§ 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 :

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

Belgisch Staatsblad - 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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 C

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 wegeniswerken 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 C

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 afvalstofffen 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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

b) 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.

c) niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van:

1° maximaal 100 ton A

2° meer dan 100 ton B

Niet gevaarlijke afvalstoffen zijn alle afvalstoffen die niet op de lijst van de gevaarlijke afvalstoffen staan.

d) andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van :

1° maximaal 100 ton A

2° meer dan 100 ton B

e) 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, demonteren, klieven, knippen, kuisen, persen, pletten, scheiden, shredderen, snijbranden, stralen, wassen, zagen, zeven.

a) inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van :

1° maximaal 1.000 m3 A

2° meer dan 1.000 m3 B

b) niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c), met een opslagcapaciteit van :

1° maximaal 100 ton A

2° meer dan 100 ton B

c) schroot met een opslagcapaciteit van :

1° maximaal 10 ton O

2° meer dan 10 ton tot en met 100 ton B

3° meer dan 100 ton C

d) voertuigwrakken, met een opslagcapaciteit van :

1° meer dan 2 tot en met 10 wrakken of 10 ton O

2° meer dan 10 wrakken of 10 ton tot en met 100 wrakken of 100 ton B

3° meer dan 100 wrakken of 100 ton C

e) scheepssloperijen en sloperijen andere dan bedoeld onder *c)* en *d)* C

f) andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van :

1° maximaal 100 ton A

2° meer dan 100 ton B

g) gevaarlijke afvalstoffen C

2.2.3. Opslag en biologische behandeling van :

a) 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

b) 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.

c) aërobe of anaërobe compostering, met of zonder methaanwinning van andere niet gevaarlijke afvalstoffen C

d) andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen C

e) biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen C

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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 energieopwekking of met terugwinning van stoffen en het reinigen van recipiënten door uitbranden, zijn gerangschikt onder 2.3. omdat dezelfde milieuvoorwaarden 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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

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 houtkachels 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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

	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 hiernavermelde inrichtingen zijn niet ingedeeld :	
	a) het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen, voor zover dit afvalwater afkomstig is van woongelegenheden;	
	b) afvalwaterzuiveringsinstallaties voor de behandeling van huishoudelijk afvalwater die horen bij individuele woongelegenheden.	
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 Vlarem 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 Vlarem 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 m^3/u	A
	2° meer dan 50 m^3/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 produkten, 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 genstalleerde 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 m^3	B
4.5.	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48.	O

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

5	5.	BIOCIDEN (pesticiden, herbiciden, insekticiden, enz.)	
5	5.1.	Inrichtingen voor het bereiden of het formuleren van biociden, andere dan deze bedoeld in rubriek 5.4.	C
5	5.2.	Inrichtingen voor het verpakken van biociden	C
5	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	5.4.	Produktie 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	6.	BRANDSTOFFEN (vaste)	
6	6.1.	Inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
		3. meer dan 200 kW	B
6	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	7.	CHEMICALIEN (zie ook rubrieken 17. en 20.4.)	
7	7.1.	Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de produktie 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	

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

	— 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, koolstofdisulfiden en mercaptanen met een jaarcapaciteit :	
	1. tot en met 10 ton	B
	2. van meer dan 10 ton	C
	b) aminen en gehalogeneerde organische verbindingen met een jaarcapacitiet :	
	1. tot en met 10 ton	B
	2. van meer dan 10 ton	C
7.5	Produktie van chloor door elektrolyse en/of door het kwik- of het diafragmaprocédé met een jaarcapaciteit :	
	1. tot en met 10 ton	B
	2. van meer dan 10 ton	C
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.	Produktie 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.	Produktie 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.	Produktie 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.	Produktie van methylcellulose door inwerking van methylchloride op cellulose, met een jaarcapaciteit :	
	1. tot en met 10 ton	B
		C

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

1	10.	DRANKEN	
1	10.1.	Mouterijen, bierbrouwerijen evenals inrichtingen voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcoholische dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. alsmede drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		3. meer dan 200 kW	O
1	10.2.	Spiritus- en gistfabrieken, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		3. meer dan 200 kW	O
1	11.	DRUKKERIJEN EN GRAFISCHE INDUSTRIE (drukken op papier, weefsel, metaal, kunststoffen, enz., fotografische bewerkingen, boekbinden) :	
1	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), plastiek, weefsel en alle andere metalen.	
		Met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
		3° meer dan 200 kW	A
		Een individueel in een lokaal opgesteld toestel voor fotokopie, planafdruk of elektronische druk is niet ingedeeld, ook niet wanneer de totale drijfkracht van alle dergelijk individueel opgestelde toestellen binnen een inrichting of een milieu-technische eenheid 5 kW of meer bedraagt.	
1	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 drijfkracht van :	
		2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
		3° meer dan 200 kW	A
1	12.	ELEKTRICITEIT	
1	12.1.	Elektriciteitsproduktie : niet in rubriek 43.2 bedoelde inrichtingen voor elektriciteitsproduktie, 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
1	12.2.	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van :	
		2. meer dan 1.000 kVA	O
1	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 drijfkracht 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.)	
1	13.	FARMACEUTISCHE STOFFEN	
1	13.1.	Inrichtingen voor het industrieel bereiden of het formuleren van farmaceutische stoffen	B
13	13.2	Inrichtingen voor het conditioneren en het verpakken van farmaceutische stoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		3. meer dan 200 kW	O
13	13.3.	Opslagplaatsen voor farmaceutische stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48., met een capaciteit van meer dan 10 ton	O
14	14.	FOTOGRAFISCHE PRODUKTEN (lichtgevoelige films, platen, papier, enz.)	
		Inrichtingen voor het vervaardigen van fotografische produkten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
		3. meer dan 200 kW	A

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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 Vlarem die	
	1° onder toepassing vallen van artikel 7 van titel I van het Vlarem	C
	2° VR-plichtig zijn overeenkomstig artikel 7, § 3 van titel I van het Vlarem	C
17.2.2	Opslagplaatsen van stoffen vermeld in bijlage 6, deel I en II van titel I van het Vlarem, 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 Vlarem 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 Vlarem)	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 Vlarem	
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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

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 drijfkracht 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 drijfkracht 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 drijfkracht 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 CATEGORIEEN, 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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

20.2.5.	Inrichting voor de produktie van primaire non-ferrometalen, met een jaarcapaciteit 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 draaiovens, met een geïnstalleerde totale drijfkracht :	
	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 geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	1° tot en met 200 kW	A
	2° meer dan 200 kW	B
	b) Fabricage van asbestcement niet begrepen in sub *d)* 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 jaarcapaciteit 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 drijfkracht 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 produktiecapacitiet van 10 ton per jaar of meer	C
	(Inrichtingen voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen door verbranding : 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 produktiecapaciteit van :	
	1. 1.000 ton tot en met 25.000 ton per jaar	B
	2. meer dan 25.000 ton per jaar	C

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

21.	KLEURSTOFFEN EN PIGMENTEN	
21.1.	Inrichtingen voor het vervaardigen van natuurlijke kleurstoffen en pigmenten, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C
21.2.	Inrichtingen voor het vervaardigen van kunstmatige kleurstoffen en pigmenten, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C
21.3.	Opslagplaatsen voor kleurstoffen en pigmenten met uitzondering van 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 kosmetische stoffen met een geïnstalleerde drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	A
22.2.	Opslagplaatsen voor kosmetische 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 genstalleerde totale drijfkracht 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 drijfkracht 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 opzoekingen, 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 Vlarem :	
	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 witlooierijen	C
25.2.	Andere inrichtingen voor het behandelen van huiden, leder, pelsen, haren, veren en dons zoals pelterij- en bontwerkfabrieken (bereiden, verven en reinigen inbegrepen), vilthoed- en textielhaarfabrieken, met een geïnstalleerde totale drijfkracht 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 drijfkracht 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 drijfkracht 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 drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

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 drijfkracht van :	
	1. 5 kW tot en met 200 kW	A
	2. meer dan 200 kW	B
	b) Produktie van stikstofmeststoffen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht 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 drijfkracht 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 drijfkracht 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 drijfkracht 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 verwerkingscapactiteit kleiner dan of gelijk aan 1.000 ton mest op jaarbasis	A
	b) met een bewerkings- of verwerkingscapactiteit 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 drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C
29.1.2.	Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen, met uitzondering van 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.	Walserijen	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.	Walserijen of trekkerijen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	B
	3. meer dan 200 kW	C

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

2	29.4.	Metaalgieterijen en metaalpoeders :	
2	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
2	29.4.2.	Metaalpoeders (inrichtingen voor het vervaardigen van)	C
2	29.4.3.	Inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxyden	C
2	29.5.	Metalen of voorwerpen uit metaal (bewerking of behandeling van)	
2	29.5.2.	Smederijen en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
		2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
		3. meer dan 200 kW	A
2	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
2	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 drijfkracht van :	
		2° meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
		3° meer dan 200 kW	A
2	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
2	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
2	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
3	30.	MINERALE (niet-metaalachtige) PRODUKTEN, BOUWMATERIALEN EN SOORTGELIJKE MATERIALEN (zie ook rubriek 20.3.)	
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 drijfkracht van :	
		b) meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
		c) meer dan 200 kW	B
3(	30.4.	Asfaltbetoncentrales	C
3(	30.5.	Inrichtingen voor het verwerken van vrij asbest	B
3(	30.6.	Inrichtingen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen die asbest bevatten, met een totale drijfkracht van :	
		2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
		3. meer dan 200 kW	B
3(	30.7.	Inrichtingen voor het bewerken van marmer, natuur-	
		of kunststeen, met een totale drijfkracht van :	
		3. meer dan 200 kW	O
	30.9.	Steenbakkerijen	O

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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 calciumbisulfiet werken :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	O
	3. meer dan 200 kW	O
	b) die niet met calciumbisulfiet 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% houtslijp 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	0
34	REINIGINGSMIDDELEN (zepen, detergenten 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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

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 drijfkracht van :	
	2. meer dan 10 kW tot en met 200 kW	A
	3. meer dan 200 kW	B
41.4.	Inrichtingen voor het chemisch reinigen en behandelen van textiel, alsmede textielveredeling (uitgezonderd de inrichtingen bedoeld in rubriek 41.9.), met een totale drijfkracht 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 drijfkracht 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.	Produktie van viscose (cellulosenatriumxanthogenaat) voor vezels, filamentgaren, film, sponsen, kunstdarmen, enz., met een totale drijfkracht 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 drijfkracht 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 elektriciteitsproduktie (stookinstallaties e.d.), met een warmtevermogen van :	
	3° meer dan 5.000 kW	O
43.2.	Verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproduktie (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, HARSEN EN ANDERE NIET VOOR VOEDING BESTEMDE SOORTGELIJKE PRODUKTEN (zie ook rubriek 2.1.1.)	
44.1.	Vetsmelterijen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht 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 drijfkracht van :	
	3. meer dan 200 kW	O
44.3.	Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet eetbare vetstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48.	O

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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 drijfkracht 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 drijfkracht 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 drijfkracht van :	
	3. meer dan 200 kW	B
45.15.	Inrichtingen voor het bereiden van azijn met een geïnstalleerde drijfkracht van :	
	3. meer dan 200 kW	O
46.	WASSERIJEN	
	Met een geïnstalleerde totale drijfkracht van :	
	3. meer dan 200 kW	O
48.	ZEEHAVENGEBIEDEN	
	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 Vlarem, in minimale hoeveelheden :	
	1° zoals vermeld in kolom 1 van deze bijlage 6 (opslagplaatsen waarop artikel 7 van titel I van het Vlarem 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 Vlarem)	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 pathologene 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 Vlarem, 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).	

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

[C – 35364]

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)

O type 1.
O 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 ...;

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

– 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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

[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.

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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-Vlaanderen 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-Vlaanderen 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 taalgrensgemeenten (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).

	het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof)					grondwater (µg/l)
bestemmingstype	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
chroom[2]	130	130	300	500	800	50
koper	200	200	400	500	800	100
kwik	10	10	15	20	30	1
lood	200	200	700	1500	2500	20
nikkel	100	100	470	550	700	40
zink	600	600	1 000	1 000	3000	100

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

	het vaste deel van de aarde (mg/kg droge stof)					grondwater (µg/l)
bestemmingstype	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 gehaltes klei en organisch materiaal in het te toetsen monster. Dit gebeurt op basis van onderstaande formule.

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

waarbij :

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

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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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.

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

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 :

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

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;

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

— 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 woonwagenbewoners;
— scholen en kinderspeelterreinen;
— gebied voor service-residentie;
— gemengd woon- en industriegebied;
— gemengd woon- en parkgebied;
— bedrijfsgebied met stedelijk karakter;
— zone van handelsvestigingen;
— reservegebied voor woonwijken;

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 kinderspeelterreinen);
— gebied voor kerninstallatie;
— stortgebied;
— wetenschapspark;
— reservegebied voor ambachtelijke uitbreiding;
— reservegebied voor industriële uitbreiding;
— reservegebied voor ambachtelijke bedrijven en kleine en middelgrote ondernemingen;
— reservegebied voor beperkte industriële uitbreiding.

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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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

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

Art. 7. § 1. Gronden die op basis van de artikelen 2, 3 en 4 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

[35364]

BIJLAGE 5
Methodes voor monsternemingen en analyses
(artikel 32 van het VLAREBO)

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

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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
destructiemethoden	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\0 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,

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be

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
chroom (III)	37	10
koper	17	20
kwik	0,55	0,05
lood	40	5
nikkel	9	10
zink	62	60
organische verbindingen :		
benzeen	0,1 (d)	0,2 (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 gehaltes klei en organisch materiaal in het te toetsen monster. Dit gebeurt op basis van onderstaande formule :

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

waarbij :

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

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
chroom	31	0,6	0
koper	14	0,3	0
kwik	0,5	0,0046	0
lood	33	0,3	2,3
nikkel	6,5	0,2	0,3
zink	46	1,1	2,3

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis

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, § 1er, 3 et 7, 4, § 5, 7, § 1er, 8, § 1er, 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 Ier. — *Définitions*

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

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

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

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

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

6° 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° 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;

Belgisch Staatsblad d.d. 27/03/1996
http://www.emis.vito.be
Emis