosenatriumxanthogenaat) voor vezels, filamentgaren, film, sponsen, kunstdarmen, enz., met een totale drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C
	THERMISCHE CENTRALES : zie rubriek 43	
42.	TRANSPORTMIDDELENFABRIEKEN	
42.1.	Inrichtingen voor het vervaardigen en assembleren van transportmiddelen, zoals auto's, autobussen, tractoren, opleggers, vliegtuigen, helicopters en hun motoren	B
42.2.	Scheepswerven	B
42.3.	Inrichtingen voor het industrieel onderhouden en herstellen van vliegtuigen, helicopters en hun motoren	B
42.4.	Inrichtingen voor het vervaardigen en assembleren van rijwielen en motorrijwielen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	3. meer dan 200 kW	B
43.	VERBRANDINGSINRICHTINGEN	
	Verbrandingsinrichtingen waarin afvalstoffen worden verwerkt of worden gebruikt als brandstof, zijn uitsluitend ingedeeld in rubriek 2.3.4.	
	Indien afvalstoffen worden gebruikt als hulp- of toevoegbrandstof zijn zowel de rubrieken 2.3.4. als 43. van toepassing.	
43.1.	Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.), met een warmtevermogen van :	
	3° meer dan 5.000 kW	O
43.2.	Verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie (thermische centrales), met inbegrip van het ombouwen ervan op een andere brandstof, met een warmtevermogen van :	
	2° meer dan 5.000 kW	O
44.	VETTEN, WASSEN, OLIEN, PARAFFINE, GLYCERINE, STEARINE, HARS EN ANDERE NIET VOOR VOEDING BESTEMDE SOORTGELIJKE PRODUCTEN (zie ook rubriek 2.1.1.)	
44.1.	Vetsmelterijen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	3. meer dan 200 kW	O
44.2.	Inrichtingen voor het vervaardigen of behandelen van plantaardige en/of dierlijke oliën en vetten, wassen, of andere niet eetbare vetstoffen, andere dan deze bedoeld in rubriek 44.1., met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :	
	3. meer dan 200 kW	O
44.3.	Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet eetbare vetstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48.	O

45. VOEDINGSNIJVERHEID EN -HANDEL
- 45.1. Slachthuizen en private slachterijen :
- a) voor slachtdieren andere dan deze bedoeld in sub b) O
- b) voor pluimvee en konijnen :
2. meer dan 1.000 dieren per dag O
- 45.2. Smelterijen van voedingsvetten, met een geïnstalleerde drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 45.3. Inrichtingen voor het bereiden van voedingsvetten van plantaardige of dierlijke oorsprong : oliën, vetten, margarinen, gelatine, enz., met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
- 45.7. Zetmeel- en zetmeelderivatenfabrieken O
- 45.9. Inrichtingen voor het vervaardigen en raffineren van suiker- en bietenrasperijen, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW B
- 45.15. Inrichtingen voor het bereiden van azijn met een geïnstalleerde drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
46. WASSERIJEN
- Met een geïnstalleerde totale drijfkraft van :
3. meer dan 200 kW O
48. ZEEHAVENGEBIEDEN
- Doorvoeropslagplaatsen gelegen in zeehavengebieden, met uitsluiting van de doorvoeropslagplaatsen op de voorkaaien die uitsluitend worden benut voor kortstondige opslag in afwachting van de verscheping of van de uiteindelijke bestemming na lossing :
- 48.1. IMDG-goederen
- 48.1.1. Opslagplaatsen voor IMDG-goederen, waaronder gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage 6 (deel I of deel II) bij titel I van het Vlareem, in minimale hoeveelheden :
- 1° zoals vermeld in kolom 1 van deze bijlage 6 (opslagplaatsen waarop artikel 7 van titel I van het Vlareem van toepassing is) A
- 2° zoals vermeld in kolom 2 van deze bijlage 6 (VR-plichtige opslagplaats overeenkomstig artikel 7, § 3 van titel I van het Vlareem) A
- 48.1.2. Overige opslagplaatsen voor IMDG-goederen A
50. ZOUT
- Opslagplaatsen van zout, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., van meer dan 20 ton O
51. BIOTECHNOLOGIE
- Inrichtingen, met uitzondering van handelingen, waar micro-organismen of organismen genetisch worden gemodificeerd (GGM's of GGO's) of waar dergelijke genetische gemodificeerde of pathogene micro-organismen of organismen worden gekweekt, opgeslagen, gebruikt, vernietigd of verwijderd en waarbij fysische barrières of een combinatie van fysische met chemische en/of biologische barrières worden benut om het contact van die micro-organismen of organismen met de bevolking in het algemeen en het milieu te beperken of te voorkomen O
52. GRONDWATER
- (indirecte lozing in grondwater alsmede andere niet elders ingedeelde handelingen die het grondwater kunnen verontreinigen)
- Elke directe lozing in grondwater van gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlareem, alsmede elke indirecte lozing van gevaarlijke stoffen bedoeld in lijst 1 van dezelfde bijlage, is verboden krachtens het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer en zijn uitvoeringsbesluiten. Elke directe lozing in grondwater van andere dan gevaarlijke stoffen wordt beschouwd als een kunstmatige aanvulling van het grondwater.
- Voor de winning van grondwater en het kunstmatig aanvullen van het grondwater geldt het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering en vergunning voor het gebruik van grondwater en de afbakening van de waterwingebieden en beschermingszones (B.S. 20/07/1985).

- 52.1. Handelingen binnen de waterwingebieden en de beschermingszone type I, II of III, voor zover ze niet verboden zijn krachtens het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer en zijn uitvoeringsbesluiten, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden worden nageleefd.
- 52.1.1. Indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlarem :
 - 2° indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater A
 - 3° niet elders ingedeelde handeling waarbij de voormelde gevaarlijke stoffen worden gebruikt, uitgestrooid of verwijderd of met het oog op de verwijdering ervan worden gestort en die een indirecte lozing tot gevolg zou kunnen hebben A
- 52.1.2. Binnen de beschermingszones type III : niet elders ingedeelde handelingen die krachtens artikel 3 van het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering van de handelingen binnen de waterwingebieden en de beschermingszones verboden zijn binnen de beschermingszones type II A
- 52.2. Handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III :
 - Indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlarem, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden en/of de gebruiksaanwijzingen worden nageleefd :
 - 2° indirecte lozing van bedrijfsafvalwater in grondwater A
 - 3° niet elders ingedeelde handeling waarbij de voormelde gevaarlijke stoffen worden gebruikt, uitgestrooid of verwijderd of met het oog op de verwijdering ervan worden gestort en die een indirecte lozing tot gevolg zou kunnen hebben A

(1) In deze lijst zijn de inrichtingen en activiteiten voorafgegaan door een nummer dat overeenstemt met de indelingsrubiek uit de indelingslijst van titel I van het VLAREM. Deze nummervermelding is echter louter indicatief, wat inhoudt dat een eventuele wijziging van voormelde indelingslijst geen invloed heeft op de verplichtingen voor de exploitant en/of de overdrager die voortvloeien uit het decreet of dit besluit.

(2) Verklaring van de lettercodes aangegeven in de kolom "categorie" :

CATEGORIE	ORIENTEREND BODEMONDERZOEK VERPLICHT :
O	Bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit
A	Bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de twintig jaar (zie artikel 4, § 1, 1° van het besluit)
B	Bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de tien jaar (zie artikel 4, § 1, 2° van het besluit)
C	Bij overdracht, sluiting van de inrichting of stopzetting van de activiteit, en om de vijf jaar (zie artikel 4, § 1, 3° van het besluit)

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

De minister-president van de Vlaamse regering,
 L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
 T. KELCHTERMANS

BIJLAGE 2

Aanvraagformulier voor de erkenning als bodemsaneringsdeskundige
(artikel 10 van het VLAREBO)

1° IDENTIFICATIE VAN DE AANVRAGER :

a) Als het gaat om een natuurlijke persoon : (1)

Naam :
 Voornamen :
 Geboorteplaats en datum :
 Nationaliteit :
 Adres :
 Straat + nr. :
 Postnr. + gemeente :
 Land :
 Telefoonnummers :
 Werkzetel :
 Privé :
 RSZ-nummer :
 BTW-nummer :

b) Als het gaat om een rechtspersoon : (1)

Naam :
 Rechtsvorm :
 Nationaliteit :
 Maatschappelijke zetel :
 Straat + nr. :
 Postnr + gemeente :
 Land :
 Telefoonnummer :
 RSZ-nummer :
 BTW-nummer :
 Door de rechtspersoon aangestelde verantwoordelijke perso(o)n(en) :
 Naam :
 Voornamen :
 Hoedanigheid in de rechtspersoon :

(1) Invullen wat van toepassing is.

2° VOORWERP VAN DE AANVRAAG :

Ondergetekende dient hierbij een aanvraag in om erkend te worden als bodemsaneringsdeskundige van het (aankruisen wat van toepassing is)

- type 1.
 type 2.

3° BIJ TE VOEGEN BIJLAGEN :

Gelieve de bijgevoegde bijlagen te nummeren.

De hierna gebruikte afkorting "VLAREBO" staat voor "Vlaams reglement betreffende de bodemsanering".

a) Als het gaat om een aanvraag voor erkenning type 1 : (1)

- indien het een rechtspersoon betreft, de statuten van de rechtspersoon : bijlage ...;
- een eensluidend verklaard afschrift van de diploma's waardoor de volgens artikel 8 van het VLAREBO vereiste kennis wordt aangetoond : bijlage ...;
- een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring, zoals vereist in artikel 8 van het VLAREBO beschikken, waaruit hun kennis en ervaring dient te blijken : bijlage ...;
- een bewijs dat de aanvrager de beschikking heeft over de modellen en de personen zoals bepaald in artikel 8 van het VLAREBO : bijlage ...;
- een onvoorwaardelijke verbintenis waarin de aanvrager stelt binnen een maand volgend op de erkenning een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid te zullen sluiten zoals bepaald in artikel 8 van het VLAREBO en de OVAM in kennis te zullen stellen van de afgesloten polis : bijlage ...;
- een verklaring waarin de aanvrager stelt dat alle analyses van monsters en alle boringen verricht zullen worden zoals bepaald in artikel 8 van het VLAREBO : bijlage ...;
- indien de aanvrager zelf boringen wenst uit te voeren, dient een beschrijving van de beschikbare apparatuur toegevoegd te worden; deze beschrijving dient van die aard te zijn dat de kwaliteit en de geschiktheid van de apparatuur aangetoond wordt : bijlage ...;

- een getuigschrift (2) van goed zedelijk gedrag van de personen bedoeld in artikel 8 van HET VLAREBO : bijlage ...;
 - ingeval de aanvrager ingeschreven is of behoort te zijn in een handelsregister, dient een bewijs (2) toegevoegd te worden dat de aanvrager :
 - a) niet in staat van faillissement of van vereffening verkeert of geen gerechtelijk akkoord heeft verkregen, dan wel in een soortgelijke toestand verkeert als gevolg van een gelijkaardige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;
 - b) niet het voorwerp is van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie; bijlage ...;
 - een attest (2) waaruit blijkt dat de aanvrager aan zijn sociale en fiscale verplichtingen voldaan heeft : bijlage ...;
- b) Als het gaat om een aanvraag voor erkenning type 2 : (1)
- indien het een rechtspersoon betreft, de statuten van de rechtspersoon : bijlage ...;
 - een eensluidend verklaard afschrift van de diploma's waardoor de in artikel 9 van het VLAREBO vermelde kennis wordt aangetoond : bijlage ...;
 - een curriculum vitae van de personen die over de kennis en ervaring, zoals vereist in artikel 9 van het VLAREBO, beschikken, waaruit hun kennis en ervaring dient te blijken : bijlage ...;
 - een bewijs dat de aanvrager de contractuele beschikking heeft over de modellen en de personen zoals bepaald in artikel 9 van het VLAREBO : bijlage ...;
 - een bewijs dat de aanvrager de beschikking heeft over de middelen om infrastructuurwerken te ontwerpen en te begeleiden : bijlage ...;
 - een onvoorwaardelijke verbintenis waarin de aanvrager stelt binnen een maand volgend op de erkenning een verzekering voor beroepsaansprakelijkheid te zullen sluiten zoals bepaald in artikel 9 van het VLAREBO en de OVAM in kennis te zullen stellen van de afgesloten polis : bijlage ...;
 - een verklaring waarin men stelt dat alle analyses van monsters en alle boringen verricht zullen worden zoals bepaald in artikel 9 van het VLAREBO : bijlage ...;
 - indien de aanvrager zelf boringen wenst uit te voeren, dient een beschrijving van de beschikbare apparatuur toegevoegd te worden; deze beschrijving dient van die aard te zijn dat de kwaliteit en de geschiktheid van de apparatuur aangetoond wordt : bijlage ...;
 - een getuigschrift (2) van goed zedelijk gedrag van de personen bedoeld in artikel 9 van het VLAREBO : bijlage ...;
 - ingeval de aanvrager ingeschreven is of behoort te zijn in een handelsregister, dient een bewijs (2) toegevoegd te worden dat de aanvrager :
 - a) niet in staat van faillissement of van vereffening verkeert, of geen gerechtelijk akkoord heeft verkregen, dan wel in een soortgelijke toestand verkeert als gevolg van een gelijkaardige procedure die in een lidstaat van de Europese Unie geldt;
 - b) niet het voorwerp is van een procedure van faillietverklaring of van gerechtelijk akkoord of van een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de nationale wetten en regelingen van een lidstaat van de Europese Unie; bijlage ...;
 - een attest (2) waaruit blijkt dat de aanvrager aan zijn sociale en fiscale verplichtingen voldaan heeft : bijlage ...

(1) Invullen wat van toepassing is.

(2) Het getuigschrift, bewijs en/of attest dienen van recente datum te zijn.

Bij deze aanvraag zijn pagina's als bijlage gevoegd.

Gedaan te op

De aanvrager,

.....

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

De minister-president van de Vlaamse regering,
L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
Th. KELCHTERMANS

[C - 35364]

BIJLAGE 3

Standaard-aanvraagformulier voor bodemattest
(artikel 27, § 1 van het VLAREBO)

"AANVRAAGFORMULIER BODEMATTEST

Bij het invullen van het aanvraagformulier dienen de richtlijnen, vermeld op de achterzijde, gevolgd te worden.

KADASTRA(A)L(E) PERCEELNUMMER(S) : Zie kadastrale legger(s), in bijlage toe te voegen.

1. Aanvraag bodemattest

- Voor overdracht.
- Voor onteigening.
- Ter info.

2. Identiteit aanvrager

Naam + voornaam :

Straat + nummer :

Postnummer :

Gemeente :

Telefoonnr. :

Bent U eigenaar ? J / N (*)

Bent U gebruiker ? J / N (*)

3. Betaling

..... kadastra(a)l(e) perce(e)len (*) aan 1.000 BEF =BEF

4. Door de aanvrager toe te voegen bijlagen

4. 1. Laatst beschikbare kadastrale legger(s) welke niet meer dan twee maanden tevoren werd(en) afgeleverd door het Ministerie van Financiën, Administratie van het Kadaster.

4. 2. Het betalingsbewijs van BEF op rekeningnummer 001-2778337-42 van de OVAM met vermelding " Bodemattest".

Gedaan te....., de 19 ..

Handtekening aanvrager

Het aanvraagformulier bodemattest terug te sturen naar de OVAM

Dienst sanering - Bodemattesten
Kan. De Deckerstraat 22-26
2800 Mechelen

Het attest zal worden afgeleverd uiterlijk twee maanden na de ontvankelijke aanvraag.

(*) Schrappen wat niet past.

HANDLEIDING

1. De rubriek "voor onteigening" geldt enkel voor de overheid die van plan is over te gaan tot een onteigening ter algemene nutte.

4.1. De kadastrale legger dient aangevraagd te worden bij de gewestelijke directies van het Ministerie van Financiën, Administratie van het Kadaster, waar het aangevraagde perceel gelegen is. De adressen zijn de volgende :

Provincie	Adres	Tel. nr.	Fax nr.	Omschrijving
Antwerpen	Italiëlei 4 bus 10 2000 Antwerpen	03/203.24.80	03/203.24.78	Provincie Antwerpen
Brabant	Sint-Lazaruslaan 10 bus 15 1210 Brussel	02/218.13.80	02/218.41.82 (N) (5) 02/217.79.23 (F) (6)	Brussels Hoofdstedelijk Gewest, provincie Vlaams Brabant, provincie Waals Brabant en de taalgrens- gemeenten (1) tot (4)
West- Vlaanderen	Lange Rei 7 8000 Brugge	050/44.26.11 050/44.26.20 050/44.26.30	050/34.13.81	Provincie West-Vlaan- deren met uitzondering van de taalgrens- gemeenten (1)
Oost- Vlaanderen	R.A.C.-"Kouterpoort" Savaanstraat 11 bus 7 9000 Gent	09/266.22.36	09/266.22.35	Provincie Oost-Vlaan- deren met uitzondering van één taalgrensgemeente (2)
Limburg	Voorstraat 43 3500 Hasselt	011/21.22.32	011/22.40.02	Provincie Limburg met uitzondering van de taal- grensgemeenten (3)

Indien u niet voor alle kadastrale percelen vermeld op de kadastrale legger een attest aanvraagt, dienen de overbodige kadastrale percelen doorstreept te worden.

Indien er niets doorstreept wordt, gebeurt de aflevering van attesten voor alle in bijlage toegevoegde kadastrale percelen. In ieder geval moet het juiste aantal kadastrale percelen vermeld worden in punt 4.

Opmerking

Gronden waarop een inrichting gevestigd is of was of een activiteit wordt of werd uitgeoefend die opgenomen is in de lijst bedoeld in artikel 3 § 1 van het bodemsaneringsdecreet kunnen slechts overgedragen worden als er vooraf een oriënterend onderzoek aan de OVAM is bezorgd met melding van de overdracht."

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

Brussel, 5 maart 1996.

De minister-president van de Vlaamse regering,
L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
Th. KELCHTERMANS

BIJLAGE 4

Bodemsaneringsnormen

Artikel 1. De bodemsaneringsnormen voor het vaste deel van de aarde gelden voor een standaardbodem met een gehalte aan klei van 10 % (op de minerale bestanddelen) en een gehalte organisch materiaal van 2 % (op de luchtdroge bodem).

bestemmingstype	het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof)					grondwater (µg/l)
	I	II	III	IV	V	I,II,III,IV,V
zware metalen ⁽¹⁾						
arseen	45	45	110	200	300	20
cadmium	2	2	6	15	30	5
chrom ⁽²⁾	130	130	300	500	800	50
koper	200	200	400	500	800	100
kwik	10	10	15	20	30	1
lood	200	200	700	1500	2500	20
nikkel	100	100	470	550	700	40
zink	600	600	1 000	1 000	3000	100

bestemmingstype	het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof)					grondwater (µg/l)
	I	II	III	IV	V	I,II,III,IV,V
organische verbindingen⁽³⁾						
benzeen	0,5	0,5	0,5	1	1	10
tolueen	5	5	15	135	200	700
ethylbenzeen	1,5	1,5	5	25	70	300
xyleen	3,5	3,5	15	70	190	500
styreen	0,5	0,5	1,5	6	13	20
naftaleen	3	3	20	160	320	120
benzo(a)pyreen	0,5	0,5	0,5	1	6,5	0,05
fenantreen	0,5	0,5	3,5	3,5	300	0,5
fluoranteen	2,5	2,5	40	40	270	0,5
benzo(a)antraceen	4	4	35	50	350	0,5
chryseen	7	7	400	400	800	1
benzo(b)fluoranteen	1	1	55	55	350	0,5
benzo(k)fluoranteen	1	1	55	55	350	0,5
benzo(ghi)peryleen	3,5	3,5	35	50	350	0,2
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,5	0,5	35	50	350	0,05
hexaan	1	1	1	6,5	10	180
heptaan	25	25	25	25	25	3 000
octaan	75	75	90	90	90	600
minerale olie	1 000	1 000	1 000	1 500	1 500	500
gechloreerde solventen						
1,2-dichloorethaan	0,035	0,035	0,075	1,1	4	30
dichloormethaan	0,13	0,13	0,35	3,5	3,5	20
tetrachloormethaan	0,02	0,02	0,02	0,85	1	2
tetrachlooretheen	0,7	0,7	1,4	30	35	40
trichloormethaan	0,02	0,02	0,02	0,55	0,55	200
trichlooretheen	0,65	0,65	1,4	10	10	70
vinylchloride	0,02	0,02	0,02	0,15	0,35	5
monochloorbenzeen	2,5	2,5	8	30	40	300
1,2-dichloorbenzeen ⁽⁴⁾	35	35	110	690	690	1 000
1,3-dichloorbenzeen ⁽⁴⁾	40	40	140	750	1 260	1 000
1,4-dichloorbenzeen ⁽⁴⁾	4	4	15	80	190	300
trichloorbenzeen ⁽⁵⁾	0,5	0,5	2	20	80	20
tetrachloorbenzeen ⁽⁵⁾	0,1	0,1	0,3	6,5	275	9
pentachloorbenzeen	0,5	0,5	1,3	65	385	2,4
hexachloorbenzeen	0,05	0,05	0,1	8	55	1

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

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

waarbij :

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

x : gehalte aan klei in het staal;

y : gehalte organisch materiaal in het staal;

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

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

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder de volgende voorwaarden :

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

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

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

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

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

$$N(y) = N(2) \cdot \frac{y}{2}$$

met :

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

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

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

⁽⁴⁾ Voor de isomeren van dichloorbenzeen dient aan bijkomende voorwaarde voldaan te zijn :

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

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

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

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

Art. 2. De in artikel 1 vermelde bodemsaneringsnormen zijn verschillend afhankelijk van de bestemming volgens de vigerende plannen van aanleg of in functie van de aanwijzing van de beschermde duingebieden en van de voor het duingebied belangrijke landbouwgebieden. Per grond wordt het overeenkomstig bestemmingstype opgezocht. De bodemsaneringsnormen voor deze grond worden in artikel 1 weergegeven in de kolom onder het cijfer van het betreffende bestemmingstype. De volgende bestemmingstypes worden onderscheiden :

1° bestemmingstype I :

- bosgebied;
- groengebied;
- valleigebied;
- natuurgebied;
- natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat;
- bosgebied met ecologisch belang;
- bijzonder natuurgebied;
- gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen met nabestemming natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat;

— zone voor natuurontwikkeling;

— ontginningsgebied met nabestemming natuurontwikkeling;

— oeverstreek met bijzondere bestemming;

— beschermd duingebied;

— bijzonder groengebied;

2° bestemmingstype II :

— agrarisch gebied;

— landelijk gebied met toeristische waarde;

— agrarisch gebied met ecologisch belang;

— parkgebied met semi— agrarische functie;

— woongebied met landelijk karakter;

— woongebied met geringe dichtheid;

— landelijk woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde;

— kleintuingebied;

- agrarisch gebied met bijzondere waarde;
- voor het duingebied belangrijk landbouwgebied;
- abdijgebied;
- 3° bestemmingstype III :
 - woongebied;
 - woonuitbreidingsgebied;
 - woongebied met grote dichtheid;
 - woongebied met middelgrote dichtheid;
 - woonpark;
 - woongebied met culturele, historische en/of esthetische waarde;
 - woongebied waar bijzondere voorschriften betreffende de hoogte van de gebouwen gelden;
 - pleisterplaats voor nomaden, zigeuners of woonwaggebouwen;
 - scholen en kinderspeel terreinen;
 - gebied voor service-residentie;
 - gemengd woon- en industriegebied;
 - gemengd woon- en parkgebied;
 - bedrijfsgebied met stedelijk karakter;
 - zone van handelsvestigingen;
 - reservegebied voor woonwijken;
- 4° bestemmingstype IV :
 - parkgebied;
 - recreatiegebied;
 - gebied voor dagrecreatie;
 - gebied voor verblijfrecreatie;
 - gebied voor jeugdcamping;
 - sportterrein;
 - golfterrein;
 - speelbos of speelweide;
 - gebied voor vissport;
 - gebied voor groenvoorziening met recreatieve accommodatie;
 - toeristisch recreatiepark;
 - gebied voor recreatiepark;
 - reservegebied voor recreatie;
- 5° bestemmingstype V :
 - industriegebied;
 - industriegebied voor vervuilende industrieën;
 - industriegebied voor milieubelastende industrieën;
 - gebied voor ambachtelijke bedrijven of gebied voor kleine en middelgrote ondernemingen;
 - dienstverleningsgebied;
 - industriegebied met bijzondere bestemming;
 - gebied hoofdzakelijk bestemd voor de vestiging van grootwinkelbedrijven;
 - gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen (andere dan scholen en kindertuinen);
 - luchtvaartterrein;
 - industriestortgebied;
 - bezinkingsgebied;
 - transportzone;
 - gemengd gemeenschapsvoorzienings- en dienstverleningsgebied (andere dan scholen en kinderspeel terreinen);
 - gebied voor kerninstallatie;
 - stortgebied;
 - wetenschapspark;
 - reservegebied voor ambachtelijke uitbreiding;
 - reservegebied voor industriële uitbreiding;
 - reservegebied voor ambachtelijke bedrijven en kleine en middelgrote ondernemingen;
 - reservegebied voor beperkte industriële uitbreiding.

Art. 3. Als een grond als bestemming bufferzone heeft, berekent men de bodemsaneringsnormen die krachtens deze bijlage gelden voor de bestemmingen van alle zones die aan de bufferzone palen. Hierbij verrekent men telkens de bodemkenmerken van de te beoordelen grond in de bufferzone. De strengste van de zo gevonden waarden geldt als bodemsaneringsnorm voor de betreffende grond.

Art. 4. De hiernavolgende bestemmingen die in overdruk worden weergegeven op de plannen van aanleg, worden beoordeeld krachtens deze bijlage op basis van de bestemming bepaald door de grondkleur :

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

Art. 5. Alle gronden die niet onder verder genoemde bestemmingen ressorteren, dienen beoordeeld te worden op basis van de functies die de bodem er vervult. Op basis van de beoordeling van deze functies wordt de betreffende grond ingedeeld onder één van de vermelde bestemmingstypes.

Art. 6. De waterwingebieden en beschermingszones type I, II en III, afgebakend conform het besluit van de Vlaamse regering van 27 maart 1985 houdende reglementering en vergunning voor het gebruik van grondwater en de afbakening van waterwingebieden en beschermingszones, worden volledig ingedeeld in bestemmingstype I.

Art. 7. § 1. Gronden die op basis van de artikelen 2, 3 en 4 van deze bijlage ingedeeld worden onder bestemmingstype III, IV of V maar die feitelijk als landbouwgrond gebruikt worden, dienen beoordeeld te worden alsof ze ingedeeld zouden zijn in bestemmingstype II.

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

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

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

Brussel, 5 maart 1996.

De minister-president van de Vlaamse regering,

L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,

Th. KELCHTERMANS

BIJLAGE 5

[35364]

Methodes voor monsternemingen en analyses
(artikel 32 van het VLAREBO)

Parameter	Meetmethoden vaste deel van de aarde	Meetmethoden grondwater
arsen	DIN 38405 D18 ISO/DIS 11969 en 11885 AAC 2\1\B.2	DIN 38405 D18 ISO/DIS 11969 en 11885 AAC 2\1\B.2
lood	DIN 38406-E6 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2	DIN 38406-E6 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2
cadmium	DIN 38406-E19 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2	DIN 38406-E19 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2
chrom	DIN 38406-E10 ISO 9174 prEN 1233 AAC 2\1\B.1	DIN 38406-E10 ISO 9174 prEN 1233 AAC 2\1\B.1
koper	DIN 38406-E7 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2	DIN 38406-E7 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2
nikkel	DIN 38406-E11 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2	DIN 38406-E11 ISO 8288 en ISO DIS 11885 AAC 2\1\B.1 en B.2

Parameter	Meetmethoden vaste deel van de aarde	Meetmethoden grondwater
zink	DIN 38406-E8 ISO 8288 AAC 2\I\B.1 en B.2	DIN 38406-E8 ISO 8288 AAC 2\I\B.1 en B.2
kwik	DIN 38406-E12 ISO 5666/1 en 5666/3 AAC 2\I\B.3	DIN 38406-E12 ISO 5666/1 en 5666/3 AAC 2\I\B.3 prEN 1483
destruictiemethoden	AAC 2\II\A.3 ISO 38414\S17 EPA 3051 en 3050B en 3052	AAC 2\II\A.3 ISO 38414\S7 EPA 3051 en 3050B en 3052
extraheerbare organische halogenen	AAC 3\N ISO 38414\S17 NEN 5735 (2° normontwerp)	AAC 3\O DIN 38409\H8 NEN 6402
totaal cyanide	DIN 38405-D13	DIN 38405-D14 ISO 6703 AAC 2\I\C.2
organisch materiaal	ISO\DIS 14235 AFNOR X31/109	
bepaling van de kleifractie	NEN 5753 ISO\DIS 11277	
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)	NEN 5771 (2° normontwerp) AAC 3/B	EPA 610 AAC 3/B
monocyclische aromatische koolwaterstoffen (BTEX)	NVN 5732 EPA 8260A AAC 3/T	EPA 524.2 AAC 3/T
gehalogeneerde oplosmiddelen	NVN 5732 EPA 8260A	EPA 524.2
minerale olie	NEN 5733 (febr. 1991) (IR-methode) AAC 3/R	NEN 6675
polychloorbifenylen (PCB's)	NEN 5734 AAC 3/A	ISO/DIS 6428
organochloorpesticiden	NEN 5734 AAC 3/G	ISO/DIS 6428
chloorbenzenen	EPA 8121 AAC 3/I	ISO/DIS 6428
fenolen	EPA 8041 AAC 3/K VPR C88-14	AAC 3/K VPR C88-14

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

Brussel, 5 maart 1996.

De minister-president van de Vlaamse regering,
L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
Th. KELCHTERMANS

BIJLAGE 6

Achtergrondwaarden

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

parameter	het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof)	grondwater (µg/l)
zware metalen en metalloïden : ⁽¹⁾		
arseen	19	5
cadmium	0,8	1
chrom (III)	37	10
koper	17	20
kwik	0,55	0,05
lood	40	5
nikkel	9	10
zink	62	60
organische verbindingen :		
benzeen	0,1 (d)	0,2 (d)
tolueen	0,1 (d)	0,2 (d)
ethylbenzeen	0,1 (d)	0,2 (d)
xyleen	0,1 (d)	0,2 (d)
styreen	0,1 (d)	0,2 (d)
naftaleen	0,005	0,005 (d)
benzo(a)pyreen	0,10	0,005 (d)
fenantreen	0,08	0,005 (d)
fluoranteen	0,20	0,005 (d)
benzo(a)antraceen	0,06	0,005 (d)
chryseen	0,15	0,005 (d)
benzo(b)fluoranteen	0,20	0,005 (d)
benzo(k)fluoranteen	0,20	0,005 (d)
benzo(ghi)peryleen	0,10	0,005 (d)
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,10	0,005 (d)
hexaan	0,5 (d)	0,2 (d)
heptaan	0,5 (d)	0,2 (d)
octaan	0,5 (d)	0,2 (d)
minerale olie	50 (d)	50 (d)
gechloreerde solventen :		
1,2 dichloorethaan	0,01 (d)	0,2 (d)
dichloormethaan	0,01 (d)	0,1 (d)
tetrachloormethaan	0,01 (d)	0,2 (d)
tetrachlooretheen	0,01 (d)	0,2 (d)
trichloormethaan	0,01 (d)	0,2 (d)
trichlooretheen	0,01 (d)	0,2 (d)
vinylchloride	0,01 (d)	0,4 (d)
monochloorbenzeen	0,01 (d)	0,04 (d)
dichloorbenzeen ⁽²⁾	0,01 (d)	0,05 (d)
trichloorbenzeen ⁽²⁾	0,01 (d)	0,1 (d)
tetrachloorbenzeen ⁽²⁾	0,0002 (d)	0,01 (d)
pentachloorbenzeen	0,0002 (d)	0,01 (d)
hexachloorbenzeen	0,002	0,01 (d)

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

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

waarbij :

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

x : gehalte aan klei in het staal;

y : gehalte organisch materiaal in het staal;

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

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

De voorgestelde formule mag enkel gehanteerd worden onder de volgende voorwaarden :

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

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

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

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

(d) De achtergrondwaarde komt overeen met de detectielimiet.

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

Brussel, 5 maart 1996.

De minister-president van de Vlaamse regering,
L. VAN DEN BRANDE

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Tewerkstelling,
Th. KELCHTERMANS

TRADUCTION

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FLAMANDE

F. 96 - 660

**5 MARS 1996. — Arrêté du Gouvernement flamand
fixant le règlement flamand relatif à l'assainissement du sol**

[C - 35364]

Le Gouvernement flamand,

Vu le décret du 22 février 1995 relatif à l'assainissement du sol, modifié par le décret du 22 décembre 1995, en particulier les articles 3, § 1^{er}, 3 et 7, 4, § 5, 7, § 1^{er}, 8, § 1^{er}, 23, § 3, et 29;

Vu les lois coordonnées sur le Conseil d'Etat, en particulier l'article 84;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, émis le 11 décembre 1995;

Vu l'accord du ministre flamand compétent pour le budget, émis le 20 décembre 1995;

Vu l'avis du Conseil de l'Environnement et de la Nature de Flandre, émis le 6 juillet 1995;

Vu l'avis du Conseil Socio-économique de Flandre, émis le 12 juillet 1995;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE I^{er}. — Définitions

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

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

2^o ministre flamand : le membre du gouvernement flamand compétent pour la protection de l'environnement;

3^o parcelle cadastrale : partie d'un terrain, indiquée par un numéro de parcelle, qui a été fixé et est utilisé par les services du ministère des Finances;

4^o informations graphiques : cartes, soit sur papier, soit par le biais de systèmes informatiques;

5^o sol : la partie fixe de la terre, y compris les eaux souterraines et les autres éléments et organismes qui y sont présents;

6^o pollution du sol : la présence de substances ou d'organismes générée par des activités humaines, sur ou dans le sol ou de bâtisses qui sont préjudiciables ou peuvent être préjudiciables, directement ou indirectement, à la qualité du sol;

7^o pollution du sol constituant un risque grave :

(1) pollution du sol impliquant ou susceptible d'impliquer un contact entre les substances ou organismes polluants et les hommes, les plantes et les animaux; ce contact portera certainement ou probablement préjudice à la santé des hommes, des plantes et des animaux;

(2) pollution du sol susceptible de porter préjudice aux captages d'eau;

L'évaluation de la gravité des risques générés par la pollution du sol tient concrètement compte des éléments suivants :

- les caractéristiques du sol;
- la nature et la concentration des substances ou organismes;
- les risques de diffusion des substances et organismes précités;
- les fonctions remplies par le sol;
- le danger d'exposition des hommes, plantes ou animaux et des captages d'eau.

- 8° pollution du sol récente : pollution générée après le 28 octobre 1995;
- 9° pollution du sol historique : pollution générée avant le 29 octobre 1995;
- 10° pollution du sol mixte : pollution générée en partie avant le 29 octobre 1995 et en partie après le 28 octobre 1995;
- 11° terrains pollués : les terrains où la pollution du sol a été générée et les terrains dans lesquels les substances ou organismes polluants se sont diffusés ou auxquels la pollution du sol est préjudiciable;
- 12° terrains où la pollution du sol a été générée : terrains où les substances ou organismes polluants se sont diffusés sur ou dans le sol;
- 13° utilisateur : la personne physique ou morale qui est titulaire d'un droit d'usage réel ou personnel sur le ou les terrains et/ou le ou les immeubles;
- 14° émission : toute introduction par l'homme de facteurs polluants dans l'atmosphère, le sol ou l'eau;
- 15° traitement de la pollution du sol : éliminer, neutraliser, immobiliser, isoler ou protéger de la pollution du sol;
- 16° assainissement du sol : le traitement de la pollution du sol par :
- l'établissement et l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol, telle que visée à l'article 13 du décret;
 - l'élaboration d'un projet d'assainissement du sol, tel que visé à l'article 16 du décret;
 - l'exécution des travaux d'assainissement du sol;
 - l'organisation éventuelle d'un suivi;
- 17° travaux d'assainissement du sol : travaux exécutés dans le cadre d'un projet d'assainissement du sol, tel que visé à l'article 15 du décret;
- 18° mesures de précaution : mesures visant à protéger à titre temporaire l'homme et l'environnement contre les risques générés par la pollution du sol, dans l'attente des travaux d'assainissement du sol;
- 19° mesures correspondant à l'état de la technique et qui n'entraînent pas de frais exorbitants : les meilleures solutions techniques disponibles mises en pratique avec succès et dont le coût n'est pas déraisonnable par rapport au résultat atteint sur le plan de la protection de l'homme et de l'environnement, et cela indépendamment des moyens financiers dont dispose celui à qui incombe l'obligation d'assainissement;
- 20° expert en assainissement du sol : un expert indépendant agréé par le Gouvernement flamand pour l'exécution de missions définies par le décret ou le présent arrêté;
- 21° fermeture d'un établissement : l'arrêt de toute activité ou de toute activité substantielle dans un établissement;
- 22° cession de terrains :
- la cession entre vivants du droit de propriété des terrains;
 - la passation ou la cessation d'un bail, d'un bail commercial ou d'une concession pour une durée cumulée de plus de 9 ans;
 - l'établissement et la cessation d'un droit d'emphytéose ou d'un droit de superficie;
 - la passation d'un leasing immobilier d'un immeuble ou d'un terrain et la cessation du leasing immobilier sans levée de l'option d'achat;
 - la cessation d'un leasing immobilier d'un immeuble ou d'un terrain avec levée de l'option d'achat;
 - la fusion de sociétés dont une est propriétaire d'un terrain pollué, ou
 - la scission d'une société propriétaire d'un terrain pollué.
- la cession entre vivants du droit de propriété par indivis sur des terrains, accessoirement au droit de propriété sur une partie de l'immeuble, n'est pas considérée comme une cession de terrain au sens du décret et du présent arrêté;
- 23° OVAM : la "Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest" (Société publique des Déchets pour la Région flamande), instituée par le décret du 2 juillet 1981 relatif à la prévention et à la gestion des déchets tel qu'il a été modifié;
- 24° code de bonne pratique : règles écrites, accessibles au public, portant sur l'exécution d'examen, le prélèvement d'échantillons et l'analyse d'échantillons, y compris les règles générales du métier acceptées par les catégories professionnelles concernées.

Sont en tous les cas considérés comme code de bonne pratique :

- a) les dispositions applicables des lois, décrets et arrêtés belges,
- b) les normes belges,
- c) les normes émises par le Comité Européen de Normalisation (C.E.N.),
- d) les normes émises par le Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO),
- e) les normes émises par l'International Organisation for Standardisation (I.S.O.),
- f) les règles émises par les établissements de contrôle agréés ou les experts en environnement agréés dans les disciplines applicables,
- g) les règles émises par les constructeurs ou distributeurs d'installations et d'appareils ou de parties de ceux-ci.

Dans le cas de contradictions mutuelles, l'ordre ci-dessus fait foi.

CHAPITRE II. — Etablissements et activités pouvant engendrer une pollution du sol

Section 1. — Dispositions générales

Art. 2. § 1^{er}. La liste des établissements et activités pouvant engendrer une pollution du sol, visée à l'article 3, § 1^{er} du décret, figure dans la liste jointe au présent arrêté comme annexe 1.

§ 2. Les établissements temporaires et les établissements mobiles, tels que définis par le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation antipollution, ne sont pas régis par les dispositions du présent chapitre.

Art. 3. Conformément à l'article 3, § 2 du décret, une reconnaissance d'orientation du sol doit être organisée :

1° à l'initiative et aux frais du cédant, pour la cession de terrains sur lesquels est ou a été implanté un établissement ou sur lesquels est ou a été exercée une activité figurant sur la liste visée à l'article 2 du présent arrêté;

un nouvel examen n'est toutefois pas nécessaire si la reconnaissance d'orientation du sol a été effectuée dans les deux ans précédant la cession et si aucune activité susceptible de générer une pollution complémentaire du sol n'a été exercée depuis lors.

2° à l'initiative et aux frais de l'exploitant pour la fermeture d'un établissement ou l'arrêt d'une activité figurant sur la liste visée à l'article 2 du présent arrêté.

Art. 4. § 1^{er}. Les exploitants des établissements ou activités ci-dessous doivent en outre procéder à leurs propres frais à une reconnaissance d'orientation du sol :

1° établissements ou activités qui sont indiqués par la lettre A dans la colonne "catégorie" de la liste visée à l'article 2 du présent arrêté :

a) une première fois :

- pour les activités ou établissements qui étaient exploités avant le 29 octobre 1995 :
avant le 31 décembre 2003;

- pour les activités ou établissements dont l'exploitation a démarré après le 28 octobre 1995 :

- si aucune reconnaissance d'orientation du sol n'a été organisée dans la période de 5 ans précédant la date de l'autorisation antipollution définitive :

dans la période de dix ans après la date de l'autorisation antipollution définitive;

- si une reconnaissance d'orientation du sol a été organisée dans la période de 5 ans précédant la date de l'autorisation antipollution définitive :

dans la période de vingt ans après la date de l'autorisation antipollution définitive;

b) ensuite périodiquement tous les 20 ans;

2° établissements ou activités qui sont indiqués par la lettre B dans la colonne "catégorie" de la liste visée à l'article 2 du présent arrêté :

a) une première fois :

- pour les activités ou établissements qui étaient exploités avant le 29 octobre 1995 :
avant le 31 décembre 2001;

- pour les activités ou établissements dont l'exploitation a démarré après le 28 octobre 1995 :

- si aucune reconnaissance d'orientation du sol n'a été organisée dans la période de 5 ans précédant la date de l'autorisation antipollution définitive :

dans la période de huit ans après la date de l'autorisation antipollution définitive;

- si une reconnaissance d'orientation du sol a été organisée dans la période de 5 ans précédant la date de l'autorisation antipollution définitive :

dans la période de dix ans après la date de l'autorisation antipollution définitive;

b) ensuite périodiquement tous les 10 ans;

3° établissements ou activités qui sont indiqués par la lettre C dans la colonne "catégorie" de la liste visée à l'article 2 du présent arrêté :

a) une première fois :

- pour les activités ou établissements qui étaient exploités avant le 29 octobre 1995 :
avant le 31 décembre 1999;

- pour les activités ou établissements dont l'exploitation a démarré après le 28 octobre 1995 :

dans la période de cinq ans après la date de l'autorisation antipollution définitive;

b) ensuite périodiquement tous les cinq ans;

Les obligations visées à l'alinéa premier ne sont pas applicables aux établissements et activités qui, à l'annexe 1, sont indiqués comme appartenant à la catégorie O.

§ 2. Pour les établissements et/ou activités qui, selon la liste visée à l'article 2 du présent arrêté, appartiennent à plusieurs catégories mais qui portent sur une même parcelle cadastrale, les règles pour la catégorie applicable, avec la fréquence la plus élevée concernant la périodicité de la reconnaissance d'orientation du sol, sont en vigueur.

§ 3. Pour les exploitations qui comprennent plusieurs établissements et/ou activités, répartis sur plusieurs parcelles cadastrales, les règles des paragraphes 1 et 2 ci-avant, pour les parcelles cadastrales où sont situés les établissements et/ou activités nécessitant une reconnaissance d'orientation du sol, sont en vigueur.

Section 2. — Dispositions transitoires

Art. 5. Les reconnaissances du sol dont les résultats ont été transmis à l'OVAM avant le 31 décembre 1996 sont assimilées à une reconnaissance d'orientation du sol ou à une reconnaissance descriptive du sol si celles-ci sont conformes aux prescriptions du décret et du présent arrêté d'exécution ou ont été organisées selon un code de bonne pratique.

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

Section 1. — Dispositions générales

Art. 6. Tant une personne morale qu'une personne physique peut être agréée en qualité d'expert en assainissement du sol à condition de satisfaire aux conditions fixées dans le présent arrêté.

Art. 7. § 1^{er}. On distingue deux types d'expertise :

1° agrément de type 1 :

agrément servant à :

- diriger l'exécution d'une reconnaissance d'orientation du sol, comme visé à l'article 3, § 5 du décret;

- diriger l'élaboration d'une proposition de reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 13, § 1^{er} du décret,

diriger l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 14, § 1^{er} du décret;

2° agrément de type 2 :

agrément servant à :

- diriger l'exécution d'une reconnaissance d'orientation du sol, comme visé à l'article 3, § 5 du décret;

- diriger l'élaboration d'une proposition de reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 13, § 1^{er} du décret;
- diriger l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol, comme visé à l'article 14, § 1^{er} du décret;
- diriger l'élaboration et l'exécution d'un projet d'assainissement du sol, comme visé à l'article 15, § 2 du décret;
- diriger des travaux d'assainissement du sol, comme visé à l'article 19, § 1^{er} du décret.

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

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

Art. 8. § 1^{er}. Un expert agréé en assainissement du sol de type 1 doit satisfaire aux conditions suivantes :

1^o s'il s'agit d'une personne physique :

- a) être de nationalité belge ou avoir la nationalité d'un autre Etat membre de l'Union européenne;
 - b) avoir une connaissance approfondie des disciplines suivantes :
biologie, pédologie, physique, géologie, chimie;
 - c) disposer d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets;
 - d) disposer soit personnellement, soit contractuellement, d'un modèle mathématique d'eaux souterraines accepté par l'OVAM ainsi que d'un modèle d'analyse des risques de pollution du sol accepté par l'OVAM;
 - e) soit disposer personnellement de l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats, soit avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats;
 - f) avoir une assurance responsabilité professionnelle qui couvre les activités en tant qu'expert agréé en assainissement du sol;
 - g) faire analyser tous les échantillons prélevés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol, par un laboratoire agréé pour les mesurages à exécuter en vertu du décret du 2 juillet 1981 concernant la prévention et la gestion des déchets;
 - h) en ce qui concerne les forages exécutés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol :
 - soit en confier l'exécution à un entrepreneur qui est agréé pour les forages de la catégorie G 1 conformément à l'arrêté ministériel du 27 janvier 1991 précisant la classification des travaux selon leur nature en catégories et en sous-catégories en ce qui concerne l'agrément des entrepreneurs;
 - soit les exécuter en régie; dans ce cas, l'expert doit être en possession d'une déclaration de l'OVAM attestant que l'expert peut procéder lui-même à certains forages;
 - i) fournir chaque année à l'OVAM une liste des personnes et des modèles auxquels l'expert en assainissement du sol fait appel pour satisfaire aux points d) et e);
 - j) les personnes visées au point e), auxquelles l'expert en assainissement du sol fait appel pour procéder à un examen doivent consigner les rapports en tant qu'auteurs;
 - k) dans chaque rapport, il doit être déclaré que, pour l'exécution de cette mission, l'expert en assainissement du sol n'est pas concerné par l'un des cas d'incompatibilité repris dans le présent arrêté;
 - l) si l'expert en assainissement du sol :
 - 1) est un commerçant :
 - ne pas être en état de faillite ou de liquidation ou avoir reçu un concordat judiciaire, ni être dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;
 - ne pas faire l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;
 - 2) n'est pas un commerçant :
 - ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit visée sous 1), valable dans un Etat membre de l'Union européenne;
- 2^o s'il s'agit d'une personne morale :
- a) avoir été constituée conformément à la législation belge ou à celle d'un autre Etat membre de l'Union européenne et avoir son administration principale ou son siège principal au sein de l'Union européenne ou y avoir son siège social, à condition que ses activités aient un lien réel et durable avec l'économie d'un Etat membre de l'Union européenne;
 - b) s'il s'agit d'un commerçant, être inscrit au registre de commerce et professionnel selon les exigences de la législation belge ou de la législation de l'Etat membre de l'Union européenne où il est implanté;
 - c) avoir à son service une ou plusieurs personnes qui possèdent ensemble une connaissance approfondie des disciplines suivantes :
biologie, pédologie, physique, géologie, chimie;
 - d) avoir à son service au moins une personne physique qui dispose d'une expérience professionnelle de 3 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'examen concernant la pollution du sol ou les déchets;
 - e) disposer soit personnellement, soit contractuellement, d'un modèle mathématique d'eaux souterraines accepté par l'OVAM ainsi que d'un modèle d'analyse des risques de pollution du sol accepté par l'OVAM;
 - f) avoir à sa disposition contractuellement une personne qualifiée ayant l'expérience nécessaire pour utiliser les modèles et en interpréter les résultats;
 - g) avoir une assurance responsabilité professionnelle qui couvre les activités en tant qu'expert agréé en assainissement du sol;
 - h) faire analyser tous les échantillons prélevés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol, par un laboratoire agréé pour les mesurages à exécuter en vertu du décret du 2 juillet 1981 concernant la prévention et la gestion des déchets;

i) en ce qui concerne les forages exécutés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol :
- soit en confier l'exécution à un entrepreneur qui est agréé pour les forages de la catégorie G 1 conformément à l'arrêté ministériel du 27 janvier 1991 précisant la classification des travaux selon leur nature en catégories et en sous-catégories en ce qui concerne l'agrément des entrepreneurs;

- soit les exécuter en régie; dans ce cas, l'expert doit être en possession d'une déclaration de l'OVAM attestant que l'expert peut procéder lui-même à certains forages;

j) fournir chaque année à l'OVAM une liste des personnes et des modèles auxquels l'expert en assainissement du sol fait appel pour satisfaire aux points c), d) et e) et f);

k) les personnes visées aux points c), d) et f), auxquelles l'expert en assainissement du sol fait appel pour procéder à un examen, doivent cosigner les rapports en tant qu'auteurs;

l) dans chaque rapport, il doit être déclaré que, pour l'exécution de cette mission, l'expert en assainissement du sol n'est pas concerné par l'un des cas d'incompatibilité repris dans le présent arrêté;

m) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

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

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

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit visée sous 1), valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

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

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

Art. 9. § 1^{er}. Un expert en assainissement du sol de type 2 doit satisfaire aux conditions suivantes :

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

a) être de nationalité belge ou avoir la nationalité d'un autre Etat membre de l'Union européenne;

b) avoir une connaissance approfondie des disciplines suivantes :

biologie, pédologie, architectonique, physique, géologie, mécanique des sols, microbiologie, chimie;

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

d) disposer d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans un secteur de l'environnement pertinent pour l'élaboration de projets d'assainissement du sol et pour l'accompagnement de travaux d'assainissement du sol;

e) avoir des connaissances en matière de droit d'adjudication et posséder une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans ce domaine;

f) disposer de 5 ans d'expérience minimum dans l'établissement de devis pour l'adjudication de travaux;

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

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

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

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

k) faire analyser tous les échantillons prélevés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol par un laboratoire agréé pour les mesurages à exécuter en vertu du décret du 2 juillet 1981 concernant la prévention et la gestion des déchets;

l) en ce qui concerne les forages exécutés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol :

- soit en confier l'exécution à un entrepreneur qui est agréé pour les forages de la catégorie G 1 conformément à l'arrêté ministériel du 27 janvier 1991 précisant la classification des travaux selon leur nature en catégories et en sous-catégories en ce qui concerne l'agrément des entrepreneurs;

- soit les exécuter en régie; dans ce cas, l'expert doit être en possession d'une déclaration de l'OVAM attestant que l'expert peut procéder lui-même à certains forages;

m) fournir chaque année à l'OVAM une liste des personnes et des modèles auxquels l'expert en assainissement du sol fait appel pour satisfaire aux points g) et h);

n) les personnes visées au point h), auxquelles l'expert en assainissement du sol fait appel pour l'exécution de sa tâche, doivent cosigner en tant qu'auteurs les rapports établis pour l'exécution de cette tâche;

o) dans chaque rapport, il doit être déclaré que, pour l'exécution de cette mission, l'expert en assainissement du sol n'est pas concerné par l'un des cas d'incompatibilité repris dans le présent arrêté;

p) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

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

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

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit visée sous 1), valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

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

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

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

c) avoir à son service une ou plusieurs personnes qui possèdent ensemble une connaissance approfondie des disciplines suivantes :

biologie, pédologie, architectonique, physique, géologie, mécanique des sols, microbiologie, chimie;

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

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

f) avoir à son service au moins une personne physique ayant des connaissances en matière de droit d'adjudication et disposant d'une expérience professionnelle de 5 ans minimum dans ce domaine;

g) avoir à son service au moins une personne physique disposant de 5 ans d'expérience minimum dans l'établissement de devis pour l'adjudication de travaux;

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

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

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

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

l) faire analyser tous les échantillons prélevés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol par un laboratoire agréé pour les mesurages à exécuter en vertu du décret du 2 juillet 1981 concernant la prévention et la gestion des déchets;

m) en ce qui concerne les forages exécutés dans le cadre d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol :

- soit en confier l'exécution à un entrepreneur qui est agréé pour les forages de la catégorie G 1 conformément à l'arrêté ministériel du 27 janvier 1991 précisant la classification des travaux selon leur nature en catégories et en sous-catégories en ce qui concerne l'agrément des entrepreneurs;

- soit les exécuter en régie; dans ce cas, l'expert doit être en possession d'une déclaration de l'OVAM attestant que l'expert peut procéder lui-même à certains forages;

n) fournir chaque année à l'OVAM une liste des personnes et des modèles auxquels l'expert en assainissement du sol fait appel pour satisfaire aux points c), d), e), f), g), h) et i);

o) les personnes visées aux points c), d), e), f), g) et i), auxquelles l'expert en assainissement du sol fait appel pour l'exécution de sa tâche, doivent cosigner en tant qu'auteurs les rapports établis pour l'exécution de cette tâche;

p) dans chaque rapport, il doit être déclaré que, pour l'exécution de cette mission, l'expert en assainissement du sol n'est pas concerné par l'un des cas d'incompatibilité repris dans le présent arrêté;

q) si l'expert en assainissement du sol :

1) est un commerçant :

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

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

2) n'est pas un commerçant :

- ne pas être en état d'insolvabilité manifeste, ni dans une situation similaire résultant de quelque procédure que ce soit visée sous 1), valable dans un Etat membre de l'Union européenne;

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

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

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

Art. 10. La demande d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol doit être adressée par lettre recommandée au Ministre flamand, à l'adresse du département de l'OVAM compétent pour l'assainissement du sol. Le formulaire de demande d'agrément standard, dont le modèle est défini à l'annexe 2 du présent arrêté, doit être utilisé à cet effet.

Le formulaire de demande précité est disponible sur simple demande auprès de l'OVAM.

Art. 11. § 1^{er}. Pour être recevable, la demande d'agrément de type 1 doit comprendre au moins les données suivantes :

- 1° le formulaire standard de demande complété entièrement et avec exactitude;
- 2° s'il s'agit d'une personne morale, les statuts de la personne morale;
- 3° s'il s'agit d'une personne morale, le ou les noms de la ou des personnes physiques qui a ou ont été engagées par la personne morale en qualité de personne(s) responsable(s);
- 4° une copie certifiée conforme des diplômes attestant les connaissances requises conformément à l'article 8 du présent arrêté;
- 5° un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience requises à l'article 8 du présent arrêté, devant attester leurs connaissances et expérience;
- 6° une preuve que le demandeur dispose des modèles et des personnes, conformément aux dispositions de l'article 8 du présent arrêté;
- 7° un engagement inconditionnel dans lequel le demandeur déclare contracter, dans le mois suivant l'agrément, une assurance responsabilité professionnelle, conformément aux dispositions de l'article 8 du présent arrêté et informer l'OVAM de la police contractée;
- 8° une déclaration dans laquelle le demandeur affirme que toutes les analyses des échantillons et tous les forages seront exécutés conformément aux dispositions de l'article 8 du présent arrêté; si le demandeur souhaite procéder lui-même aux forages, il doit joindre une description du matériel à sa disposition; ladite description doit être de nature à démontrer la qualité et l'appropriation du matériel;
- 9° un certificat de bonne vie et moeurs des personnes visées à l'article 8 du présent arrêté;
- 10° si le demandeur est commerçant, la preuve doit être jointe que le demandeur :
 - n'est pas en état de faillite ou de liquidation, n'a pas reçu un concordat judiciaire ou n'est pas dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;
 - ne fait pas l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;
- 11° une attestation selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales.

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

Art. 12. § 1^{er}. Pour être recevable, la demande d'agrément de type 2 doit comprendre au moins les données suivantes :

- 1° le formulaire standard de demande complété entièrement et avec exactitude;
- 2° s'il s'agit d'une personne morale, les statuts de la personne morale;
- 3° s'il s'agit d'une personne morale, le ou les noms de la ou des personnes physiques qui a ou ont été engagées par la personne morale en qualité de personne(s) responsable(s);
- 4° une copie certifiée conforme des diplômes attestant les connaissances visées à l'article 9 du présent arrêté;
- 5° un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience requises à l'article 9 du présent arrêté, devant attester leurs connaissances et expérience;
- 6° une preuve que le demandeur dispose des modèles et des personnes, conformément aux dispositions de l'article 9 du présent arrêté;
- 7° une preuve que le demandeur dispose contractuellement des moyens pour élaborer et accompagner les travaux d'infrastructure;
- 8° un engagement inconditionnel dans lequel le demandeur déclare contracter, dans le mois suivant l'agrément, une assurance responsabilité professionnelle, conformément aux dispositions de l'article 9 du présent arrêté et informer l'OVAM de la police contractée;
- 9° une déclaration selon laquelle toutes les analyses des échantillons et tous les forages seront exécutés conformément aux dispositions de l'article 9 du présent arrêté; si le demandeur souhaite procéder lui-même aux forages, il doit joindre une description du matériel à sa disposition; ladite description doit être de nature à démontrer la qualité et l'appropriation du matériel;
- 10° un certificat de bonne vie et moeurs des personnes visées à l'article 9 du présent arrêté;
- 11° si le demandeur est commerçant, la preuve doit être jointe que le demandeur :
 - n'est pas en état de faillite ou de liquidation, n'a pas reçu un concordat judiciaire, ou n'est pas dans une situation similaire résultant d'une procédure équivalente qui soit valable dans un Etat membre de l'Union européenne;
 - ne fait pas l'objet d'une procédure de déclaration de faillite ou de concordat judiciaire ou de toute autre procédure équivalente qui apparaisse dans les lois et réglementations nationales d'un Etat membre de l'Union européenne;
- 12° une attestation selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales.

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

Art. 13. La procédure de traitement des demandes d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol est fixée comme suit :

1° Examen de la recevabilité :

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

L'OVAM déclare la demande recevable ou peut demander de procéder aux compléments nécessaires ou appropriés.

Si l'OVAM n'a pas demandé de compléments dans les 30 jours, la demande est réputée recevable.

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

2° Examen de la demande et avis :

L'OVAM examine la demande recevable et l'envoi, ainsi que son avis, au Ministre flamand dans les 90 jours suivant la date de l'accusé de réception.

3° Décision :

Dans les 120 jours suivant la date de l'accusé de réception de la demande, le Ministre flamand statue, par arrêté motivé, sur la demande recevable.

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

4° Notification de la décision :

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

La décision concernant l'agrément est publiée par extrait au *Moniteur belge*.

Art. 14. Les fonctionnaires statutaires de niveau A du département de l'OVAM, compétent pour l'assainissement du sol, et dont les noms sont publiés au *Moniteur belge*, ont, pour l'exécution de leur tâche, d'office l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol de type 2.

Section 4. — Suspension et retrait de l'agrément

Art. 15. § 1^{er}. L'OVAM peut en tout temps suspendre l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol pour un délai de 6 mois maximum, dans chacun des cas suivants :

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

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

3° si des irrégularités se sont produites lors d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol ou lors de l'élaboration ou de la direction d'un projet d'assainissement du sol, ou lors de la direction de travaux d'assainissement du sol.

L'OVAM informe le titulaire de l'agrément de la décision prise et de ses motifs par envoi recommandé et au moins 14 jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'agrément peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

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

§ 3. La suspension entre en vigueur le jour où la décision est notifiée à la personne concernée.

Art. 16. § 1^{er}. En tout temps, le Ministre flamand peut retirer l'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol dans chacun des cas suivants :

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

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

3° si des irrégularités se sont produites lors d'une reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol ou lors de l'élaboration ou de la direction d'un projet d'assainissement du sol, ou lors de la direction de travaux d'assainissement du sol.

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

Le Ministre flamand informe le titulaire de l'agrément de la décision prise et de ses motifs par envoi recommandé et au moins 14 jours avant sa notification. Dans ce délai, le titulaire de l'agrément peut se défendre ou mettre ses affaires en ordre.

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

§ 3. Le retrait entre en vigueur le jour où la décision est notifiée à la personne concernée.

Art. 17. L'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol est réputé d'office n'avoir jamais été délivré si l'expert en assainissement du sol n'a pas fourni la preuve, à l'expiration du délai de 1 mois, qu'il a conclu l'assurance responsabilité professionnelle prescrite.

Section 5. — Durée, prolongation et intransmissibilité de l'agrément

Art. 18. L'agrément est octroyé pour 5 ans maximum, quelles que soient les éventuelles suspensions. Le Ministre flamand peut prolonger l'agrément conformément à la procédure fixée à la section 3.

Art. 19. Les agréments ne sont pas transférables.

Section 6. — Incompatibilités

Art. 20. Il ne peut être fait usage de l'agrément dans un ou plusieurs des cas suivants :

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

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

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

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

Section 7. — Disposition transitoire

Art. 21. La personne morale ou la personne physique qui a procédé à une reconnaissance du sol selon un code de bonne pratique, dont les résultats ont été transmis à l'OVAM avant le 31 décembre 1996, est agréée d'office, par voie de disposition transitoire, en qualité d'expert en assainissement du sol, pour l'exécution de cette reconnaissance du sol spécifique.

CHAPITRE IV. — Registre des terrains pollués et attestations du sol

Section 1. — Etablissement et fonctionnement du registre

Art. 22. § 1^{er}. Les données portant sur les terrains pollués sont consignées dans le registre des terrains pollués, par parcelle cadastrale.

§ 2. Une parcelle cadastrale est reprise dans le registre des terrains pollués sur la base des résultats des reconnaissances d'orientation du sol exécutées conformément au décret et au présent arrêté ainsi que des reconnaissances du sol assimilées à une reconnaissance d'orientation du sol, conformément à l'article 5 du présent arrêté.

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

Art. 23. Toutes les administrations et tous les services publics inférieurs fourniront, à la première demande, toutes les données nécessaires à l'OVAM ainsi qu'à l'expert en assainissement du sol agréé pour autant que ledit expert en assainissement du sol agisse sur l'ordre de l'OVAM.

Art. 24. § 1^{er}. Conformément à l'article 4, § 2 du décret, les informations suivantes sont reprises, gérées et conservées, pour chaque terrain pollué connu, dans le registre des terrains pollués :

1° en tous les cas :

a) les données cadastrales fournies par les services compétents du Ministère des Finances;

b) l'identité du propriétaire et de l'utilisateur;

c) une description succincte de la gravité de la pollution déjà constatée à la lumière des normes d'assainissement du sol fixées;

d) les éventuelles restrictions d'usage ou mesures de précaution qui ont été imposées conformément à l'article 5 du décret;

2° pour autant qu'ils existent, la référence :

a) aux rapports de reconnaissance d'orientation ou descriptive du sol;

b) au projet d'assainissement du sol;

c) au contenu de l'attestation de conformité;

d) à la déclaration délivrée par l'OVAM après l'exécution de l'assainissement du sol, conformément à l'article 21, § 2 du décret;

3° pour autant qu'ils existent, la référence :

a) à la ou aux sommations données par l'OVAM en exécution de l'article 38, § 1^{er} du décret afin de procéder à une reconnaissance descriptive du sol quand des indications graves existent au sujet d'une pollution du sol récente;

b) à la ou aux sommations données par l'OVAM en exécution de l'article 39, § 1^{er} du décret afin de procéder à une reconnaissance descriptive du sol quand des indications graves existent au sujet d'une pollution historique du sol;

c) à l'exécution des obligations imposées au cédant en vertu de l'article 38, § 2 du décret concernant une pollution du sol récente, c'est-à-dire :

- avoir élaboré un projet d'assainissement du sol;

- s'être engagé envers l'OVAM à exécuter les travaux d'assainissement du sol;

- avoir constitué les sûretés financières prescrites par l'article 29 du décret;

d) à l'exécution des obligations imposées au cédant en vertu de l'article 39, § 2 du décret concernant une pollution historique du sol, c'est-à-dire :

- avoir élaboré un projet d'assainissement du sol;

- s'être engagé envers l'OVAM à exécuter les travaux d'assainissement du sol;

- avoir constitué les sûretés financières prescrites par l'article 33 du décret;

§ 2. Les données cadastrales et les données relatives à l'identité du propriétaire et de l'utilisateur, visées au point 1°, a) du § 1^{er}, doivent comporter au moins :

1° en ce qui concerne l'identification du terrain : commune fusionnée, arrondissement, code postal, rue et numéro;

2° en ce qui concerne la situation du terrain : division(s), section(s), numéro(s) de parcelle, superficie, informations graphiques, dates sur lesquelles portent les données;

3° en ce qui concerne l'identité du ou des propriétaires : nom, prénom(s), rue et numéro, code postal, commune;

4° en ce qui concerne l'identité du ou des utilisateurs : nom, prénom(s), rue et numéro, code postal, commune, nature du droit d'usage.

Art. 25. L'OVAM n'est pas responsable de l'exactitude des données qui lui sont fournies directement ou indirectement conformément au présent arrêté.

Section 2. — Accessibilité du registre

Art. 26. Conformément à l'article 4, § 4 du décret, l'OVAM délivre, sur simple demande, une attestation du sol concernant la pollution des terrains figurant dans le registre.

Art. 27. § 1^{er}. La demande visée à l'article 26 du présent arrêté ainsi que la demande visée aux articles 36 § 1^{er} et 41, § 2 du décret doivent être adressées par lettre recommandée au département de l'OVAM compétent pour l'assainissement du sol. Cette demande doit être effectuée au moyen du formulaire standard de demande d'attestation du sol, dont le modèle est défini à l'annexe 3 au présent arrêté.

§ 2. Sous peine d'irrecevabilité de la demande visée à l'article 26 du présent arrêté ainsi que de la demande visée aux articles 36, § 1^{er} et 41, § 2 du décret, le formulaire de demande :

1° doit être complété de manière telle à comprendre au moins les éléments suivants :

- a) en ce qui concerne l'identité du demandeur : nom, prénom(s), rue numéro, code postal, commune;
- b) en ce qui concerne l'identification du terrain : commune fusionnée, arrondissement, code postal, rue et numéro;
- c) en ce qui concerne la situation du terrain : division(s), section(s), numéro(s) de parcelle et superficie, sur la base des données cadastrales utilisées par les services compétents du ministère des Finances;

2° doit être daté et signé;

3° doit être accompagné de la preuve de paiement de la redevance visée à l'article 28 du présent arrêté.

§ 3. L'attestation du sol porte toujours sur une seule parcelle cadastrale. En revanche, la demande peut porter sur une ou plusieurs parcelles cadastrales. Dans ce cas, l'OVAM délivre toujours une seule attestation du sol par parcelle cadastrale.

Art. 28. La délivrance d'une attestation du sol en vertu du § 4 de l'article 4 du décret dépend du paiement d'une redevance dont le montant a été fixé à 1.000 fr par parcelle cadastrale.

Si la demande visée à l'article 26 du présent arrêté ou si la demande visée aux articles 36, § 1^{er} et 41, § 2 du décret portent sur plusieurs parcelles cadastrales, la redevance totale s'élève en conséquence, par demande, à 1.000 fr multipliés par le nombre de parcelles cadastrales sur lesquelles porte la demande.

La redevance due doit être versée par le demandeur sur le compte 001-2778337-42 de l'OVAM, avec la communication "demande attestation du sol".

Art. 29. § 1^{er}. Si une demande est jugée recevable par le département de l'OVAM compétent pour l'assainissement du sol, l'OVAM délivre, dans les deux mois suivant la demande, la ou les attestations du sol demandées.

L'attestation du sol comporte les données visées aux points 1° et 3° du § 1^{er} de l'article 24 du présent arrêté.

§ 2. Si une demande est jugée irrecevable par le département de l'OVAM compétent pour l'assainissement du sol, l'OVAM communique cette irrecevabilité au demandeur, par lettre recommandée à la poste, dans un délai de 30 jours de calendrier suivant la demande, avec mention des raisons à la lumière des dispositions de l'article 27, § 2 du présent arrêté.

Art. 30. § 1^{er}. Ont exclusivement un accès direct au registre des terrains pollués :

- l'administrateur général de l'OVAM et son adjoint;
- le directeur du département de l'OVAM, qui a l'assainissement du sol dans ses compétences;
- les fonctionnaires de l'OVAM auxquels le directeur du département précité a délégué nominativement le droit d'accès;
- les fonctionnaires de l'OVAM appartenant au service compétent pour le support logistique et du système, limité à cette fin.

§ 2. Les fonctionnaires visés au § 1^{er} qui, lors de l'exercice de leur fonction, sont concernés par l'établissement, l'achèvement et la gestion du registre des terrains pollués, prennent toutes les mesures de précaution nécessaires afin d'assurer la discrétion concernant les données reprises et d'empêcher qu'elles ne soient déformées, endommagées ou communiquées à des personnes non habilitées à en prendre connaissance.

§ 3. L'OVAM veille au bien-fondé de la communication des données.

CHAPITRE V. — Normes d'assainissement du sol et valeurs de fond

Section 1^{re}. — Normes d'assainissement du sol

Art. 31. En exécution de l'article 7, § 1^{er} du décret, les normes d'assainissement du sol, telles que fixées à l'annexe 4 au présent arrêté, sont en vigueur.

Les normes visées à l'alinéa premier ne sont pas applicables aux fonds sous-marins des eaux du réseau hydrographique public, tel que défini par la loi du 26 mars 1971 sur la protection des eaux de surface contre la pollution.

Art. 32. Afin de pouvoir estimer si la pollution du sol dépasse la norme d'assainissement du sol, tous les prélèvements d'échantillons et toutes les analyses doivent être exécutés selon les méthodes définies à l'annexe 5 au présent arrêté ou selon un code similaire de bonne pratique.

Section 2. — Valeurs de fond

Art. 33. En exécution de l'article 8, § 1^{er} du décret, les valeurs de fond, fixées à l'annexe 6 au présent arrêté, sont en vigueur.

Art. 34. Lors de la comparaison des concentrations mesurées avec les valeurs de fond, tous les prélèvements d'échantillons et toutes les analyses doivent être exécutés selon les méthodes fixées à l'annexe 5 au présent arrêté ou selon un code similaire de bonne pratique.

CHAPITRE VI. — Procédures d'appel visées dans le décret

Section 1^{re}. — Recours visé à l'article 18 du décret

Art. 35. § 1^{er}. Conformément à l'article 18 du décret, les personnes et organes suivants peuvent se pourvoir auprès du Gouvernement flamand contre la déclaration de conformité d'un projet d'assainissement du sol, par lettre recommandée à la poste, dans un délai de trente jours de la réception de la notification, respectivement à l'issue du délai de notification visé à l'article 17, § 3 du décret :

- 1° la personne à qui incombe l'assainissement du sol, en vertu de l'article 10, § 1^{er} du décret;
- 2° le propriétaire et l'utilisateur des terrains à assainir, dans la mesure où ceux-ci diffèrent de la personne visée sous 1°;
- 3° les propriétaires et les utilisateurs des terrains visés à l'article 16, § 4 du décret;
- 4° le collège des bourgmestres et échevins de la commune visée à l'article 16, § 5 du décret;
- 5° les autres organes publics ayant rendu leur avis en vertu de l'article 16, § 5, 6 ou 7 du décret.

§ 2. Le recours visé au § 1^{er} doit être introduit auprès du Ministre flamand, par lettre recommandée à la poste avec récépissé, à l'adresse du département Autorisations antipollution de l'administration Environnement, Nature, Paysage et Administration des eaux du département Environnement et Infrastructure.

§ 3. Le recours visé au § 1^{er} est suspensif lorsqu'il est formé par le collège des bourgmestre et échevins ou par les autres organes publics visés au point 5^b du § 1^{er}. Dans les autres cas, le recours n'est pas suspensif.

§ 4. Le Gouvernement flamand statue dans un délai de trente jours suivant la réception du recours.

§ 5. Le Gouvernement flamand notifie sa décision dans un délai de dix jours :

1° à l'appelant;

2° à l'OVAM;

3° aux autres personnes visées au § 1^{er}.

§ 6. A défaut de décision ou de notification dans les délais prévus aux § 4 et 5, la déclaration de conformité du projet d'assainissement du sol est réputée confirmée.

Section 2. — Recours visé à l'article 23 du décret

Art. 36. § 1^{er}. Conformément à l'article 23 du décret, tous les intéressés peuvent se pourvoir au Gouvernement flamand, sauf dans les cas régis par la procédure d'appel prévue à l'article 35 du présent arrêté, contre les décisions de l'OVAM concernant :

1° l'élaboration d'un projet d'assainissement du sol;

2° l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol;

3° l'exécution de travaux d'assainissement.

§ 2. Le recours visé au § 1^{er} doit être introduit par lettre recommandée à la poste avec récépissé ou être remis contre récépissé au Ministre flamand, à l'adresse du département Autorisations antipollution de l'administration Environnement, Nature, Paysage et Administration des eaux du département Environnement et Infrastructure, dans un délai de trente jours à compter de la notification de la décision de l'OVAM.

§ 3. Le recours visé au § 1^{er} n'est pas suspensif.

§ 4. Sous peine d'irrecevabilité du recours visé au § 1^{er}, le recours doit expressément faire mention qu'il s'agit d'un recours en application de l'article 23 du décret.

Il faut également joindre au recours, sous peine d'irrecevabilité :

- soit une copie certifiée conforme de la décision contestée de l'OVAM concernant l'élaboration du projet d'assainissement du sol;

- soit une copie certifiée conforme de la décision contestée de l'OVAM concernant l'exécution d'une reconnaissance descriptive du sol;

- soit une copie certifiée conforme de la décision contestée de l'OVAM concernant l'exécution des travaux d'assainissement du sol.

Art. 37. Le recours visé à l'article 36 du présent arrêté est traité selon la procédure décrite ci-après.

Le département Autorisations antipollution de l'administration Environnement, Nature, Paysage et Administration des eaux du département Environnement et Infrastructure examine la recevabilité du recours et de ses annexes.

Si le recours est jugé recevable, la personne à qui incombe l'assainissement du sol en vertu du décret ainsi que l'OVAM en sont informées par lettre recommandée à la poste, dans les 30 jours de calendrier de la réception du recours.

Dans un délai de 90 jours de calendrier de la réception du recours, le Gouvernement flamand statue sur le recours par décision motivée sur les revendications ou objections émises par l'appelant.

Le département Autorisations antipollution de l'administration Environnement, Nature, Paysage et Administration des eaux du département Environnement et Infrastructure informe l'OVAM et l'appelant de la décision visée au précédent alinéa par lettre recommandée à la poste.

Les délais visés au présent article sont prescrits sous peine de caducité.

CHAPITRE VII. — Sûretés financières

Section 1. — Sûretés financières concernant les frais de l'assainissement du sol

Sous-section 1^{er}. — Définitions

Art. 38. Les définitions suivantes sont applicables pour l'application du présent chapitre :

1° personne tenue de procéder à l'assainissement du sol : la personne qui, en vertu de l'article 10 ou de l'article 31 du décret, a l'obligation d'exécuter l'assainissement du sol à ses propres frais et qui, pour cette raison, doit constituer, à la demande de l'OVAM, des sûretés financières pour les frais dudit assainissement du sol, conformément à l'article 29 ou à l'article 33 du décret.

2° cédant :

a) la personne qui veut céder des terrains pollués visés à l'article 37. § 1^{er} du décret, sans les assainir au préalable et qui, pour cette raison, est tenue de constituer, à la demande de l'OVAM, des sûretés financières pour les frais dudit assainissement du sol, conformément à l'article 38 ou à l'article 39 du décret.

b) l'exploitant qui veut procéder à la fermeture d'un établissement ou à l'arrêt d'une activité, visés à l'article 44 du décret, sans assainissement préalable du sol et qui, pour cette raison, est tenu de constituer, à la demande de l'OVAM, des sûretés financières pour les frais dudit assainissement du sol, conformément à l'article 38 ou à l'article 39 du décret.

Sous-section 2. — Sûretés financières constituées par la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol

Art. 39. § 1^{er}. Les sûretés financières qui doivent être constituées par la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol, visée à l'article 38, 1° du présent arrêté, peuvent revêtir les formes suivantes, séparément ou combinées les unes aux autres :

1° une garantie irrévocable d'un établissement financier, en vertu duquel celui-ci est tenu de payer, à la première demande de l'OVAM, les factures fournies par l'OVAM concernant l'assainissement du sol exécuté d'office, après la notification par l'OVAM à l'établissement financier, par lettre recommandée à la poste, de la constatation que la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol ne respecte pas ou pas entièrement ses engagements concernant l'exécution de l'assainissement du sol et après la notification par l'OVAM, par lettre recommandée à la poste, de sa décision d'exécuter d'office un assainissement du sol;

2° une caution versée sur un compte auprès de la Caisse de Dépôt et de Consignation ou auprès d'un autre établissement financier, au nom commun de l'OVAM et de la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol, en exécution d'un contrat entre l'OVAM, la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol et l'établissement financier, selon lequel les fonds seront employés comme suit :

a) à la demande de la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol et après l'approbation de l'OVAM, l'établissement financier paie, sur présentation des factures, les frais de l'assainissement du sol exécuté par la personne tenue d'y procéder;

b) après notification par l'OVAM, par lettre recommandée à la poste, à l'établissement financier de la constatation que la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol ne respecte pas ou pas entièrement ses engagements concernant l'exécution de l'assainissement du sol et après la notification par l'OVAM, par lettre recommandée à la poste, de sa décision d'exécuter d'office un assainissement du sol, l'établissement financier paie, à la première demande de l'OVAM, les factures soumises par l'OVAM concernant l'assainissement du sol exécuté d'office;

c) la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol peut disposer du solde, après la notification par lettre recommandée à la poste de la constatation par l'OVAM qu'elle a respecté ses engagements pour lesquels la caution a été versée.

Le contrat détermine également si les intérêts de la caution sont capitalisés ou mis à la disposition du déposant.

§ 2. En outre l'OVAM a la possibilité d'accepter comme sûreté financière :

1° une reconnaissance par une compagnie d'assurances agréée de son engagement à indemniser la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol pour les frais de l'assainissement du sol ou une partie de ceux-ci;

2° un cautionnement;

3° une hypothèque.

Art. 40. § 1^{er}. Lorsque la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol élabore un projet d'assainissement du sol, la sûreté financière doit porter sur le montant des frais de l'assainissement du sol, tels qu'ils sont évalués dans le projet d'assainissement du sol certifié conforme par l'OVAM.

§ 2. Le montant qui peut être réclamé à celui qui fournit la sûreté, pour autant qu'il s'agisse d'une autre personne que la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol, est limité aux frais d'assainissement du sol, tels qu'ils sont évalués dans le projet d'assainissement du sol certifié conforme par l'OVAM. Si les frais de l'assainissement du sol dépassent ce montant, la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol doit les supporter.

§ 3. En même temps que le projet d'assainissement du sol visé à l'article 16 § 1^{er} du décret, la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol notifie à l'OVAM, par lettre recommandée à la poste contre récépissé ou par remise contre récépissé au siège de l'OVAM, une proposition portant sur la nature et l'étendue des sûretés financières.

§ 4. L'OVAM examine les sûretés financières proposées. Si l'OVAM approuve les sûretés, les dispositions à ce sujet sont reprises dans l'attestation de conformité. L'OVAM peut proposer des compléments ou des modifications. Si l'OVAM rejette entièrement ou partiellement les sûretés, l'OVAM somme la personne concernée de satisfaire aux règles en vigueur dans un délai d'un mois et fixe la nature et le montant des sûretés qui doivent être constituées.

Art. 41. § 1^{er}. Si la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol n'a pas respecté son obligation d'organiser une reconnaissance descriptive du sol, l'OVAM peut exiger des sûretés financières de 1 milliard de francs maximum, en tenant compte d'une évaluation provisoire par l'OVAM du montant des frais de l'assainissement du sol.

§ 2. Si l'OVAM élabore un projet d'assainissement du sol, l'OVAM peut exiger que le montant des sûretés financières soit majoré du montant des frais de l'assainissement du sol, évalués dans le projet d'assainissement du sol élaboré par l'OVAM. Si les frais évalués dans le projet d'assainissement du sol sont inférieurs au montant de la sûreté constituée conformément au paragraphe 1, ce dernier peut être abaissé proportionnellement.

§ 3. Le montant qui peut être exigé à celui qui fournit la sûreté, pour autant qu'il s'agisse d'une autre personne que la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol, est limité aux frais de l'assainissement du sol, tels qu'ils sont évalués dans le projet d'assainissement du sol élaboré par l'OVAM. Si les frais dépassent ce montant, la personne tenue de procéder à l'assainissement du sol doit les supporter.

Sous-section 3. — Sûretés financières par le cédant

Art. 42. Les articles 39 à 41 du présent arrêté sont applicables par analogie aux sûretés financières qui doivent être constituées conformément aux articles 38 et 39 du décret.

Section 2. — Sûretés financières concernant la responsabilité possible pour des dommages causés par l'assainissement du sol et les limitations d'usage ou mesures de précaution imposées en vertu du décret

Art. 43. § 1^{er}. Dans les cas suivants, la sûreté financière prend la forme d'une garantie d'un établissement financier :

1° si l'OVAM demande à une personne tenue de procéder à l'assainissement du sol de constituer des sûretés financières pour sa responsabilité possible pour les dommages causés par l'assainissement du sol, par des limitations d'usage ou mesures de précaution;

2° si l'OVAM demande à un cédant de constituer des sûretés financières pour sa responsabilité possible pour les dommages causés par l'assainissement du sol, par des limitations d'usage ou mesures de précaution.

§ 2. L'OVAM a en outre la possibilité d'accepter comme sûreté financière une assurance responsabilité et/ou un cautionnement.

§ 3. L'OVAM fixe le montant de la sûreté financière compte tenu d'une évaluation provisoire des risques de dommages que peuvent engendrer l'assainissement du sol, les limitations d'usage ou les mesures de précaution.

CHAPITRE VIII. — Dispositions finales

Art. 44. § 1^{er}. Le présent arrêté entrera en vigueur comme suit :

1° les articles 2, 3 et 4, le 1^{er} octobre 1996;

2° l'article 1, pour autant que les dispositions ne soient pas encore entrées en vigueur conformément au décret, et les articles 5 à 21, le premier jour suivant le jour de publication du présent arrêté au *Moniteur belge*;

3° les articles 22 à 30, le 29 avril 1996;

4° les autres articles, le trentième jour suivant le jour de publication du présent arrêté au *Moniteur belge*.

§ 2. Les articles 36 et 41, § 2 du décret entrent en vigueur le 1^{er} octobre 1996.

Art. 45. Le ministre flamand compétent pour l'environnement est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,
Th. KELCHTERMANS

ANNEXE 1

LISTE DES ETABLISSEMENTS ET ACTIVITES POUVANT ENGENDRER UNE POLLUTION DU SOL

Numéro (1)	Etablissement ou activité	Catégorie (2)
1	PETROLE OU PRODUITS PETROLIERS	
1.1	Les établissements non inclus dans la rubrique 20.1.2., destinés au raffinage, à la distillation, au craquage, à la gazéification ou à tout autre mode de transformation du pétrole ou des produits pétroliers, avec une capacité annuelle :	
	1. jusqu'à 10.000 tonnes incl.	C
	2. de plus de 10.000 tonnes	C
	(Raffineries de pétrole brut, à l'exception de celles où uniquement des lubrifiants à base de pétrole brut sont produits : voir rubrique 20.1.2.)	
1.2	Dépôt de goudron minéral, de goudron, d'asphalte, de brai et de produits similaires dans de quantités de plus de 5.000 kg	B
2.	DECHETS (établissements pour le traitement de déchets conformément au décret du 2 juillet 1981 concernant la prévention et la gestion des déchets et à ses arrêtés d'exécution) :	
	Remarque :	
	Capacité de stockage : on entend par capacité de stockage la somme de toutes les capacités de stockage, tant des déchets, des déchets récupérés, des matières premières secondaires que des fractions restantes.	
	Exception :	
	a) le stockage provisoire de déchets à l'endroit de la production, précédant tout collectage, n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets si le stockage s'effectue en fonction d'un transport organisé et régulier des déchets, sauf disposition contraire de la présente annexe.	
	b) le stockage de déchets provenant d'une obligation d'acceptation ou d'une obligation de reprise des matières n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets si il est satisfait aux deux conditions suivantes :	
	— le stockage s'effectue chez le vendeur final, l'intermédiaire, le fabricant ou l'importateur des matières ;	
	— le stockage est effectué en fonction d'un transport organisé et régulier des déchets, sauf disposition contraire de la présente annexe.	
	Ce stockage peut toutefois être classé selon une autre rubrique.	
	c) l'utilisation de déchets comme matières premières secondaires conformément à la réglementation et aux prescriptions en vigueur en la matière n'est pas un établissement pour le traitement des déchets.	
	Cette utilisation peut toutefois être classée selon une autre rubrique.	
	d) Centres de recyclage, à savoir les établissements s'occupant du stockage, du transport, du nettoyage et/ou de la réparation d'articles ménagers de seconde main en vue de la réutilisation du produit (vêtements, livres, meubles, ustensiles, jouets, produits bruns et gros blanc) ne sont pas des établissements pour le traitement des déchets.	

- 2.1 Stockage et transbordement de déchets
- 2.1.1 Stockage de déchets non lié à un traitement des déchets C
 Exception
 Le stockage ci-dessous n'est pas un établissement pour le traitement des déchets :
- a) le stockage de déchets inertes provenant de la construction et de la démolition sur des terrains d'exploitation d'entrepreneurs de travaux de construction et de travaux sur les routes pour autant que les déchets stockés soient appliqués ou employés comme matières premières secondaires lors de l'exécution de l'activité professionnelle normale ;
- b) le stockage de déchets inertes provenant de la construction et de la démolition sur des terrains ou dans des installations pour lesquels une autorisation écologique ou un permis de bâtir valable a été délivré et pour autant que ce stockage contribue à la réalisation de l'objet de ladite autorisation ;
- c) le stockage des matériaux de construction récupérés.
- Ce stockage peut toutefois être classé selon une autre rubrique (voir e.a. la rubrique 30).
- 2.1.2 Transbordement de déchets non lié à un traitement des déchets C
- 2.2 Stockage et valorisation des déchets.
 Voir l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 avril 1994 précisant les notions d'élimination et de valorisation des déchets (M.B. du 6 mai 1994).
 Tous les établissements sous 2.2 sont des établissements où sont effectuées des opérations permettant une valorisation d'au moins une partie des déchets. L'incinération de déchets comme combustibles, comme autre moyen de production de l'énergie ou avec récupération de substances et le nettoyage de récipient par combustion sont classés sous 2.3
- 2.2.1. Stockage et tri de :
- Le tri consiste à réunir des déchets, selon leur type, manuellement ou à l'aide d'un outillage léger.
- Si le tri fait partie d'autres activités classées en rapport avec les déchets, le point 2.2.1 tombe.
- a) déchets inertes A
- b) déchets ménagers collectés de manière sélective, y compris les petits déchets dangereux (parc de conteneurs). B
- Un établissement d'un exploitant qui est chargé du collectage de déchets ménagers.
- c) déchets non dangereux composés de papier, de carton, de bois, de textile, de manière plastique, de métal, de verre, de caoutchouc, de déchets de construction et de démolition, avec une capacité de stockage de :
- 1° maximum 100 tonnes A
- 2° plus de 100 tonnes B
- Les déchets non dangereux sont tous les déchets qui ne figurent pas sur la liste des déchets dangereux.
- d) autres déchets non dangereux, avec une capacité de stockage de :
- 1° maximum 100 tonnes A
- 2° plus de 100 tonnes B
- e) déchets dangereux C
- Voir l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 avril 1994 précisant les notions d'élimination et de valorisation des déchets (M.B. du 6 mai 1994)
- 2.2.2 Stockage et traitement mécanique de :
- Le traitement mécanique consiste à traiter les déchets à l'aide d'outils, sans modifier les propriétés chimiques des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, casser, démonter, fendre, couper, polir, presser, broyer, séparer, déchiqueter, découper au chalumeau, sabler, scier, tamiser.
- a) déchets inertes, avec une capacité de stockage de :
- 1° maximum 1.000 m³ A
- 2° plus de 1.000 m³ B

	b) déchets non dangereux du point 2.2.1.c), avec une capacité de stockage de :	
	1° maximum 100 tonnes	A
	2° plus de 100 tonnes	B
	c) ferraille avec une capacité de stockage de :	
	1° maximum 10 tonnes	O
	2° plus de 10 tonnes jusqu'à 100 tonnes	B
	3° plus de 100 tonnes	C
	d) épaves de véhicules, avec une capacité de stockage de :	
	1° plus de 2 à 10 épaves ou 10 tonnes	O
	2° plus de 10 épaves ou 10 tonnes jusqu'à 100 épaves ou 100 tonnes	B
	3° plus de 100 épaves ou 100 tonnes	C
	e) épaves de bateaux ou épaves autres que celles visées sous c) et d)	C
	f) autres déchets non dangereux avec une capacité de stockage de :	
	1° maximum 100 tonnes	A
	2° plus de 100 tonnes	B
	g) déchets dangereux	C
2.2.3	Stockage et traitement biologique de :	
	a) compostage aérobie exclusivement de déchets de jardins et de parcs, avec une capacité de stockage de :	
	2° plus de 1 tonne jusqu'à 100 tonnes	B
	3° plus de 100 tonnes	C
	b) déchets provenant de légumes, de fruits et de jardins (LFJ)	
	1° compostage aérobie	C
	2° compostage anaérobie avec ou sans extraction de méthane	C
	Exception : le compostage ménager des déchets de légumes, fruits et jardins par des particuliers n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets.	
	c) compostage aérobie ou anaérobie, avec ou sans extraction de méthane, d'autres déchets non dangereux	C
	d) autre traitement biologique de déchets non dangereux	C
	e) traitement biologique de déchets dangereux	C
2.2.4	Stockage et traitement de déchets dangereux	
	L'élimination par incinération ou enfouissement n'est pas un traitement dans ce contexte.	
	a) stockage et traitement de matériaux à faible risque, avec une capacité de stockage de :	
	1° maximum 10 tonnes	B
	2° plus de 10 tonnes	C
	b) stockage et traitement de matériaux à faible risque	C
	c) stockage et transformation ou traitement de matériaux à haut risque	C
2.2.5	Stockage et traitement physico-chimique, combinés ou non à un traitement mécanique de :	
	Le traitement physico-chimique de déchets consiste à modifier les propriétés chimiques, la composition chimique ou la classification d'agrément des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, décanter, distiller, extraire, mélanger, précipiter, neutraliser, assécher, oxyder, raffiner, réduire, régénérer, fondre, solidifier. Il peut y avoir un chevauchement avec la rubrique 2.3.2.	
	a) boues non dangereuses	C
	b) boues dangereuses	C
	c) huile usée	C
	d) solvants organiques	C
	e) autres déchets non dangereux	C
	f) autres déchets dangereux	C

- 2.2.6** Stockage et nettoyage de récipients (emballages et containers) par un lavage intérieur et/ou extérieur de :
- Les containers sont des caisses pour le transport mais également des camions-citernes, des bennes pour produits en vrac, des wagons de chemins de fer, des cales.
- a) récipients qui ont contenu des substances classées comme déchets dans les déchets inertes A
- b) récipients qui ont contenu des substances biologiques classées comme déchets dans les déchets biologiques non dangereux B
- c) récipients qui ont contenu des substances classées comme déchets dans les autres déchets non dangereux B
- d) récipients qui ont contenu des substances classées comme déchets dans les déchets non dangereux.
- Exception : le lavage - par la personne chargée du remplissage ou l'utilisateur - d'emballages conçus et destinés à servir à plusieurs reprises durant leur durée de vie c'est-à-dire qui sont remplis ou utilisés plusieurs fois pour le même objectif pour lequel ils ont été conçus n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets. C
- 2.3** Stockage et élimination de déchets
- Voir l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 avril 1994 précisant les notions d'élimination et de valorisation des déchets (M.B. du 6 mai 1994).
- Tous les établissements visés au point 2.3 sont des établissements où sont effectuées des activités conduisant à l'élimination ou au stockage définitif de déchets dans ou sur le sol.
- L'incinération de déchets comme combustibles, comme autre moyen de production d'énergie ou avec récupération de matières, et le nettoyage de récipients par combustion sont classés sous 2.3 parce que les mêmes conditions écologiques sont applicables à la valorisation et à l'élimination.
- 2.3.1.** Stockage et traitement mécanique de :
- Le traitement mécanique consiste à traiter les déchets au moyen d'outils sans modifier les propriétés chimiques des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres casser, démonter, fendre, couper, polir, presser, broyer, séparer, déchiqueter, découper au chalumeau, sabler, scier, tamiser.
- Le traitement mécanique pur et simple de déchets qui conduit à l'élimination ou au stockage définitif de déchets dans ou sur le sol est une pratique à décourager. Elle empêche la valorisation des déchets.
- a) déchets non dangereux B
- b) déchets dangereux C
- 2.3.2** Stockage et traitement physico-chimique, combinés ou non à un traitement mécanique de :
- Le traitement physico-chimique de déchets consiste à modifier les propriétés chimiques, la composition chimique ou la classification d'agrément des déchets. Il s'agit d'opérations telles que, entre autres, décanter, distiller, extraire, mélanger, précipiter, neutraliser, assécher, oxyder, raffiner, réduire, régénérer, fondre, solidifier. Il peut y avoir un chevauchement avec la rubrique 2.2.5
- a) boues non dangereuses C
- b) boues dangereuses C
- c) huile usée C
- d) solvants organiques C
- e) autres déchets non dangereux C
- f) autres déchets dangereux C
- 2.3.3.** Stockage et traitement biologique de :
- a) déchets non dangereux C
- b) déchets dangereux C
- 2.3.4.** Stockage et incinération, avec ou sans récupération d'énergie et avec ou sans récupération de matières de
- a) déchets de bois non traités et déchets de bois y assimilables, dans un établissement d'une capacité d'incinération nominale (voir Vlare II pour la définition) de :
- 1° moins de 1 tonne/heure O
- 2° 1 tonne/ heure ou plus A

Exception : l'incinération de morceaux de bois non traités dans des poêles à bois avec une capacité d'incinération nominale de maximum 50 kg/heure pour le chauffage d'habitations et de lieux de travail n'est pas un établissement destiné au traitement des déchets.

- b) déchets de bois traités, non dangereux C
 - c) huile usée qui répond aux critères de composition, fixés dans les conditions pour les établissements destinés au stockage et au traitement d'huile usée, dans un établissement avec une puissance nominale thermique de :
(voir Vlare II pour les critères)
 - 1° de moins de 500 kW A
 - 2° de 500 kW jusqu'à 10 MW B
 - 3° de plus de 10 MW C
 - d) autre huile usée C
 - e) déchets ménagers non dangereux C
 - f) déchets industriels non dangereux comparables aux déchets ménagers C
 - g) déchets médicaux solides, n'impliquant pas de risque C
 - h) déchets médicaux qui impliquent un risque et déchets médicaux liquides ou pâteux n'impliquant pas de risque C
 - i) charognes dans les crématoires pour animaux C
 - j) autres déchets non dangereux C
 - k) autres déchets dangereux C
- 2.3.5 Stockage et nettoyage de récipients métalliques par combustion C
- 2.3.6 Décharges de :
(voir Vlare II pour les catégories de décharges)

- a) catégorie 3 :
 - 1° déchets inertes C
 - 2° monodécharge pour déchets inertes C
- b) catégorie 2 :
 - 1° déchets ménagers non dangereux C
 - 2° déchets industriels non dangereux comparables aux déchets ménagers C
 - 3° déchets spéciaux non dangereux C
 - 4° monodécharge pour les déchets non dangereux, autres qu'inertes C
- c) catégorie 1 :
 - 1° déchets dangereux qui, après le pré-traitement éventuel nécessaire, sont conformes aux critères d'acceptation C
 - 2° déchets industriels non dangereux de nature anorganique ou de nature chimique organique et déchets y comparables C
 - 3° monodécharge pour les déchets dangereux qui, après le pré-traitement éventuel nécessaire, satisfont aux critères d'acceptation C

3. EAUX USEES ET DE REFROIDISSEMENT

Remarques :

Les établissements ci-après ne sont pas classés :

- a) le déversement d'eaux usées domestiques dans les égouts publics, pour autant que ces eaux usées proviennent d'habitations ;
- b) les installations d'épuration des eaux usées pour le traitement des eaux usées domestiques qui appartiennent à des habitations individuelles.

- 3.6 Installations d'épuration des eaux usées, y compris le déversement d'effluents :
- 2. pour le traitement des eaux usées industrielles qui ne contiennent pas des substances dangereuses visées à l'annexe 2C au titre I du Vlare II, avec un effluent :
 - 2° de plus de 5 m³/h jusqu'à 200 m³/h O
 - 3° de plus de 200 m³/h A

3. pour le traitement des eaux usées industrielles qui contiennent une ou plusieurs des substances dangereuses visées à l'annexe C au titre I du Vlarems dans des concentrations supérieures aux normes de qualité écologiques en vigueur pour les eaux de surfaces qui les reçoivent, avec un effluent :
- 1° jusqu'à 50 m³/h A
- 2° de plus de 50 m³/h B
4. pour le traitement des eaux usées transportées via les égouts et/ou collecteurs publics A
4. REVETEMENTS (peintures, vernis, encres, émaux, métaux en poudre et produits assimilés, décapants et mordants).
- 4.1 Etablissements pour la production de laques, peintures, encres d'imprimerie et/ou pigments et la préparation de revêtements avec une puissance connectée totale :
2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW B
3. de plus de 200 kW C
- 4.2 Etablissements pour l'application de revêtements par immersion. C
- 4.3 Etablissements pour l'application mécanique, pneumatique ou électrostatique de revêtements
- (à l'exception de l'application de revêtements à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse, l'application de revêtements sur un bâtiment ou toute autre construction fixe et l'application de marquages sur les routes)
- a) établissements dotés d'une installation de filtre utilisant du charbon actif pour l'absorption des effluents gazeux ou d'une installation similaire, ainsi que les établissements où sont exclusivement utilisées des peintures solubles dans l'eau, avec une puissance connectée totale :
- 1° de 5 kW jusqu'à 25 kW compris A
- 2° de plus de 25 kW jusqu'à 200 kW compris B
- 3° de plus de 200 kW C
- b) établissements autres que ceux visés sous a) avec une puissance connectée totale
- 1° de 5 kW jusqu'à 10 kW compris A
- 2° de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW compris B
- 3° de plus de 200 kW B
- 4.4 Etablissements pour le traitement thermique d'objets recouverts de revêtements, lorsque le volume intérieur des fours excède 0,25 m³. B
- 4.5 Dépôts de revêtements de plus de 10 tonnes, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48. O
5. BIOCIDES (pesticides, herbicides, insecticides, etc.)
- 5.1 Etablissements pour la préparation ou la formulation de biocides, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 5.4. C
- 5.2 Etablissements pour le conditionnement de biocides C
- 5.3 Dépôts de biocides, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48 :
1. de plus de 0,5 tonne à 2 tonnes O
2. de plus de 2 tonnes B
- 5.4 Production de pesticides avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 30.000 tonnes C
2. de plus de 30.000 tonnes C
- BIOTECHNOLOGIE : voir rubrique 51.
6. COMBUSTIBLES (SOLIDES)
- 6.1 Etablissements pour le traitement et la transformation mécaniques de combustibles solides avec une puissance connectée totale :
2. de plus de 10 kW à 200 kW A
3. de plus de 200 kW B

- 6.2 Dépôts de combustibles solides, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48 :
(zones définies selon les notions de l'arrêté royal du 28 décembre 1972 relatif à la présentation et à la mise en oeuvre des projets de plans et des plans de secteur)
- 1° dans les zones d'habitat et les zones d'extension d'habitat, dépôts d'une capacité de plus de 5 tonnes et :
- a) d'une superficie de maximum 2,5 ha
entièrement couverte O
non entièrement couverte B
- b) d'une superficie de plus de 2,5 ha
entièrement couverte A
non entièrement couverte C
- 2° dans les autres zones, dépôts d'une capacité de plus de 20 tonnes et :
- a) d'une superficie de maximum 10 ha
entièrement couverte O
non entièrement couverte B
- b) d'une superficie de plus de 10 ha
entièrement couverte A
non entièrement couverte C
7. PRODUITS CHIMIQUES (voir également rubriques 17. et 20.4.)
- 7.1 Etablissements non repris ailleurs pour la production, la transformation de produits chimiques organiques ou inorganiques au moyen des procédés :
- d'alkylation ;
 - d'amination à l'ammoniac ;
 - de carbonylation ;
 - de condensation ;
 - de déshydrogénation ;
 - d'estérification ;
 - d'halogénéation et fabrication d'halogènes ;
 - d'hydrogénation ;
 - d'hydrolyse ;
 - d'oxydation ;
 - de polymérisation ;
 - de désulfuration, synthèse et transformation de composés sulfurés ;
 - de nitration et synthèse de composés azotés ;
 - de synthèse de composés phosphorés ;
 - de distillation ;
 - d'extraction ;
 - de solvatation ;
 - de mixtion ;
- avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 1.000 tonnes B
2. de plus de 1.000 tonnes jusqu'à 10.000 tonnes C
3. de plus de 10.000 tonnes C
- 7.2 Installations chimiques intégrées, notamment les installations pour la transformation, au moyen de réactions chimiques, des :
- a) hydrocarbures de la série grasse insaturés dont les molécules contiennent moins de 5 atomes de carbone :
1. avec une capacité de traitement jusqu'à 10 tonnes par an ; B
2. avec une capacité de traitement de 10 tonnes ou plus par an ; C

- b) hydrocarbures cycliques insaturés, y compris les aromates, dont les molécules contiennent moins de 9 atomes de carbone :
1. avec une capacité de traitement jusqu'à 10 tonnes par an B
 2. avec une capacité de traitement de plus de 10 tonnes par an C
- 7.3 Installations pétrochimiques ou usines connexes pour le craquage ou la gazéification du naphte, du gasoil, du G.P.L. ou d'autres produits du fractionnement du pétrole, ainsi que la chimie organique en dérivée, non reprise ailleurs, avec une capacité de traitement :
1. de moins de 500.000 tonnes par an ; C
 2. de 500.000 tonnes ou plus par an. C
- 7.4 Etablissements pour la préparation d'une des substances suivantes :
- a) les phénols, les disulfures de carbone et les mercaptanes, avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes ou plus C
- b) les amines et les composés organiques halogénés, avec une capacité annuelle :
- 1° jusqu'à 10 tonnes B
 - 2° de 10 tonnes ou plus C
- 7.5 Production du chlore par électrolyse et/ou le procédé utilisant le mercure ou le diaphragme avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes ou plus C
- 7.6 Fabrication de peroxydes organiques et inorganiques avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes et plus C
- 7.7 Production des acides chlorhydriques, de leurs dérivés et de leurs polymères, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 5, avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes et plus C
- 7.8 Production du pentachlorophénate de sodium par électrolyse du hexachlorobenzène avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes et plus C
- 7.9 Production du sel de soude (carbonate de soude) comme produit fini et/ou du chlorure de calcium et du chlorure de sodium comme produits secondaires avec une capacité de production annuelle, respectivement de produits finis et de produits secondaires :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes et plus C
- 7.10 Production de la cellulose de méthyle, par l'action du chlore de méthyle sur la cellulose, avec une capacité annuelle :
1. jusqu'à 10 tonnes B
 2. de 10 tonnes et plus C
10. BOISSONS
- 10.1 Les malteries, brasseries et installations pour la fabrication d'eaux gazeuses, boissons rafraîchissantes, boissons alcoolisées ou liqueurs, cidres, vins de fruits, vins mousseux, etc., ainsi que les entreprises de conditionnement de boissons et les ateliers de mise en bouteilles avec une puissance connectée totale :
3. de plus de 200 kW O
- 10.2 Distilleries et usines de fermentation avec une puissance connectée totale :
3. de plus de 200 kW O

11. IMPRIMERIES ET INDUSTRIE GRAPHIQUE (travaux d'imprimerie sur papier, tissu, métal, matières synthétiques, etc., procédés photographiques, reliure) :
- 11.1 Etablissements pour les travaux d'imprimerie au sens le plus large, notamment impression en relief, à plat, en creux et flexographie, la sérigraphie, la floculation, la photocopie, le microfilm, la reproduction de plans, la fabrication de circuits imprimés, l'impression électronique, et ce sur papier, métal, verre (sauf la décoration de verre creux) le plastique, le tissu et tous les autres métaux.
- Avec une puissance connectée totale :
- 2° de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW O
- 3° de plus de 200 kW A
- Un appareil installé individuellement dans un local pour la photocopie, la reproduction de plans ou l'impression électronique n'est pas classé, même si la puissance totale de tous les appareils de ce type installés individuellement dans un établissement ou une unité technico-écologique s'élève à 5 kW ou plus.
- 11.2 Composition, préparations et finitions de l'industrie graphique comme la conception graphique, la composition et la mise en page, la photoreprographie, la préparation de clichés, la gravure de planches et d'estampes, la reliure, la finition et le perfectionnement, avec une puissance connectée totale :
- 2° de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW O
- 3° de plus de 200 kW A
12. ELECTRICITE
- 12.1. Production d'électricité : établissements non visés à la rubrique 43.2 pour la production d'électricité, à l'exception des aspects qui concernent le cycle du combustible nucléaire, avec une puissance électrique totale installée :
1. de 100 kW jusqu'à 10.000 kW O
2. de plus de 10.000 kW A
- 12.2 Transformateurs (utilisation de) avec une capacité individuelle nominale :
2. de plus de 1.000 kVA O
- 12.4. Appareils et conducteurs électriques et électroniques. Etablissements pour la fabrication d'appareils électriques et électroniques, circuits imprimés, puces, cellules solaires et conducteurs avec une puissance connectée totale :
2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW O
3. de plus de 200 kW A
- (Centrales thermiques : voir la rubrique 20.1.4.)
13. PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- 13.1 Etablissements pour la préparation industrielle ou la formulation de produits pharmaceutiques B
- 13.2 Etablissements pour le conditionnement et l'emballage de produits pharmaceutiques avec une puissance connectée totale :
3. de plus de 200 kW O
- 13.3 Dépôts de produits pharmaceutiques, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de plus de 10 tonnes O
14. PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES (pellicules, plaques, papiers, etc.)
- Etablissements pour la fabrication de produits photographiques avec une puissance connectée totale :
2. de 10 kW jusqu'à 200 kW O
3. de plus de 200 kW A
15. GARAGES, PARCS DE STATIONNEMENT ET ATELIERS DE REPARATIONS POUR DES VEHICULES A MOTEUR.
- 15.1 Emplacement couvert ou non où sont garés :
2. plus de 25 véhicules automobiles et/ou remorques, à l'exclusion des voitures particulières A
- 15.2 Ateliers de réparation de véhicules à moteur (y compris les travaux de carrosserie), autres que ceux visés à la rubrique 15.3 A

15.3	Ateliers pour la révision, la réparation et l'entretien de véhicules à moteur à l'aide de plusieurs fosses de réparation ou ponts (y compris les travaux de carrosserie).	A
17.	SUBSTANCES DANGEREUSES	
17.2	Activités industrielles et dépôts comportant des risques d'accidents majeurs (Directive 82/501/CEE du 24 juin 1982 de la C.E. concernant les risques d'accidents majeurs dus à certaines activités industrielles) :	
17.2.1	Etablissements visés à l'annexe 5 du titre I du Vlarem qui	
	1° tombent sous l'application de l'article 7 du titre I du Vlarem	C
	2° sont soumis à une obligation de rapport de sécurité conformément à l'article 7, § 3 du titre I du Vlarem	C
17.2.2	Les dépôts de substances mentionnées à l'annexe 6, partie I et II du titre I du Vlarem, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48 :	
	1° avec des quantités présentes minimum à partir de celles mentionnées dans la première colonne de l'annexe 6 (établissements régis par l'article 7 du titre I du Vlarem)	
	2° avec des quantités présentes minimum à partir de celles mentionnées dans la deuxième colonne de l'annexe 6 (établissements soumis à une obligation de rapport de sécurité conformément à l'article 7, § 3 du titre I du Vlarem)	C
17.3.	Etablissements ou dépôts pour substances dangereuses non classés sous 17.2 et 17.4.	
	Pour l'application de la présente rubrique, on considère comme "substances dangereuses" les substances visées à l'annexe 7 du titre I du Vlarem	
17.3.1	Etablissements pour la production industrielle de substances très toxiques, toxiques, extrêmement inflammables, très inflammables, explosibles ou dangereuses pour l'environnement avec une capacité annuelle :	
	1° jusqu'à 10 tonnes	B
	2° de plus de 10 tonnes	C
17.3.2	Etablissements pour le stockage de substances très toxiques, toxiques et explosibles, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité :	
	2° de plus de 100 kg à 1 tonne	B
	3° de plus de 1 tonne	C
17.3.3	Dépôts pour substances oxydantes, nocives, corrosives et irritantes, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage	
	2° de plus de 1.000 kg à 50.000 kg	B
	3° de plus de 50.000 kg	C
17.3.4	Dépôts pour substances liquides extrêmement inflammables et très inflammables, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage :	
	2° de plus de 500 l à 30.000 l	A
	3° de plus de 30.000 l	B
17.3.5	Dépôts pour substances liquides inflammables, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage :	
	2° de plus de 5.000 l à 100.000 l	A
	3° de plus de 100.000 l	B
17.3.6	Dépôts pour substances liquides dont le point d'inflammabilité est supérieur à 55° C mais n'excède pas 100 °C, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage :	
	2° de plus de 20.000 l à 500.000 l	B
	3° de plus de 500.000 l	C
17.3.7	Dépôts pour les substances liquides dont le point d'inflammabilité est supérieur à 100 °C, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité totale de stockage :	
	2° de plus de 50.000 l à 5.000.000 l	B
	3° de plus de 5.000.000 l	C
17.3.8	Dépôts pour les substances dangereuses pour l'environnement, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de stockage :	
	2° de plus de 1 tonne à 100 tonnes	B
	3° de plus de 100 tonnes	B

17.3.9	Installations pour la réception, le stockage et le chargement d'hydrocarbures liquides destinés à un distributeur ou un consommateur comme produit intermédiaire ou produit fini (entre autres installations de distribution de carburant) 2° autres établissements	B
	EAUX SOUTERRAINES : voir rubrique 52.	
19.	BOIS (bois, écorce de bois, roseau, lin, paille ou matières similaires)	
19.1	Usines de feuilles de placage, de panneaux de contre-plaqué, de fibres de bois et d'aggloméré autres que ceux visés à la rubrique 19.2. avec une puissance connectée totale : 3. de plus de 200 kW	O
19.2	Production de panneaux de fibres de bois et d'autres panneaux principalement composés de bois, fabriqués par voie humide, avec une puissance connectée totale : 3. de plus de 200 kW	O
19.3	Etablissements pour le traitement mécanique et la fabrication d'articles en bois, roseau, paille ou des matières similaires avec une puissance connectée totale : 3. de plus de 200 kW	O
19.4	Etablissements pour le traitement chimique du bois et de matières similaires	C
20.	ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS APPARTENANT AUX CATEGORIES SUIVANTES, AUXQUELS LA DIRECTIVE 84/360/CEE DU 28 JUIN 1984 DE LA C.E. RELATIVE A LA LUTTE CONTRE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE EN PROVENANCE DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES EST APPLICABLE (les seuils mentionnés dans la présente rubrique ont trait à la capacité de production) :	
20.1	Industrie de l'énergie (voir aussi sous la rubrique 6).	
20.1.1	Etablissement pour la cokéfaction de la houille avec une capacité annuelle : 1. de 1.000 tonnes jusqu'à 10.000 tonnes 2. de plus de 10.000 tonnes	B C
20.1.2	Raffineries de pétrole brut, à l'exception de celles où uniquement des lubrifiants à base de pétrole brut sont produits	C
20.1.3	Installations de gazéification et de liquéfaction de la houille ou de schistes bitumineux traitant : 1. de 10 tonnes jusqu'à 100 tonnes de houille ou de schistes bitumineux par jour 2. 100 tonnes ou plus de houille ou de schistes bitumineux par jour.	B C
20.2	Production et transformation des métaux	
20.2.1	Installations de calcination, de pellétisation ou de frittage de minerais avec une capacité annuelle : 1. de 1.000 tonnes jusqu'à 100.000 tonnes 2. de 100.000 tonnes ou plus	B C
20.2.2	Usines intégrées à hauts-fourneaux pour la production de fonte brute et d'acier	B
20.2.3	Fonderies de métaux ferreux équipées d'installations de fusion avec une capacité totale : 1. de 1 tonne jusqu'à 5 tonnes 2. de plus de 5 tonnes	O A
20.2.4	Etablissements pour la production et la fusion de métaux non-ferreux, équipés d'installations avec une capacité totale : a) pour les métaux lourds : 1. jusqu'à 1 tonne 2. de plus de 1 tonne b) pour les métaux légers : 1. jusqu'à 0,5 tonne 2. de plus de 0,5 tonne	B C A B

20.2.5	Etablissement pour la fabrication de métaux non-ferreux primaires avec une capacité annuelle de 50.000 tonnes ou plus	C
20.3	Industries des produits minéraux non-métalliques	
20.3.1	Etablissements de production de ciment et de chaux par fours rotatifs avec une puissance connectée totale : 2° de 200 kW ou plus	O
20.3.2	Etablissements de production et de transformation de produits à base d'amiante (voir aussi sous la rubrique 30.6.) a) Activités industrielles faisant usage d'amiante, avec une puissance connectée totale : 1° jusqu'à 200 kW 2° de plus de 200 kW b) fabrication de ciments d'amiante non visés sous d) ci-après c) Production de papiers d'amiante ou de cartons d'amiante non visés sous d) ci-après d) Installations d'extraction d'amiante ainsi que de traitement et de mise en œuvre d'amiante et de produits à base d'amiante : 1. pour les produits en ciment d'amiante, avec une production annuelle : — de moins de 20.000 tonnes de produits finis — de 20.000 tonnes et plus de produits finis 2. pour les garnitures de freins, une production annuelle : — de moins de 50 tonnes de produits finis — de plus de 50 tonnes de produits finis 3. ainsi que pour les autres possibilités de mise en œuvre de l'amiante, mettant en œuvre : — moins de 200 tonnes par an — plus de 200 tonnes par an	A B B B A B A B A B
20.3.4	Etablissements pour la fabrication du verre (verre plat, creux et spécial) avec une capacité annuelle : 1. de 1.000 tonnes jusqu'à 5.000 tonnes 2° de plus de 5.000 tonnes	A B
20.3.5	Etablissements pour la fabrication de grosse céramique, notamment les briques réfractaires, les tuyaux de grès, les briques de parement et de carrelage et les tuiles de toiture, avec une puissance connectée totale : 2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW 3. de plus de 200 kW	O A
20.4.	Industrie chimique (voir également rubrique 7.)	
20.4.1	Etablissements chimiques pour la production d'alcènes, dérivés d'alcènes, monomères et polymères, non visés à la rubrique 7.3. : 1. avec une capacité de production jusqu'à 10 tonnes par an 2. avec une capacité de production de 10 tonnes ou plus par an	B C
20.4.2	Etablissements chimiques pour la fabrication de produits intermédiaires organiques non visés à la rubrique 7 : 1. avec une capacité de production jusqu'à 10 tonnes par an 2. avec une capacité de production de 10 tonnes ou plus par an	B C
20.4.3	Etablissements pour la fabrication de produits chimiques inorganiques de base non visés à la rubrique 7 : 1. avec une capacité de production jusqu'à 10 tonnes par an 2. avec une capacité de production de 10 tonnes ou plus par an (Etablissements pour l'élimination de déchets toxiques et dangereux par incinération : voir la rubrique 2.8). (Etablissements pour le traitement d'autres déchets solides et liquides par incinération : voir la rubrique 2.7)	B C

20.5	Industries diverses. Etablissements pour la fabrication de pâte de papier par voie chimique avec une capacité de production :	
	1. de 1.000 tonnes jusqu'à 25.000 tonnes par an	B
	2. de 25.000 tonnes ou plus par an	C
21.	TEINTURES ET PIGMENTS	
21.1	Etablissements pour la production de teintures et pigments naturels avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
21.2	Etablissements pour la production de teintures et pigments artificiels, avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
21.3	Dépôts de teintures et de pigments, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de plus de 10 tonnes	O
22.	PRODUITS COSMETIQUES (parfums, crèmes, poudres et produits analogues)	
22.1	Etablissements pour la préparation ou le conditionnement de produits cosmétiques avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3 de plus de 200 kW	A.
22.2	Dépôts de produits cosmétiques, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de plus de 10 tonnes	O
23.	MATIERES PLASTIQUES (matières synthétiques macromoléculaires)	
23.1	Etablissements pour la production industrielle de matières plastiques avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
23.2	Etablissements pour le traitement de matières plastiques et la fabrication d'objets en matière plastique avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	A
24.	LABORATOIRES (intégrés ou non dans un établissement repris ailleurs)	
24.1	Laboratoires exerçant une activité biologique ou chimique, minérale ou organique quelconque aux fins de recherches, expériences, analyses, applications ou développement de produits, contrôles de qualité de produits ou dans un but didactique, dont les eaux usées déversées contiennent, par mois et par substance reprise à la liste I de l'annexe 2C de l'arrêté du Gouvernement flamand fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, une quantité de ces substances dangereuses :	
	2. de plus de 1 kg	O
24.4	Laboratoires non visés à la rubrique 24.1	O
25.	CUIR (peaux, cuir, fourrures, poils, plumes, duvet)	
25.1	Tanneries et mégisseries	C
25.2	Autres établissements pour le traitement de peaux, cuir, fourrures, poils, plumes et duvet, telles que les usines de pelletterie et de fourrures (y compris la préparation, la teinture et le nettoyage), les usines de chapeaux de feutre et de poils en textile avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
25.5	Etablissements pour la fabrication d'articles de cuir par procédés mécaniques avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	A

26.	COLLES ET GELATINE IMPROPRE A LA CONSOMMATION	
26.1	Etablissements pour la préparation de colles avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
26.2	Dépôts de plus de 10 tonnes de colles et de gélatine impropre à la consommation, à l'exception de ceux visés à la rubrique 48, de plus de 10 tonnes	O
26.3	Etablissements pour la production de gélatine et d'osseiné avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
27.	ALLUMETTES, FLAMBEAUX ET PRODUITS ANALOGUES	
27.1	Etablissements pour la production d'allumettes, flambeaux et produits analogues	C
28.	ENGRAIS	
28.1	Engrais artificiels, par lesquels on entend toute substance, composée d'une ou plusieurs matières, produite spécialement pour être épanchée sur le sol afin de favoriser la croissance des terres arables, à l'exclusion des engrais animaux :	
	a) Production d'engrais phosphatés, de superphosphates, d'acides phosphoriques et de phosphates techniques, avec une puissance connectée totale :	
	1. de 5 kW jusqu'à 200 kW	A
	2. de plus de 200 kW	B
	b) Production d'engrais azotés avec une puissance connectée totale :	
	1. de 5 kW jusqu'à 200 kW	A
	2. de plus de 200 kW	B
	c) Production d'engrais composés avec une puissance connectée totale :	
	1. de 5 kW jusqu'à 200 kW	A
	2. de plus de 200 kW	B
	d) Activités de production liées ou connexes à celles des sous-rubriques a), b) ou c) mais ne pouvant y être assimilées en raison de leur nature spéciale ou différente, usant d'une puissance connectée totale :	
	1. de 5 kW jusqu'à 200 kW	A
	2. de plus de 200 kW	B
	e) Etablissements pour le traitement et le conditionnement d'engrais artificiels avec une puissance connectée totale de plus de 5 kW	O
	f) Dépôts d'engrais chimiques, autres que ceux visés à la rubrique 48, avec une capacité de stockage : 2 ° de plus de 100 tonnes	B
28.3	Etablissements où des excréments animaux sont traités ou transformés	
	a) avec une capacité de traitement et de transformation inférieure ou égale à 1.000 tonnes d'engrais sur base annuelle	A
	b) avec une capacité de traitement et de transformation supérieure à 1.000 tonnes d'engrais animal sur base annuelle	B
29	METAUX (voir également rubrique 20.2)	
29.1	Minerais :	
29.1.1	Etablissements pour le traitement de minerais non visés à la rubrique 20.2.1. avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
29.1.2	Etablissements pour le stockage ou le transbordement de minerais, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48, avec une superficie totale :	
	1. de 1 ha jusqu'à 10 ha entièrement couvert	O
	non entièrement couvert	B
	2. de 10 ha ou plus entièrement couvert	A
	non entièrement couvert	C

29.2	Fers et aciers : (Établissements pour la production de fer et d'acier : voir la rubrique 20.2.2.)	
29.2.1	Laminoirs	C
29.2.2	Tréfileries de fils en acier	C
29.3	Métaux non-ferreux : (Établissements pour la production de métaux non-ferreux : voir la rubrique 20.2.4.)	
29.3.1	Laminoirs ou tréfileries avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
29.4	Fonderies et métaux en poudre :	
29.4.1	Fonderies utilisant des creusets avec une capacité totale :	
	a) de 1 dm ³ à 1 m ³	B
	b) de plus de 1 m ³	C
29.4.2	Métaux en poudre (établissements pour la production de)	C
29.4.3	Établissements pour la production d'oxydes de métal	C
29.5	Métaux ou objets en métal (façonnage ou traitement de)	
29.5.2	Forges et établissements pour le traitement mécanique des métaux et la fabrication d'objets en métal avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	A
29.5.3	Établissements pour le traitement thermique des métaux ou objets en métal avec une puissance thermique :	
	2° de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3° de plus de 200 kW	A
29.5.4	Établissements pour le traitement physique, le traitement au jet de sable ou d'autres matières des métaux ou objets en métal (à l'exception du jet contre un bâtiment ou toute autre construction fixe), avec une capacité connectée totale :	
	2° de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3° de plus de 200 kW	A
29.5.5	Établissements pour le traitement électronique ou chimique de métaux ou d'objets en métal à l'aide de bains avec une contenance totale :	
	2. de plus de 100 l à 5.000 l	B
	3. de plus de 5.000 l	C
29.5.6	Recouvrement de métaux ou d'objets en métal par immersion dans des bains de métaux liquéfiés (galvanisation, étamage, etc.) avec une contenance totale :	
	2. de plus de 100 l à 5.000 l	B
	3. de plus de 5.000 l	C
29.5.7	Dégraissage de métaux ou d'objets en métal au moyen de dissolvants halogénés ou inflammables dans des cuves avec une contenance totale :	
	2. de plus 1.000 l à 5.000 l	B
	3. de plus de 5.000 l	C
30.	PRODUITS MINÉRAUX (non-métalliques), MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION et MATÉRIAUX SIMILAIRES (voir aussi la rubrique 20.3.)	
30.2	Établissements pour la fabrication d'objets en argile, plâtre, cendre, etc., ou en céramique, terre cuite, béton et d'autres matériaux similaires, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 20.3.5., avec une puissance connectée totale :	
	b) de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	A
	c) de plus de 200 kW	B
30.4	Centrales à béton asphaltique	C
30.5	Établissements pour la mise en œuvre de l'amiante libre	B
30.6	Établissements pour le traitement mécanique d'objets contenant de l'amiante avec une puissance totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	A
	3. de plus de 200 kW	B

30.7	Etablissements pour le façonnage du marbre, de la pierre de taille et de la pierre artificielle avec une puissance totale :	
	3. de plus de 200 kW	O
30.9	Briqueteries	O
32.	ETABLISSEMENTS DE RECREATION ET STANDS DE TIR	
32.7	Stands de tir pour :	
	2. armes à feu	A
33.	PAPIER (pâte à papier, papier, carton et matières similaires)	
33.1	Usines de pâte à papier :	
	a) utilisant le bisulfite de calcium, avec une puissance :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	O
	b) n'utilisant pas le bisulfite de calcium, avec une puissance :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	O
33.2	Usines de papier et de carton :	
	a) Fabrication de papier contenant moins de 15 % de cendres, fabrication du kraft, du liner et d'emballages de haute qualité et/ou de papier-linge avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	O
	b) Fabrication de papier contenant 15 % et plus de cendres, de papier contenant plus de 25 % de pâte de bois et/ou de papier couché avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	O
	c) Fabrication de papier à base de vieux papier (plus de 60 % avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	O
	d) Fabrication de papier spécial et de carton avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	O
	3. de plus de 200 kW	O
34.	PRODUITS DE NETTOYAGE (savons, détergents ou produits similaires) et PRODUITS A RECUPER	
34.1	Savonneries et établissements produisant des matières brutes pour la fabrication d'agents tensioactifs et/ou mettant en oeuvre lesdites matières à des fins techniques, avec une puissance connectée totale :	
	b) de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	A
	c) de plus de 200 kW	B
34.2	Etablissements pour la préparation et le conditionnement de produits de nettoyage et à récupérer avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	A
	3. de plus de 200 kW	B
34.3	Dépôts de produits de nettoyage et à récupérer avec une capacité de plus de 10 tonnes, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48.	O
36.	CAOUTCHOUC (caoutchouc et autres élastomères)	
36.1	Etablissements pour la production de caoutchouc synthétique	C
36.2	Usines de pneus	B
36.3	Etablissements pour la fabrication ou le traitement d'autres objets en caoutchouc avec une puissance connectée totale :	
	3. de plus de 200 kW	A
	CHANTIERS DE DEMOLITION : voir rubrique 2.2.2	

38.	EXPLOSIFS	
38.1	Etablissements pour la préparation, le traitement ou la mise en oeuvre d'explosifs, à l'exception des ateliers pour le chargement de cartouches de chasse des armuriers et d'autres détaillants	C
	INSTALLATIONS DE CHAUFFE : voir rubrique 43.	
40.	TABAC	
40.1	Etablissements pour le traitement du tabac ou la fabrication d'articles à tabac avec une puissance connectée totale :	
	3. de plus de 200 kW	O
41.	TEXTILE (fibres, fils, laine, tissus, tricot, travaux de tressage, articles de textile et produits similaires)	
41.3	Usines de dégraissage de laine, laveries de laine ainsi que le peignage et/ou la carbonisation de la laine avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	A
	3. de plus de 200 kW	B
41.4	Etablissements pour le nettoyage et le traitement chimiques ainsi que l'ennoblissement du textile (exception faite des établissements visés à la rubrique 41.9) avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
41.6	Etablissements pour la fabrication de tapis avec une puissance connectée totale de :	
	3. plus de 200 kW	O
41.7	Etablissements pour l'application de sous-couches synthétiques de tapis	O
41.8	Etablissements pour le rouissage du lin, du chanvre et de matières fibreuses similaires	B
41.9	Production de viscose (xanthogénate de soude cellulosique) pour fibres, filaments, pellicules, éponges, boyaux synthétiques, etc. avec une puissance connectée totale	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	B
	3. de plus de 200 kW	C
	CENTRALES THERMIQUES : voir rubrique 43.	
42.	USINES DE MOYENS DES TRANSPORT	
42.1	Etablissements pour la fabrication et l'assemblage de moyens de transport tels que voitures, autobus, tracteurs, semi-remorques, avions, hélicoptères et leurs moteurs	B
42.2	Chantiers de construction navale	B
42.3	Etablissements pour l'entretien et la réparation industriels d'avions, hélicoptères et leurs moteurs	B
42.4	Etablissements pour la fabrication et l'assemblage de bicyclettes et motocyclettes avec une puissance connectée totale :	
	2. de plus de 10 kW jusqu'à 200 kW	A
	3. de plus de 200 kW	B
43.	INSTALLATIONS D'INCINERATION	
	Les installations d'incinération dans lesquelles des déchets sont traités ou utilisés comme combustibles sont exclusivement classées dans la rubrique 2.3.4.	
	Si les déchets sont utilisés comme combustible auxiliaire ou d'adjonction tant les rubriques 2.3.4 que 43 sont d'application.	
43.1	Installations d'incinération sans génération d'électricité (installations de chauffe et autres), avec une puissance calorifique :	
	3° de plus de 5.000 kW	O
43.2	Installations d'incinération avec génération d'électricité (centrales thermiques), y compris la transformation de celle-ci en autre combustible, avec une puissance calorifique :	
	2° de plus de 5.000 kW	O

44.	GRAISSES, CIRES, HUILES, PARAFFINE, GLYCERINE, STEARINE, RESINES ET AUTRES PRODUITS SIMILAIRES IMPROPRES A LA CONSOMMATION (voir aussi sous la rubrique 2.11.)	
44.1	Fonderies de graisse avec une puissance connectée totale de :	
	3. plus de 200 kW	O
44.2	Etablissements pour la production ou le traitement des huiles et graisses, cires ou autres matières grasses inconsommables d'origine végétale et/ou animale, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 44.1, avec une puissance-connectée :	
	3. de plus de 200 kW	O
44.3	Dépôts de graisses, cires, huiles ou autres matières grasses inconsommables, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48	O
45.	INDUSTRIE ET COMMERCE ALIMENTAIRES	
45.1	Abattoirs et établissements d'abattage privés :	
	a) pour des animaux de boucherie autres que ceux visés sous b)	O
	b) pour la volaille et les lapins :	
	2. de plus de 1.000 animaux par jour	O
45.2	Fonderies de graisses alimentaires avec une puissance connectée totale :	
	3. de plus de 200 kW	O
45.3	Etablissements pour la préparation de graisses alimentaires d'origine végétale ou animale (huiles, graisses, margarines, gélatine, etc.) avec une puissance connectée totale :	
	3. de plus de 200 kW	O
45.7	Usines d'amidon et de dérivés d'amidon	O
45.9	Etablissements pour la fabrication et le raffinage du sucre et râperies de betteraves avec une puissance connectée totale :	
	3. de plus de 200 kW	O
45.15	Etablissements pour la fabrication du vinaigre avec une puissance connectée :	
	3. de plus de 200 kW	O
46.	BLANCHISSERIES	
	Avec une puissance connectée totale :	
	3. de plus de 200 kW	O
48.	ZONES PORTUAIRES	
	Dépôts de transit situés dans les zones portuaires, à l'exception des dépôts de transit sur les avant-quais utilisés uniquement pour le stockage de courte durée en attendant l'embarquement ou le transport à la destination définitive après le débarquement :	
48.	Marchandises IMDG	
48.1.1.	Dépôts pour les marchandises IMDG, dont les substances dangereuses visées à l'annexe 6 (section I ou section II) du titre I du Vlareem, dans des quantités minimales :	
	1° comme spécifié dans la colonne 1 de cette annexe 6 (dépôts régis par l'article 7 du titre I du Vlareem)	A
	2° comme mentionné dans la colonne 2 de cette annexe 6 (dépôts soumis à une obligation de rapport de sécurité conformément à l'article 7 § 3 du titre I du Vlareem)	A
48.1.2	Autres dépôts pour les marchandises IMDG	A
50.	SEL	
	Dépôts de sel, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 48, de plus de 20 tonnes	O
51.	BIOTECHNOLOGIE	
	Etablissements, à l'exclusion d'activités, qui modifient génétiquement des micro-organismes ou des organismes (MGM ou OGM) ou qui cultivent, stockent, utilisent, détruisent ou éliminent de tels micro-organismes ou organismes génétiquement modifiés ou pathogènes et qui utilisent des barrières physiques ou une combinaison de barrières physiques et de barrières chimiques et/ou biologiques afin de limiter le contact de ces micro-organismes ou organismes avec la population en général et l'environnement.	O

52. **EAUX SOUTERRAINES**
 (Déversement indirect dans les eaux souterraines ainsi que activités non classées ailleurs pouvant polluer les eaux souterraines)
 Tout déversement direct dans les eaux souterraines de substances dangereuses visées à l'annexe 2B au titre I du Vlaream ainsi que tout déversement indirect de substances dangereuses visées à la liste I de ladite annexe sont interdits en vertu du décret du 24 janvier 1984 portant des mesures en matière de gestion des eaux souterraines. Tout déversement direct dans les eaux souterraines de substances autres que dangereuses est considéré comme addition artificielle aux eaux souterraines.
- Le captage des eaux souterraines et l'addition artificielle aux eaux souterraines est régi par l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglementant les opérations effectuées dans les zones de captage et les zones de protection. (MB 20/07/1985).
- 52.1 Activités dans les zones de captage des eaux et dans la zone de protection de type I, II ou III, pour autant qu'elles ne soient pas interdites en vertu du décret du 24 janvier 1984 portant des mesures en matière de gestion des eaux souterraines, à l'exception de l'épandage d'engrais sous réserve du respect des normes imposées ou des quantités autorisées.
- 52.1.1 Déversement indirect dans les eaux souterraines de substances dangereuses visées à l'annexe 2B au titre I du Vlaream,
 2° déversement indirect d'eaux usées industrielles dans les eaux souterraines A
 3° activité non classée ailleurs impliquant un usage, un épandage ou une élimination des substances dangereuses précitées ou un déversement de celles-ci en vue de leur élimination et qui pourrait entraîner un déversement indirect A
- 52.1.2 Dans les zones de protection de type III : activités non classées ailleurs qui, en vertu de l'article 3 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglementant les opérations effectuées dans les zones de captage et les zones de protection, sont interdites dans les zones de protection de type II A
- 52.2 Activités à l'extérieur des zones de captage des eaux et des zones de protection de type I, II ou III :
 Déversement indirect dans les eaux souterraines de substances dangereuses visées à l'annexe 2B au titre I du Vlaream, à l'exception de l'épandage d'engrais et d'autres substances pour une utilisation dans l'agriculture et l'horticulture sous réserve du respect des normes imposées ou des quantités admises et/ou des indications d'emploi :
 2° déversement indirect d'eaux usées industrielles dans les eaux souterraines A
 3° activité non classée ailleurs impliquant un usage, un épandage ou une élimination des substances dangereuses précitées ou un déversement de celles-ci en vue de leur élimination et qui pourrait entraîner un déversement indirect A

(1) Les établissements et activités repris dans la présente liste sont précédés d'un numéro correspondant à la rubrique dans la liste de classification du titre I du VLAREM. Cette indication du numéro n'est toutefois donnée qu'à titre purement indicatif, ce qui implique qu'une éventuelle modification de la liste de classification précitée n'a aucune incidence sur les obligations pour l'exploitant et/ou cédant découlant du décret ou du présent arrêté.

(2) Explication des codes indiqués dans la colonne "catégorie" :

CATEGORIE	RECONNAISSANCE D'ORIENTATION DU SOL OBLIGATOIRE
O	En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité
A	En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité et tous les vingt ans (voir article 4, § 1, 1° de l'arrêté)
B	En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité et tous les dix ans (voir article 4, § 1, 2° de l'arrêté)
C	En cas de cession, fermeture de l'établissement ou arrêt de l'activité et tous les cinq ans (voir article 4, § 1, 3° de l'arrêté)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand fixant le règlement flamand concernant l'assainissement du sol.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
 L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,
 T. KELCHTERMANS

[C - 35364]

ANNEXE 2

Formulaire de demande d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol
(article 10 du VLAREBO)

1° IDENTIFICATION DU DEMANDEUR :

a) S'il s'agit d'une personne physique : (1)

Nom :
 Prénoms :
 Lieu et date de naissance :
 Nationalité :
 Adresse :
 Rue + n° :
 Code postal + commune :
 Pays :
 Numéros de téléphone :
 Lieu de travail :
 Privé :
 Numéro d'ONSS :
 Numéro de TVA :

b) s'il s'agit d'une personne morale : (1)

Nom :
 Forme juridique :
 Nationalité :
 Siège social :
 Rue + n° :
 Code postal + commune :
 Pays :
 Numéro de téléphone :
 Numéro d'ONSS :
 Numéro de TVA :
 La ou les personnes responsables employées par la personne morale :
 Nom :
 Prénoms :
 Fonction auprès de la personne morale :

(1) Complétez les mentions applicables.

2° OBJET DE LA DEMANDE :

Le soussigné introduit par la présente une demande d'agrément en qualité d'expert en assainissement du sol : (cochez ce qui convient)

- de type 1.
 de type 2.

3° ANNEXES A JOINDRE :

Veuillez numéroter les annexes.

L'abréviation "VLAREBO" utilisée ci-après signifie "Vlaams reglement betreffende de bodemsanering" (Règlement flamand concernant l'assainissement du sol).

- a) S'il s'agit d'une demande d'agrément de type 1 : (1)
- s'il s'agit d'une personne morale, les statuts de la personne morale : annexe...;
 - une copie certifiée conforme des diplômes attestant les connaissances requises conformément à l'article 8 du VLAREBO : annexe...;
 - un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience requises à l'article 8 du VLAREBO, devant attester leurs connaissances et expérience : annexe...;
 - une preuve que le demandeur dispose des modèles et des personnes conformément aux dispositions de l'article 8 du VLAREBO;
 - un engagement inconditionnel dans lequel le demandeur déclare contracter, dans le mois suivant l'agrément, une assurance responsabilité professionnelle, conformément aux dispositions de l'article 8 du VLAREBO, et informer l'OVAM de la police contractée : annexe...;
 - une déclaration dans laquelle le demandeur affirme que toutes les analyses des échantillons et tous les forages seront exécutés conformément aux dispositions de l'article 8 du VLAREBO : annexe...;

- si le demandeur souhaite procéder lui-même aux forages, il doit joindre une description du matériel à sa disposition; ladite description doit être de nature à démontrer la qualité et l'appropriation du matériel : annexe...;

- un certificat (2) de bonne vie et moeurs des personnes visées à l'article 8 du VLAREBO : annexe...;

- si le demandeur est inscrit ou doit être inscrit dans un registre du commerce, une preuve (2) doit être jointe que le demandeur :

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

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

annexe...;

- une attestation (2) selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales : annexe...;

b) S'il s'agit d'une demande d'agrément de type 2 : (1)

- s'il s'agit d'une personne morale, les statuts de la personne morale : annexe...;

- une copie certifiée conforme des diplômes attestant les connaissances visées à l'article 9 du VLAREBO : annexe...;

- un curriculum vitae des personnes qui disposent des connaissances et de l'expérience requises à l'article 9 du VLAREBO, devant attester leurs connaissances et expérience : annexe...;

- une preuve que le demandeur dispose contractuellement des modèles et des personnes conformément aux dispositions de l'article 9 du VLAREBO : annexe...;

- une preuve que le demandeur dispose des moyens pour élaborer et accompagner des travaux d'infrastructure : annexe...;

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

- une déclaration dans laquelle le demandeur affirme que toutes les analyses des échantillons et tous les forages seront exécutés conformément aux dispositions de l'article 9 du VLAREBO : annexe...;

- si le demandeur souhaite procéder lui-même aux forages, il doit joindre une description du matériel à sa disposition; ladite description doit être de nature à démontrer la qualité et l'appropriation du matériel : annexe...;

- un certificat (2) de bonne vie et moeurs des personnes visées à l'article 9 du VLAREBO : annexe...;

- si le demandeur est inscrit ou doit être inscrit dans un registre du commerce, une preuve (2) doit être jointe que le demandeur :

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

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

annexe...;

- une attestation (2) selon laquelle le demandeur s'est acquitté de ses obligations sociales et fiscales : annexe...;

(1) Complétez les mentions applicables.

(2) Le certificat, la preuve et/ou l'attestation doivent porter une date récente.

..... pages sont jointes en annexe à la présente demande.

Fait à, le

Le demandeur,

.....

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand le 5 mars 1996, fixant le règlement flamand concernant l'assainissement du sol.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,

L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,

Th. KELCHTERMANS

ANNEXE 3

Formulaire standard de demande d'attestation du sol
(article 27, § 1^{er} du VLAREBO)

"FORMULAIRE DE DEMANDE D'ATTESTATION DU SOL"

Pour compléter le formulaire de demande, veuillez respecter les directives figurant au verso.
NUMERO(S) DE PARCELLE(S) CADASTRALE(S) : voir matrice(s) cadastrale(s) à joindre en annexe.

1. Demande d'attestation du sol

- pour cession.
 pour expropriation.
 pour information.

2. Identité du demandeur

Nom + prénom :

Rue + numéro :

Code postal :

Commune :

Numéro de téléphone :

Etes-vous propriétaire ? O/N (*)

Etes-vous utilisateur ? O/N (*)

3. Paiement

..... parcelle(s) cadastrale(s) (*) à 1.000 BEF = BEF

4. Annexes à joindre par le demandeur

4. 1. Dernière(s) matrice(s) cadastrale(s) disponible(s), qui n'a/ont pas été délivrée(s) plus de deux mois auparavant par le Ministère des Finances, Administration du Cadastre.

4. 2. La preuve du paiement de BEF sur le numéro de compte 001-2778337-42 de l'OVAM avec la mention "Attestation du sol".

Fait à, le 19..

Signature du demandeur

Veuillez renvoyer le formulaire de demande d'attestation du sol à l'OVAM

Service assainissement - Attestations du sol
Kan. De Deckerstraat 22-26
2800 Mechelen

(*) Bifler la mention inutile.

DIRECTIVES

1. La rubrique "pour expropriation" est uniquement applicable pour les autorités qui projettent de procéder à une expropriation pour cause d'utilité publique.

4.1. La matrice cadastrale doit être demandée auprès des directions régionales du Ministère des Finances, Administration du Cadastre, où la parcelle demandée est située. Les adresses sont les suivantes :

Province	Adresse	N° tél.	N° fax	Description
Anvers	Italiëlei 4, bte 10 2000 Anvers	03/203.24.80	03/203.24.78	Province d'Anvers
Brabant	Av. Saint-Lazare 10, bte 15 1210 Bruxelles	02/218.13.80	03/218.41.82 (N) (5) 02/217.79.23 (F) (6)	Région de Bruxelles Capitale, province du Brabant Flamand, province du Brabant Wallon et communes de la frontière linguistique (1) à (4)
Flandre Occidentale	Lange Rei 7 8000 Bruges	050/44.26.11 050/44.26.20 050/44.26.30	050/34.13.81	Province de Flandre Occidentale à l'exclusion des communes de la frontière linguistique (1)
Flandre Orientale	R.A.C.-"Kouterpoort" Savaanstraat 11 bte 7 9000 Gand	09/266.22.36	09/266.22.35	Province de Flandre Orientale à l'exclusion d'une commune de la frontière linguistique (2)
Limbourg	Voorstraat 43 3500 Hasselt	011/21.22.32	011/22.40.42	Province du Limbourg à l'exclusion des communes de la frontière linguistique (3)

Si vous ne demandez pas une attestation pour toutes les parcelles cadastrales indiquées sur la matrice cadastrale, les parcelles cadastrales superflues doivent être barrées.

Si rien n'est barré, des attestations seront délivrées pour toutes les parcelles cadastrales jointes en annexe. En tous les cas, le nombre exact des parcelles cadastrales doit être indiqué au point 4.

Remarque

Les terrains sur lesquels est ou a été implanté un établissement ou sur lesquels est ou a été exercée une activité figurant sur la liste visée à l'article 3, § 1^{er} du décret sur l'assainissement du sol peuvent uniquement être cédés si une reconnaissance d'orientation du sol a été préalablement fournie à l'OVAM avec mention de la cession."

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand le 5 mars 1996, fixant le règlement flamand concernant l'assainissement du sol.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,
Th. KELCHTERMANS

ANNEXE 4

Normes d'assainissement du sol

Art. 1. Les normes d'assainissement du sol pour la partie fixe de la terre s'appliquent à un sol standard ayant une teneur en argile de 10 % (sur les composants minéraux) et une teneur en matières organiques de 2 % (sur sol sec).

Type de destination	La partie fixe de la terre (mg/kg de matière sèche)					eaux souterraines (µg/l)
	I	II	III	IV	V	I,II,III,IV,V
métaux lourds ⁽¹⁾						
arsenic	45	45	110	200	300	20
cadmium	2	2	6	15	30	5
chrome ⁽²⁾	130	130	300	500	800	50
cuivre	200	200	400	500	800	100
mercure	10	10	15	20	30	1
plomb	200	200	700	1500	2500	20
nickel	100	100	470	550	700	40
zinc	600	600	1 000	1 000	3000	100

Type de destination	La partie fixe de la terre (mg/kg de matière sèche)					eaux souterraines (µg/l)
	I	II	III	IV	V	I,II,III,IV,V
composés organiques ⁽³⁾						
benzène	0,5	0,5	0,5	1	1	10
toluène	5	5	15	135	200	700
éthylbenzène	1,5	1,5	5	25	70	300
xylène	3,5	3,5	15	70	190	500
styrène	0,5	0,5	1,5	6	13	20
naphthalène	3	3	20	160	320	120
benzo(a)pyrène	0,5	0,5	0,5	1	6,5	0,05
fénanthrène	0,5	0,5	3,5	3,5	300	0,5
fluoranthène	2,5	2,5	40	40	270	0,5
benzo(a)anthracène	4	4	35	50	350	0,5
chrysène	7	7	400	400	800	1
benzo(b)fluoranthène	1	1	55	55	350	0,5
benzo(k)fluoranthène	1	1	55	55	350	0,5
benzo(ghi)pérylène	3,5	3,5	35	50	350	0,2
indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,5	0,5	35	50	350	0,05
hexane	1	1	1	6,5	10	180
heptane	25	25	25	25	25	3 000
octane	75	75	90	90	90	600
huile minérale	1 000	1 000	1 000	1 500	1 500	500
solvants chlorés						
1,2-dichloroéthane	0,035	0,035	0,075	1,1	4	30
dichlorométhane	0,13	0,13	0,35	3,5	3,5	20
tétrachlorométhane	0,02	0,02	0,02	0,85	1	2
tétrachloroéthylène	0,7	0,7	1,4	30	35	40
trichlorométhane	0,02	0,02	0,02	0,55	0,55	200
trichloroéthylène	0,65	0,65	1,4	10	10	70
chlorure de vinyle	0,02	0,02	0,02	0,15	0,35	5
monochlorobenzène	2,5	2,5	8	30	40	300
1,2-dichlorobenzène ⁽⁴⁾	35	35	110	690	690	1 000
1,3-dichlorobenzène ⁽⁴⁾	40	40	140	750	1 260	1 000
1,4-dichlorobenzène ⁽⁴⁾	4	4	15	80	190	300
trichlorobenzène ⁽⁵⁾	0,5	0,5	2	20	80	20
tétrachlorobenzène ⁽⁵⁾	0,1	0,1	0,3	6,5	275	9
pentachlorobenzène	0,5	0,5	1,3	65	385	2,4
hexachlorobenzène	0,05	0,05	0,1	8	55	1

(1) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en métaux lourds dans la partie fixe de la terre avec les normes d'assainissement du sol, les normes d'assainissement du sol sont converties dans les teneurs mesurées en argile et en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante :

$$N(x,y) = N(10,2) \cdot \frac{A - Bx - Cy}{A - B^{10} - C^2}$$

où :

N : norme d'assainissement du sol en cas de teneur en argile de x % ou 10 % et de teneur en matières organiques de y % ou 2 %;

X : teneur en argile dans l'échantillon;

y : teneur en matières organiques dans l'échantillon;

A, B et C : coefficients qui dépendent du métal et qui sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

	A	B	C
arsenic	14	0,5	0
cadmium	0,4	0,03	0,05
chrome	31	0,6	0
cuivre	14	0,3	0
mercure	0,5	0,0046	0
plomb	33	0,3	2,3
nickel	6,5	0,2	0,3
zinc	46	1,1	2,3

La formule présentée peut uniquement être appliquée dans les conditions suivantes :

- la teneur mesurée en argile se situe entre 1 et 50 %;
- la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en argile est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 50 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en argile de 50 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(2) Le chrome est normalisé sur la base de chrome trivalent. Si il y a des indications que le chrome est présent dans le sol sous la forme de chrome de sextuple valence, les chiffres présentés ici ne peuvent plus être utilisés et une évaluation séparée du risque doit être effectuée.

(3) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en composés organiques et en hydrocarbures halogénés dans la partie fixe de la terre, les normes d'assainissement du sol sont converties dans la teneur mesurée en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante.

$$N(y) = N(2) \cdot \frac{y}{2}$$

où :

N : norme d'assainissement du sol en cas de teneur en matières organiques de y %, respectivement 2 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

La formule présentée peut uniquement être appliquée à la condition que la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

(4) Pour les isomères du dichlorobenzène, la condition supplémentaire suivante doit être satisfaite :

$$\frac{\text{1,2-dichlorobenzène}}{\text{norme d'assainissement du sol (1,2)}} + \frac{\text{1,3-dichlorobenzène}}{\text{norme d'assainissement du sol (1,3)}} < 1$$

où 1,2 dichlorobenzène, respectivement 1,3-dichlorobenzène doit être lu comme la concentration mesurée en 1,2 dichlorobenzène, respectivement la concentration mesurée en 1,3-dichlorobenzène et norme d'assainissement du sol (1,2), respectivement norme d'assainissement du sol (1,3) comme norme d'assainissement du sol pour 1,2-dichlorobenzène, respectivement 1,3-dichlorobenzène, appartenant au type de destination du sol pertinent.

(5) Les normes d'assainissement du sol pour le trichlorobenzène, respectivement le tétrachlorobenzène, s'appliquent toujours pour la somme des isomères.

(6) Les normes d'assainissement du sol pour la partie fixe de la terre et les eaux souterraines ne sont pas en relation les unes avec les autres. Si la norme d'assainissement du sol est respectée, cela ne présente aucune garantie pour la protection des eaux souterraines dans la situation actuelle ou future.

Art. 2. Les normes d'assainissement du sol visées à l'article 1 dépendent différemment de la destination selon les plans d'aménagement en vigueur ou en fonction de l'indication des zones de dunes protégée et des zones agricoles importantes pour la zone de dunes. Le type de destination sera recherché par terrain. Les normes d'assainissement du sol pour ce terrain sont indiquées à l'article 1, dans la colonne sous le chiffre du type de destination concerné. Une distinction est établie entre les types de destination suivants :

1° type de destination I :

- zone forestière;
- zone verte;
- zone de vallée ;
- zone naturelle
- zone naturelle à valeur scientifique ou réserve naturelle;
- zone forestière d'intérêt écologique;
- zone naturelle particulière;
- zone pour des services communautaires et des équipements d'intérêt général avec, comme reconversion, une zone naturelle à valeur scientifique ou une réserve naturelle;
- zone pour la création d'aires naturelles;
- zone de défrichage avec, comme reconversion, la création d'aires naturelles;
- région riveraine à destination particulière;
- zone de dunes protégée;
- zone verte particulière;

2° type de destination II :

- zone agricole;
- zone rurale à valeur touristique;
- zone agricole d'intérêt écologique;
- zone de parc à fonction semi-agricole;
- zone d'habitat à caractère rural,
- zone d'habitat à faible densité;
- zone d'habitat rural à valeur culturelle, historique et/ou esthétique;

- zone de petits jardins;
- zone agricole à valeur particulière;
- zone agricole importante pour la zone de dunes;
- zone d'abbaye;

3^o type de destination III :

- zone d'habitat;
- zone d'extension d'habitat;
- zone d'habitat à forte densité;
- zone d'habitat à densité moyenne;
- parc résidentiel;
- zone d'habitat à valeur culturelle, historique et/ou esthétique;
- zone d'habitat où sont en vigueur des prescriptions particulières concernant la hauteur des bâtiments;
- lieu de rencontre de bohèmes, tziganes ou occupants de caravanes;
- écoles et terrains de jeux pour enfants;
- zone de résidence-service;
- zone mixte d'habitat et d'industrie;
- zone mixte d'habitat et de parc;
- zone d'entreprises à caractère urbain;
- zone d'établissements de commerce;
- zone réservée pour des quartiers résidentiels;

4^o type de destination IV :

- zone de parc;
- zone de récréation;
- zone de récréation d'une journée;
- zone de récréation avec hébergement;
- zone de camping pour jeunes.
- terrain de sport;
- terrain de golf;
- bois de jeux ou plaine de jeux;
- zone de port de pêche;
- zone pour aménagement d'espaces verts avec infrastructure récréative;
- parc de récréation touristique;
- zone pour parc de récréation;
- zone réservée pour la récréation;

5^o type de destination V :

- zone industrielle;
- zone industrielle pour industries polluantes;
- zone industrielle pour industries nuisibles pour l'environnement;
- zone pour entreprises artisanales ou zone pour petites et moyennes entreprises;
- zone de service;
- zone industrielle à destination particulière;
- zone industrielle destinée principalement à l'établissement de grands magasins;
- zone pour services communautaires et équipement d'intérêt général (autres que écoles et jardins d'enfants);
- terrain d'aviation;
- zone de déversement industriel;
- zone de décantation;
- zone de transport;
- zone mixte de services communautaires et de services (autres que écoles et terrains des jeux pour enfants);
- zone pour installation nucléaire;
- zone de déversement;
- parc scientifique;
- zone réservée pour une extension artisanale;
- zone réservée pour une extension industrielle;
- zone réservée pour des entreprises artisanales et de petites et moyennes entreprises;
- zone réservée pour une extension industrielle limitée.

Art. 3. Si un terrain a comme destination une zone-tampon, on calcule les normes d'assainissement du sol qui sont applicables, en vertu de la présente annexe, aux destinations de toutes les zones qui jouxtent la zone-tampon. A cet effet, on prend en considération à chaque fois les caractéristiques du sol du terrain à évaluer dans la zone-tampon. La plus sévère des valeurs ainsi trouvées fait office de norme d'assainissement du sol pour le terrain concerné.

Art. 4. Les destinations ci-après, qui sont imprimées en surimpression sur les plans d'aménagement, sont évaluées, en vertu de la présente annexe, sur la base de la destination fixée par la couleur du terrain :

- zone à valeur de paysage;
- zone d'extraction;
- extension de zone d'extraction;
- zone de remblaiement et d'extraction;
- zone d'extraction temporaire;
- zone réservée à l'extraction;
- zone d'extraction d'argile;
- zone réservée pour l'extraction d'argile;
- zone de rénovation;
- zone d'inondation;
- zone de remblaiement
- zone de réservation et de servitude.

Art. 5. Tous les terrains qui ne ressortent pas des destinations précitées doivent être évalués sur la base des fonctions que le sol y remplit. Sur la base de l'évaluation de ces fonctions, le terrain concerné est classé dans l'un des types de destination mentionnés.

Art. 6. Les zones de captage d'eau et les zones de protection de type I, II et III, délimitées conformément à l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 mars 1985 réglant et autorisant l'utilisation d'eaux souterraines et la délimitation des zones de captage d'eau et des zones de protection, sont entièrement classées dans le type de destination I.

Art. 7. § 1. Les terrains qui, en vertu des articles 2, 3 et 4 de la présente annexe, sont classés dans le type de destination III, IV ou V mais qui sont utilisés en fait comme terrain agricole doivent être évalués comme s'ils étaient classés dans le type de destination II.

§ 2. Les terrains qui, en vertu des articles 2, 3 et 4 de la présente annexe, sont classés dans le type de destination IV ou V mais qui sont utilisés en fait à des fins d'habitat, doivent être évalués comme s'ils étaient classés dans le type de destination III.

§ 3. Les terrains qui, en vertu des articles 2, 3 et 4 de la présente annexe, sont classés dans le type de destination V mais qui sont utilisés en fait à des fins de récréation, doivent être évalués comme s'ils étaient classés dans le type de destination IV.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand le 5 mars 1996, fixant le règlement flamand concernant l'assainissement du sol.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,
Th. KELCHTERMANS

ANNEXE 5

Méthodes d'échantillonnages et d'analyses
(article 32 du VLAREBO)

Paramètre	Méthodes de mesurage de la partie fixe de la terre	Méthodes de mesurages des eaux souterraines
arsenic	DIN 38405 D18 ISO/DIS 11969 et 11885 AAC 2\B.2	DIN 38405 D18 ISO/DIS 11969 et 11885 AAC 2\B.2
plomb	DIN 38406-E6 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2	DIN 38406-E6 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2
cadmium	DIN 38406-E19 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2	DIN 38406-E19 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2
chrome	DIN 38406-E10 ISO 9174 prEN 1233 AAC 2\B.1	DIN 38406-E10 ISO 9174 prEN 1233 AAC 2\B.1
cuivre	DIN 38406-E7 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2	DIN 38406-E7 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2
nickel	DIN 38406-E11 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2	DIN 38406-E11 ISO 8288 et ISO DIS 11885 AAC 2\B.1 et B.2

Paramètre	Méthodes de mesurage de la partie fixe de la terre	Méthodes de mesurages des eaux souterraines
zinc	DIN 38406-E8 ISO 8288 AAC 2\B.1 et B.2	DIN 38406-E8 ISO 8288 AAC 2\B.1 et B.2
mercure	DIN 38406-E12 ISO 5666/1 et 5666/3 AAC 2\B.3	DIN 38406-E12 ISO 5666/1 et 5666/3 AAC 2\B.3 prEN 1483
méthodes de destruction	AAC 2\A.3 ISO 38414\517 EPA 3051 et 3050B et 3052	AAC 2\A.3 ISO 38414\57 EPA 3051 et 3050B et 3052
halogènes organiques extractibles	AAC 3\N ISO 38414\517 NEN 5735 (2e projet de norme)	AAC 3\O DIN 38409/H8 NEN 6402
cyanure total	DIN 38405-D13	DIN 38405-D14 ISO 6703 AAC 2\C.2
matières organiques	ISO\DIS 14235 AFNOR X31/109	
détermination de la fraction d'argile	NEN 5753 ISO\DIS 11277	
hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA)	NEN 5771 (2e projet de norme) AAC 3\B	EPA 610 AAC 3/B
hydrocarbures monocycliques aromatiques (HMA)	NVN 5732 EPA 8260A AAC 3/T	EPA 524.2 AAC 3/T
solvants halogénés	NVN 5732 EPA 8260A	EPA 524.2
huile minérale	NEN 5733 (févr. 1991) (méthode IR) AAC 3/R	NEN 6675
polychlorobiphényles (PCB)	NEN 5734 AAC 3A	ISO/DIS 6428
pesticides organochlorés	NEN 5734 AAC 3/G	ISO/DIS 6428
chlorobenzènes	EPA 8121 AAC 3/I	ISO/DIS 6428
phénols	EPA 8041 AAC 3/K VPR C88-14	AAC 3/K VPR C88-14

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand le 5 mars 1996, fixant le règlement flamand concernant l'assainissement du sol.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,
Th. KELCHTERMANS

ANNEXE 6

Valeurs de fond

Les valeurs de fond pour la partie fixe de la terre sont applicables à un sol standard ayant une teneur en argile de 10 % (sur les composants organiques) et une teneur en matières organiques de 2 % (sur sol sec).

Paramètre	la partie fixe de la terre (mg/kg de matière sèche)	eaux souterraines (g/l)
métaux lourds (1)		
arsenic	19	5
cadmium	0,8	1
chrome (2)	37	10
cuivre	17	20
mercure	0,55	0,05
plomb	40	5
nickel	9	10
zinc	62	60
composés organiques		
benzène	0,1 (d)	0,2 (d)
toluène	0,1 (d)	0,2 (d)
éthylbenzène	0,1 (d)	0,2 (d)
xylène	0,1 (d)	0,2 (d)
styrène	0,1 (d)	0,2 (d)
naphtalène	0,005	0,005 (d)
benzo(a)pyrène	0,10	0,005 (d)
fénantrène	0,08	0,005 (d)
fluoranthène	0,20	0,005 (d)
benzo(a) anthracène	0,06	0,005 (d)
chrysène	0,15	0,005 (d)
benzo(b)fluoranthène	0,20	0,005 (d)
benzo(k)fluoranthène	0,20	0,005 (d)
benzo(ghi)pérylène	0,10	0,005 (d)
indéno(1,2,3-cd)pyrène	0,10	0,005 (d)
hexane	0,5 (d)	0,2 (d)
heptane	0,5 (d)	0,2 (d)
octane	0,5 (d)	0,2 (d)
huile minérale	50 (d)	50 (d)
solvants chlorés		
1,2-dichloroéthane	0,01 (d)	0,2 (d)
dichlorométhane	0,01 (d)	0,1 (d)
tétrachlorométhane	0,01 (d)	0,2 (d)
tétrachloroéthylène	0,01 (d)	0,2 (d)
trichlorométhane	0,01 (d)	0,2 (d)
trichloroéthylène	0,01 (d)	0,2 (d)
chlorure de vinyle	0,01 (d)	0,4 (d)
monochlorobenzène	0,01 (d)	0,04 (d)
dichlorobenzène (2)	0,01 (d)	0,05 (d)
trichlorobenzène (2)	0,01 (d)	0,1 (d)
tétrachlorobenzène (2)	0,0002 (d)	0,01 (d)
pentachlorobenzène	0,0002 (d)	0,01 (d)
hexachlorobenzène	0,002	0,01 (d)

(1) Afin de pouvoir tenir compte des caractéristiques du sol, lors de la comparaison des concentrations mesurées en métaux lourds dans la partie fixe de la terre avec les valeurs de fond, les valeurs de fond sont converties dans les teneurs mesurées en argile et en matières organiques dans l'échantillon à analyser et ce, sur la base de la formule suivante.

$$N(x,y) = N(10,2) \frac{A + Bx + Cy}{A + B \cdot 10 + C \cdot 2}$$

où :

N : valeur de fond en cas de teneur en argile de x % ou 10 % et de teneur en matières organiques de y % ou 2 %;

X : teneur en argile dans l'échantillon;

y : teneur en matières organiques dans l'échantillon;

A, B et C : coefficients qui dépendent du métal et qui sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

	A	B	C
arsenic	14	0,5	0
cadmium	0,4	0,03	0,05
chrome	31	0,6	0
cuiivre	14	0,3	0
mercure	0,5	0,0046	0
plomb	33	0,3	2,3
nickel	6,5	0,2	0,3
zinc	46	1,1	2,3

La formule présentée peut uniquement être appliquée dans les conditions suivantes :

- la teneur mesurée en argile se situe entre 1 et 50 %;
- la teneur mesurée en matières organiques se situe entre 1 et 20 %.

Si la teneur mesurée en argile est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 50 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en argile de 50 %.

Si la teneur mesurée en matières organiques est inférieure à 1 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée de 1 %. Si la teneur est supérieure à 20 %, il faut tenir compte d'une teneur supposée en matières organiques de 20 %.

(2) Les valeurs de fond pour le dichlorobenzène, le trichlorobenzène, respectivement le tétrachlorobenzène, sont applicables comme valeur de fond pour chaque isomère séparément.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement flamand le 5 mars 1996, fixant le règlement flamand concernant l'assainissement du sol.

Bruxelles, le 5 mars 1996.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
L. VAN DEN BRANDE

Le Ministre flamand de l'Environnement et de l'Emploi,
Th. KELCHTERMANS

N. 96 - 661

31 JANUARI 1996. - Ministerieel besluit tot aanvaarding van actieve groepen krachtens artikel 10, § 2, van het besluit van 10 juni 1992 van de Vlaamse regering betreffende de subsidieregeling van verenigingen van amateuristische kunstbeoefening in het kader van het Nederlandstalig sociaal-cultureel vormings- en ontwikkelingswerk

(35369)

De Vlaamse minister van Cultuur, Gezin en Welzijn,

Gelet op het decreet van 24 juli 1991 houdende de subsidieregeling van verenigingen voor amateuristische kunstbeoefening in het kader van het Nederlandstalig sociaal-cultureel vormings- en ontwikkelingswerk;

Gelet op het besluit van 10 juni 1992 van de Vlaamse regering betreffende de subsidieregeling van verenigingen van amateuristische kunstbeoefening in het kader van het Nederlandstalig sociaal-cultureel vormings- en ontwikkelingswerk, inzonderheid artikel 10, § 2;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 20 oktober 1992 tot delegatie van beslissingsbevoegdheden aan de leden van de Vlaamse regering, zoals gewijzigd;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 20 juni 1995 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse regering;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor de Volksontwikkeling, gegeven op 18 december 1995,

Besluit :

Artikel 1. Als aangesloten actieve groepen van een vereniging voor amateuristische kunstbeoefening worden aanvaard :

1° binnen de discipline volkskunst : de traditionele volksmuziek op voorwaarde dat het minimaal aantal uitvoerders 3 bedraagt;

2° binnen de discipline dans : de rolstoeldansgroepen op voorwaarde dat het minimaal aantal uitvoerders 6 bedraagt.

Art. 2. Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 januari 1996.

Brussel, 31 januari 1996.

L. MARTENS