Bijlagen ontwerp-Vlarea

Bijlage 1.2.1

Bijlage 1.2.1.A

CATEGORIEËN AFVALSTOFFEN

(bijlage I bij de EU-richtlijn 75/442/EEG van 15 juli 1975
betreffende afvalstoffen zoals gewijzigd bij de EU-richtlijn 91/156/EEG van 18 maart 1991)

Q1 - productie- of consumptieresiduen die niet hierna nader zijn gespecificeerd;

Q2 - productie die niet aan de normen voldoen;

Q3 - productie waarvan de ge- of verbruiksdatum is verstreken;

Q4 - stoffen die per ongeluk zijn geloosd, weggelekt, en dergelijke; hieronder vallen ook stoffen en materialen die als gevolg van dergelijke incidenten zijn verontreinigd;

Q5 - stoffen die zijn besmet of verontreinigd als gevolg van vooraf geplande activiteiten, zoals residuen van schoonmaakwerkzaamheden, verpakkingsmateriaal, houders, enz.;

Q6 - onbruikbaar materiaal, zoals lege batterijen, uitgewerkte katalysatoren, enz.;

Q7 - stoffen die onbruikbaar zijn geworden, zoals verontreinigde zuren, verontreinigde oplosmiddelen, uitgewerkte hardingszouten, enz.;

Q8 - bij industriële procédés ontstane residuen, zoals slakken, distillatieresiduen, enz.;

Q9 - residuen van afvalzuivering, zoals slib afkomstig van gaswassing, stof afkomstig van luchtfilters, gebruikte filters, enz.;

Q10 - residuen van de fabricage/bewerking van producten, zoals bij het draaien of frezen overgebleven residuen, enz.;

Q11 - bij winning en bewerking van grondstoffen overgebleven residuen, zoals residuen van mijnbouw of oliewinning, enz.;

Q12 - verontreinigde stoffen, zoals met PCB's verontreinigde olie, enz.;

Q13 - alle materialen, stoffen of producten waarvan het gebruik van rechtswege is verboden;

Q14 - producten die door de houder niet of niet meer bruikbaar zijn, zoals artikelen die zijn afgedankt door landbouw, huishoudens, kantoren, winkels, bedrijven, enz.;

Q15 - verontreinigde materialen, stoffen of producten die afkomstig zijn van bodemsaneringsactiviteiten;

Q16 - alle stoffen, materialen of producten die niet onder de hierboven vermelde categorieën vallen.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,
L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 1.2.1.B

AFVALSTOFFENLIJST

INLEIDING

1. De verschillende soorten afvalstoffen in de lijst worden volledig gedefinieerd door de code van zes cijfers voor de afvalstoffen en de code van twee en vier cijfers boven de hoofdstukken. Dit houdt in dat een afvalstof als volgt in de lijst kan worden opgezocht :

A. Zoek de herkomst van de afvalstof op in de hoofdstukken 01 tot en met 12 of 17 tot en met 20 en bepaal de bijbehorende code van zes cijfers voor de afvalstof (met uitzondering van de codes in deze hoofdstukken die op 99 eindigen). Op te merken valt dat de activiteiten in een specifieke installatie onder verschillende hoofdstukken kunnen vallen. Zo zijn de afvalstoffen van een autofabriek afhankelijk van de processtap te vinden in hoofdstuk 12 (afval van de machinale bewerking en oppervlaktebehandeling van metalen), hoofdstuk 11 (anorganisch metaalhoudend afval van de behandeling en coating van metalen) en hoofdstuk 08 (afval van het gebruik van coatings). NB : gescheiden ingezameld verpakkingsafval (met inbegrip van mengsels van verschillende verpakkingsmaterialen) wordt ingedeeld onder 15 01, niet 20 01.

B. Als er in de hoofdstukken 01 tot en met 12 of 17 tot en met 20 geen geschikte afvalcode kan worden gevonden, moet er in de hoofdstukken 13, 14 en 15 worden gezocht om de code van de afvalstof te bepalen.

C. Als geen van deze afvalcodes van toepassing is, moet de bepaling van de afvalcode aan de hand van hoofdstuk 16 gebeuren.

D. Als de afvalstof ook niet in hoofdstuk 16 onder te brengen is, moet de code ″99″ (niet elders genoemd afval) worden gebruikt in het deel van de lijst dat overeenkomt met de bij de eerste stap bepaalde activiteit..

2. In de zin van de afvalstoffenlijst wordt onder ″gevaarlijke stof″ verstaan : elke stof die overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG, zoals gewijzigd, als gevaarlijk is of zal worden ingedeeld; onder ″zwaar metaal″ wordt verstaan : elke verbinding van antimoon, arseen, cadmium, chroom(VI), koper, lood, kwik, nikkel, seleen, telluur, thallium en tin, alsook deze metalen in metallische vorm, voor zover deze als gevaarlijke stof zijn ingedeeld.

3. Als een afvalstof door een algemene of specifieke verwijzing naar gevaarlijke stoffen als gevaarlijk wordt aangeduid, is de afvalstof alleen gevaarlijk als deze stoffen in zodanig hoge concentraties (dit wil zeggen gewichtspercenten) aanwezig zijn dat de afvalstof een of meer van de in artikel 2.4.1 §2 vermelde eigenschappen bezit. Wat de punten H3 tot en met H8, H10 en H11 betreft, zijn de grenswaarden vermeld in artikel 2.4.1 §2 tweede lid van toepassing. Voor de kenmerken H1, H2, H9 en H12 tot en met H14 bevat artikel 2.4.1 §2 momenteel geen specificaties.

4. Overeenkomstig de preambule van Richtlijn 1999/45/EG, waar wordt gesteld dat voor legeringen een nadere evaluatie noodzakelijk is omdat het misschien niet mogelijk is de precieze eigenschappen daarvan vast te stellen door gebruik te maken van de beschikbare conventionele methoden, is het bepaalde in artikel 2.4.1 §2 tweede lid niet van toepassing op zuivere (niet met gevaarlijke stoffen verontreinigde) metaallegeringen. Dit blijft het geval in afwachting van de uitvoering van de verdere werkzaamheden waartoe de Commissie en de lidstaten zich met het oog op een specifieke indelingsmethode voor legeringen hebben verbonden. De indeling van de afvalstoffen die in de onderhavige lijst uitdrukkelijk worden genoemd, blijft ongewijzigd.

5. De nummering van de lijst vertoont lacunes die dienen om verwarring met oudere versies van deze lijst te vermijden; enkel die nummers die exact dezelfde betekenis dragen in de huidige en in oudere versies hebben een nummering die ook in de oudere versies gebruikt werd. Alle nieuw opgenomen afvalstoffen, of afvalstoffen die ten opzichte van de oudere versie een gewijzigde omschrijving hebben gekregen verwierven een nummering die niet in de oudere versies voorkomt. Nummeringen uit oudere versies waaraan een omschrijving was verbonden die in de huidige versie niet meer exact terugkomt, werden geweerd.

HOOFDSTUKKEN VAN DE AFVALSTOFFENLIJST

01	Afval van exploratie, mijnbouw, exploitatie van steengroeven en de fysische en chemische bewerking van mineralen
02	Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en -verwerking
03	Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen alsmede pulp, papier en karton
04	Afval van de leer-, bont- en textielindustrie
05	Afval van olieraffinage, aardgaszuivering en de pyrolytische behandeling van kool
06	Afval van anorganische chemische processen
07	Afval van organische chemische processen
08	Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt
09	Afval van de fotografische industrie
10	Afval van thermische processen
11	Afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen; non-ferro-hydrometallurgie
12	Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen
13	Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen (exclusief spijsolie, 05 en 12)
14	Afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen (exclusief 07 en 08)
15	Verpakkingsafval; absorbentia, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd)
16	Niet elders in de lijst genoemd afval
17	Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)
18	Afval van de gezondheidszorg bij mens of dier en/of verwant onderzoek (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)
19	Afval van installaties voor afvalbeheer, off-site waterzuiveringsinstallaties en de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik
20	Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen), inclusief gescheiden ingezamelde fracties

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

AFVALSTOFFENLIJST

01 AFVAL VAN EXPLORATIE, MIJNBOUW, EXPLOITATIE VAN STEENGROEVEN EN DE FYSISCHE EN CHEMISCHE BEWERKING VAN MINERALEN

01 01	afval van de winning van mineralen
01 01 01	afval van de winning van metaalhoudende mineralen
01 01 02	afval van de winning van niet-metaalhoudende mineralen
01 03	afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen
01 03 04*	zuurvormende tailings verkregen bij de verwerking van sulfide-erts
01 03 05*	andere tailings die gevaarlijke stoffen bevatten
01 03 06	niet onder 01 03 04 en 01 03 05 vallende tailings
01 03 07*	ander afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat
01 03 08	niet onder 01 03 07 vallend stof- en poederachtig afval
01 03 09	niet onder 01 03 07 vallend slib van de aluminiumproductie
01 03 99	niet elders genoemd afval
01 04	afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen
01 04 07*	afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat
01 04 08	niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval
01 04 09	zand- en kleiafval
01 04 10	niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval
01 04 11	niet onder 01 04 07 vallend afval van de kali- en steenzoutverwerking
01 04 12	niet onder 01 04 07 en 01 04 11 vallende schilfers en ander afval van het wassen en schoonmaken van mineralen
01 04 13	niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen
01 04 99	niet elders genoemd afval
01 05	boorgruis en overig boorafval
01 05 04	zoetwaterboorgruis en -afval
01 05 05*	oliehoudend boorgruis en -afval
01 05 06*	boorgruis en ander boorafval dat gevaarlijke stoffen bevat
01 05 07	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval
01 05 08	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend chloridehoudend boorgruis en -afval
01 05 99	niet elders genoemd afval

02 AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN -VERWERKING

02 01	afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij
02 01 01	slib van wassen en schoonmaken
02 01 02	afval van dierlijke weefsels
02 01 03	afval van plantaardige weefsels
02 01 04	kunststofafval (exclusief verpakkingen)
02 01 06	dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt
02 01 07	afval van de bosbouw
02 01 08*	agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
02 01 09	niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval
02 01 10	metaalafval
02 01 99	niet elders genoemd afval
02 02	afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong
02 02 01	slib van wassen en schoonmaken
02 02 02	afval van dierlijke weefsels
02 02 03	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 02 04	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 02 99	niet elders genoemd afval
02 03	afval van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, spijsolie, cacao, koffie, thee en tabak, de productie van conserven, de productie van gist en gistextract en de bereiding en fermentatie van melasse
02 03 01	slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden
02 03 02	afval van conserveermiddelen
02 03 03	afval van oplosmiddelenextractie
02 03 04	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 03 05	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 03 99	niet elders genoemd afval
02 04	afval van de suikerverwerking
02 04 01	grond van het schoonmaken en wassen van bieten
02 04 02	afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)
02 04 03	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 04 99	niet elders genoemd afval

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

02 05 afval van de zuivelindustrie
02 05 01 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 05 02 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 05 99 niet elders genoemd afval
02 06 afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie
02 06 01 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 06 02 afval van conserveermiddelen
02 06 03 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 06 99 niet elders genoemd afval
02 07 afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)
02 07 01 afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen
02 07 02 afval van de destillatie van alcoholische dranken
02 07 03 afval van chemische behandeling
02 07 04 voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal
02 07 05 slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
02 07 99 niet elders genoemd afval

03 AFVAL VAN DE HOUTVERWERKING EN DE PRODUCTIE VAN PANELEN EN MEUBELEN ALSMEDE PULP, PAPIER EN KARTON

03 01 afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen
03 01 01 schors- en kurkafval
03 01 04* zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten
03 01 05 niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
03 01 99 niet elders genoemd afval
03 02 houtverduurzamingsafval
03 02 01* niet-gehalogeneerde organische houtverduurzamingsmiddelen
03 02 02* organochloor-houtverduurzamingsmiddelen
03 02 03* organometaal-houtverduurzamingsmiddelen
03 02 04* anorganische houtverduurzamingsmiddelen
03 02 05* andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten
03 02 99 niet elders genoemde houtverduurzamingsmiddelen
03 03 afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton
03 03 01 schors- en houtafval
03 03 02 ″green liquor″-slib (afkomstig van de terugwinning van de kookvloeistof)
03 03 05 ontinktingsslib van papierrecycling
03 03 07 mechanisch afgescheiden rejects afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval
03 03 08 afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton
03 03 09 kalkneerslagafval
03 03 10 onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib
03 03 11 niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
03 03 99 niet elders genoemd afval

04 AFVAL VAN DE LEER-, BONT- EN TEXTIELINDUSTRIE

04 01 afval van de leer- en bontindustrie
04 01 01 schraapafval
04 01 02 loogafval
04 01 03* ontvettingsafval dat oplosmiddelen bevat zonder vloeibare fase
04 01 04 chroomhoudende looivloeistof
04 01 05 chroomvrije looivloeistof
04 01 06 chroomhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 01 07 chroomvrij slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 01 08 chroomhoudend gelooid leerafval (snij-afval, polijststof)
04 01 09 afval van bewerking en afwerking
04 01 99 niet elders genoemd afval
04 02 afval van de textielindustrie
04 02 09 afval van composietmaterialen (geïmpregneerde textiel, elastomeren, plastomeren)
04 02 10 organisch afval van natuurlijke producten (bv. vet en was)
04 02 14* afval van afwerking dat organische oplosmiddelen bevat
04 02 15 niet onder 04 02 14 vallend afval van afwerking
04 02 16* kleurstoffen en pigmenten die gevaarlijke stoffen bevatten
04 02 17 niet onder 04 02 16 vallende kleurstoffen en pigmenten
04 02 19* slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
04 02 20 niet onder 04 02 19 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 02 21 afval van onverwerkte textielvezels
04 02 22 afval van verwerkte textielvezels
04 02 99 niet elders genoemd afval

05 AFVAL VAN OLIERAFFINAGE, AARDGASZUIVERING EN DE PYROLYTISCHE BEHANDELING VAN KOOL

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

05 01	afval van olieraffinage
05 01 02*	ontzoutingsslib
05 01 03*	tankbodemslib
05 01 04*	zuur alkylslib
05 01 05*	gemorste olie
05 01 06*	olieachtig slib afkomstig van onderhoudswerkzaamheden aan installaties of apparaten
05 01 07*	zuurteer
05 01 08*	overige teer
05 01 09*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
05 01 10	niet onder 05 01 09 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
05 01 11*	afval van brandstofzuivering met behulp van basen
05 01 12*	olie die zuren bevat
05 01 13	ketelvoedingwaterslib
05 01 14	afval van koeltorens
05 01 15*	afgewerkte bleekaarde
05 01 16	zwavelhoudend afval van de ontzwaveling van petroleum
05 01 17	bitumen
05 01 99	niet elders genoemd afval
05 06	afval van de pyrolytische behandeling van kool
05 06 01*	zuurteer
05 06 03*	overige teer
05 06 04	afval van koeltorens
05 06 99	niet elders genoemd afval
05 07	afval van aardgaszuivering en -transport
05 07 01*	kwikhoudend afval
05 07 02	zwavelhoudend afval
05 07 99	niet elders genoemd afval
06	AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
06 01	afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren
06 01 01*	zwavelzuur en zwaveligzuur
06 01 02*	zoutzuur
06 01 03*	waterstoffluoride
06 01 04*	fosfor- en fosforigzuur
06 01 05*	salpeter- en salpeterigzuur
06 01 06*	overige zuren
06 01 99	niet elders genoemd afval
06 02	afval van BFLG van basen
06 02 01*	calciumhydroxide
06 02 03*	ammoniumhydroxide
06 02 04*	natrium- en kaliumhydroxide
06 02 05*	overige basen
06 02 99	niet elders genoemd afval
06 03	afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden
06 03 11*	vaste zouten en oplossingen die cyanide bevatten
06 03 13*	vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten
06 03 14	niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen
06 03 15*	metaaloxiden die zware metalen bevatten
06 03 16	niet onder 06 03 15 vallende metaaloxiden
06 03 99	niet elders genoemd afval
06 04	niet onder 06 03 vallend metaalhoudend afval
06 04 03*	arseenhoudend afval
06 04 04*	kwikhoudend afval
06 04 05*	afval dat andere zware metalen bevat
06 04 99	niet elders genoemd afval
06 05	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
06 05 02*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
06 05 03	niet onder 06 05 02 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
06 06	afval van BFLG van zwavelverbindingen, chemische processen met zwavel en ontzwavelingsprocessen
06 06 02*	afval dat gevaarlijke sulfiden bevat
06 06 03	niet onder 06 06 02 vallend afval dat sulfiden bevat
06 06 99	niet elders genoemd afval
06 07	afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen
06 07 01*	asbesthoudend afval van elektrolyse
06 07 02*	actieve kool van de chloorbereiding

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

06 07 03*	bariumsulfaatslib dat kwik bevat
06 07 04*	oplossingen en zuren, bv. contactzuur
06 07 99	niet elders genoemd afval
06 08	afval van BFLG van silicium en siliciumderivaten
06 08 02*	afval dat gevaarlijke chloorsilanen bevat
06 08 99	niet elders genoemd afval
06 09	afval van BFLG van fosforverbindingen en chemische processen met fosfor
06 09 02	fosforhoudende slakken
06 09 03*	calciumhoudend reactieafval dat gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
06 09 04	niet onder 06 09 03 vallend calciumhoudend reactieafval
06 09 99	niet elders genoemd afval
06 10	afval van BFLG van stikstofverbindingen, chemische processen met stikstof en kunstmestbereiding
06 10 02*	afval dat gevaarlijke stoffen bevat
06 10 99	niet elders genoemd afval
06 11	afval van de bereiding van anorganische pigmenten en opacificeermiddelen
06 11 01	calciumhoudend reactieafval van de productie van titaandioxide
06 11 99	niet elders genoemd afval
06 13	afval van niet elders genoemde anorganische chemische processen
06 13 01*	anorganische gewasbeschermingsmiddelen, houtverduurzamingsmiddelen en andere biociden
06 13 02*	afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)
06 13 03	actief kool
06 13 04*	afval van asbestverwerking
06 13 05*	roet
06 13 99	niet elders genoemd afval
07	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 01	afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën
07 01 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 01 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 01 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 01 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 01 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 01 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 01 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 01 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 01 12	niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 01 99	niet elders genoemd afval
07 02	afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels
07 02 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 02 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 02 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 02 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 02 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 02 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 02 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 02 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 02 12	niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 02 13	kunststofafval
07 02 14*	afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten
07 02 15	afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven
07 02 16*	afval dat gevaarlijke siliconen bevat
07 02 17	afval dat andere siliconen bevat dan die vermeld bij 07 02 16
07 02 99	niet elders genoemd afval
07 03	afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)
07 03 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 03 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 03 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 03 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 03 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 03 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 03 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 03 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 03 12	niet onder 07 03 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 03 99	niet elders genoemd afval
07 04	afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen (exclusief 02 01 08 en 02 01 09), houtverduurzamingsmiddelen (exclusief 03 02) en andere biociden

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

07 04 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 04 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 04 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 04 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 04 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 04 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 04 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 04 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 04 12	niet onder 07 04 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 04 13*	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
07 04 99	niet elders genoemd afval
07 05	afval van BFLG van farmaceutische producten
07 05 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 05 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 05 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 05 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 05 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 05 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 05 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 05 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 05 12	niet onder 07 05 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 05 13*	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
07 05 14	niet onder 07 05 13 vallende vaste afvalstoffen
07 05 99	niet elders genoemd afval
07 06	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten
07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 06 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 06 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 06 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 06 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 06 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 06 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 06 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 06 12	niet onder 07 06 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 06 99	niet elders genoemd afval
07 07	afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten
07 07 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
07 07 03*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 07 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
07 07 07*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen
07 07 08*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen
07 07 09*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 07 10*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia
07 07 11*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 07 12	niet onder 07 07 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 07 99	niet elders genoemd afval

08 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

08 01	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
08 01 13*	slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 14	niet onder 08 01 13 vallend slib van verf of lak
08 01 15*	waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 16	niet onder 08 01 15 vallend waterig slib dat verf of lak bevat
08 01 17*	afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 18	niet onder 08 01 17 vallend afval van verf- en lakverwijdering
08 01 19*	waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten
08 01 20	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten
08 01 21*	afval van verf- of lakverwijderaar
08 01 99	niet elders genoemd afval
08 02	afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal)
08 02 01	afval-coatingpoeder
08 02 02	waterig slib dat keramisch materiaal bevat

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

08 02 03	waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten
08 02 99	niet elders genoemd afval
08 03	afval van BFLG van drukinkt
08 03 07	waterig slib dat inkt bevat
08 03 08	waterig vloeibaar afval dat inkt bevat
08 03 12*	inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat
08 03 13	niet onder 08 03 12 vallend inktafval
08 03 14*	inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat
08 03 15	niet onder 08 03 14 vallend inktslib
08 03 16*	afval van etsoplossingen
08 03 17*	tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat
08 03 18	niet onder 08 03 17 vallend tonerafval
08 03 19*	dispersieolie
08 03 99	niet elders genoemd afval
08 04	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
08 04 11*	slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 12	niet onder 08 04 11 vallend slib van lijm en kit
08 04 13*	waterig slib dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 14	niet onder 08 04 13 vallend waterig slib dat lijm of kit bevat
08 04 15*	waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 16	niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat
08 04 17*	harsolie
08 04 99	niet elders genoemd afval
08 05	niet elders in 08 genoemd afval
08 05 01*	isocyanaatafval
09	AFVAL VAN DE FOTOGRAFISCHE INDUSTRIE
09 01	afval van de fotografische industrie
09 01 01*	ontwikkelvloeistof en activatoroplossing op basis van water
09 01 02*	ontwikkelvloeistof voor offsetplaten op basis van water
09 01 03*	ontwikkelvloeistof op basis van oplosmiddelen
09 01 04*	fixeervloeistof
09 01 05*	bleek- en bleekfixeervloeistof
09 01 06*	zilverhoudend afval van ter plaatse behandeld fotografisch afval
09 01 07	fotografische film en papier die zilver of zilververbindingen bevatten
09 01 08	fotografische film en papier zonder zilver of zilververbindingen
09 01 10	wegwerpcamera's zonder batterijen
09 01 11*	wegwerpcamera's met onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen
09 01 12	niet onder 09 01 11 vallende wegwerpcamera's met batterijen
09 01 13*	niet onder 09 01 06 vallend waterig vloeibaar afval van ter plaatse uitgevoerde terugwinning van zilver
09 01 99	niet elders genoemd afval
10	AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN
10 01	afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19)
10 01 01	bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)
10 01 02	koolvliegas
10 01 03	vliegas van turf en onbehandeld hout
10 01 04*	olievliegas en -ketelstof
10 01 05	calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in vaste vorm
10 01 07	calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in slibvorm
10 01 09*	zwavelzuur
10 01 13*	vliegas van als brandstof gebruikte geëmulgeerde koolwaterstoffen
10 01 14*	bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten
10 01 15	niet onder 10 01 14 vallende bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof
10 01 16*	bij bijstoken vrijkomende vliegas die gevaarlijke stoffen bevat
10 01 17	niet onder 10 01 16 vallende bij bijstoken vrijkomende vliegas
10 01 18*	afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 01 19	niet onder 10 01 05, 10 01 07 en 10 01 18 vallend afval van gasreiniging
10 01 20*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
10 01 21	niet onder 10 01 20 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 01 22*	waterig slib van ketelreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 01 23	niet onder 10 01 22 vallend waterig slib van ketelreiniging
10 01 24	wervelbedzand
10 01 25	afval van de opslag en toebereiding van brandstof voor kolengestookte elektriciteitscentrales
10 01 26	afval van koelwaterzuivering

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

10 01 99	niet elders genoemd afval
10 02	afval van de ijzer- en staalindustrie
10 02 01	afval van de verwerking van slakken
10 02 02	onverwerkte slakken
10 02 07*	vast afval van gaszuivering dat gevaarlijke stoffen bevat
10 02 08	niet onder 10 02 07 vallend vast afval van gaszuivering
10 02 10	walshuid
10 02 11*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 02 12	niet onder 10 02 11 vallend afval van koelwaterzuivering
10 02 13*	bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten
10 02 14	niet onder 10 02 13 vallende bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek
10 02 15	overig(e) slib en filterkoek
10 02 99	niet elders genoemd afval
10 03	afval van thermische processen in de aluminiummetallurgie
10 03 02	anodeafval
10 03 04*	slakken van primaire productie
10 03 05	aluminiumoxideafval
10 03 08*	zoutslakken van secundaire productie
10 03 09*	black drosses van secundaire productie
10 03 15*	skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen
10 03 16	niet onder 10 03 15 vallende skimmings
10 03 17*	teerhoudend afval van de anodefabricage
10 03 18	niet onder 10 03 17 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage
10 03 19*	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 03 20	niet onder 10 03 19 vallend rookgasstof
10 03 21*	overige deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof) die gevaarlijke stoffen bevatten
10 03 22	overige, niet onder 10 03 21 vallende deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof)
10 03 23*	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 03 24	niet onder 10 03 23 vallend vast afval van gasreiniging
10 03 25*	bij met gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten
10 03 26	niet onder 10 03 25 vallende bij gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek
10 03 27*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 03 28	niet onder 10 03 27 vallend afval van koelwaterzuivering
10 03 29*	afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses dat gevaarlijke stoffen bevat
10 03 30	niet onder 10 03 29 vallend afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses
10 03 99	niet elders genoemd afval
10 04	afval van thermische processen in de loodmetallurgie
10 04 01*	slakken van primaire en secundaire productie
10 04 02*	dross en skimmings van primaire en secundaire productie
10 04 03*	calciumarsenaat
10 04 04*	rookgasstof
10 04 05*	overige deeltjes en stof
10 04 06*	vast afval van gasreiniging
10 04 07*	slib en filterkoek van gasreiniging
10 04 09*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 04 10	niet onder 10 04 09 vallend afval van koelwaterzuivering
10 04 99	niet elders genoemd afval
10 05	afval van thermische processen in de zinkmetallurgie
10 05 01	slakken van primaire en secundaire productie
10 05 03*	rookgasstof
10 05 04	overige deeltjes en stof
10 05 05*	vast afval van gasreiniging
10 05 06*	slib en filterkoek van gasreiniging
10 05 08*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 05 09	niet onder 10 05 08 vallend afval van koelwaterzuivering
10 05 10*	dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen
10 05 11	niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings
10 05 99	niet elders genoemd afval
10 06	afval van thermische processen in de kopermetallurgie
10 06 01	slakken van primaire en secundaire productie
10 06 02	dross en skimmings van primaire en secundaire productie
10 06 03*	rookgasstof
10 06 04	overige deeltjes en stof
10 06 06*	vast afval van gasreiniging

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

10 06 07*	slib en filterkoek van gasreiniging
10 06 09*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 06 10	niet onder 10 06 09 vallend afval van koelwaterzuivering
10 06 99	niet elders genoemd afval
10 07	afval van thermische processen in de zilver-, goud- en platinametallurgie
10 07 01	slakken van primaire en secundaire productie
10 07 02	dross en skimmings van primaire en secundaire productie
10 07 03	vast afval van gasreiniging
10 07 04	overige deeltjes en stof
10 07 05	slib en filterkoek van gasreiniging
10 07 07*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 07 08	niet onder 10 07 07 vallend afval van koelwaterzuivering
10 07 99	niet elders genoemd afval
10 08	afval van thermische processen in de overige non-ferrometallurgie
10 08 04	deeltjes en stof
10 08 08*	zoutslakken van primaire en secundaire productie
10 08 09	overige slakken
10 08 10*	dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen
10 08 11	niet onder 10 08 10 vallende dross en skimmings
10 08 12*	teerhoudend afval van de anodefabricage
10 08 13	niet onder 10 08 12 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage
10 08 14	anodeafval
10 08 15*	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 08 16	niet onder 10 08 15 vallend rookgasstof
10 08 17*	slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten
10 08 18	niet onder 10 08 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging
10 08 19*	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 08 20	niet onder 10 08 19 vallend afval van koelwaterzuivering
10 08 99	niet elders genoemd afval
10 09	afval van ijzergieten
10 09 03	ovenslak
10 09 05*	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt
10 09 06	niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
10 09 07*	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt
10 09 08	niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
10 09 09*	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 09 10	niet onder 10 09 09 vallend rookgasstof
10 09 11*	andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten
10 09 12	niet onder 10 09 11 vallende deeltjes
10 09 13*	bindmiddelafval dat gevaarlijke stoffen bevat
10 09 14	niet onder 10 09 13 vallend bindmiddelafval
10 09 15*	afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat
10 09 16	niet onder 10 09 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen
10 09 99	niet elders genoemd afval
10 10	afval van het gieten van non-ferrometalen
10 10 03	ovenslak
10 10 05*	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt
10 10 06	niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
10 10 07*	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt
10 10 08	niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
10 10 09*	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 10 10	niet onder 10 10 09 vallend rookgasstof
10 10 11*	andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten
10 10 12	niet onder 10 10 11 vallende deeltjes
10 10 13*	bindmiddelafval dat gevaarlijke stoffen bevat
10 10 14	niet onder 10 10 13 vallend bindmiddelafval
10 10 15*	afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat
10 10 16	niet onder 10 10 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen
10 10 99	niet elders genoemd afval
10 11	afval van de fabricage van glas en glasproducten
10 11 03	afval van glasvezelmateriaal
10 11 05	deeltjes en stof
10 11 09*	afval van het mengsel vóór thermische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 10	niet onder 10 11 09 vallend afval van het mengsel vóór thermische behandeling

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

10 11 11*	glasafval in de vorm van kleine glasdeeltjes en glaspoeder die zware metalen bevatten (bv. van kathodestraalbuizen)
10 11 12	niet onder 10 11 11 vallend glasafval
10 11 13*	slib van het polijsten en slijpen van glas dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 14	niet onder 10 11 13 vallend slib van het polijsten en slijpen van glas
10 11 15*	vast afval van rookgasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 16	niet onder 10 11 15 vallend vast afval van rookgasreiniging
10 11 17*	slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten
10 11 18	niet onder 10 11 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging
10 11 19*	vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 20	niet onder 10 11 19 vallend vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 11 99	niet elders genoemd afval
10 12	afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen
10 12 01	afval van het mengsel vóór thermische behandeling
10 12 03	deeltjes en stof
10 12 05	slib en filterkoek van gasreiniging
10 12 06	afgedankte vormen
10 12 08	afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
10 12 09*	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 12 10	niet onder 10 12 09 vallend vast afval van gasreiniging
10 12 11*	glazuurafval dat zware metalen bevat
10 12 12	niet onder 10 12 11 vallend glazuurafval
10 12 13	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 12 99	niet elders genoemd afval
10 13	afval van de fabricage van cement, (ongebluste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt10 13 01 afval van het mengsel voor thermische verwerking
10 13 04	afval van het branden en blussen van kalk
10 13 06	deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)
10 13 07	slib en filterkoek van gasreiniging
10 13 09*	afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat
10 13 10	niet onder 10 13 09 vallend afval van de fabricage van asbestcement
10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 12*	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 13 13	niet onder 10 13 12 vallend vast afval van gasreiniging
10 13 14	betonafval en betonslib
10 13 99	niet elders genoemd afval
10 14	afval van crematoria
10 14 01*	afval van gasreiniging dat kwik bevat

11 AFVAL VAN DE CHEMISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING EN COATING VAN METALEN EN ANDERE MATERIALEN; NON-FERROHYDROMETALLURGIE

11 01	afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bijvoorbeeld galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten, anodisatie)
11 01 05*	beitszuren
11 01 06*	niet elders genoemde zuren
11 01 07*	basen gebruikt voor beitsen
11 01 08*	slib van fosfaatbehandeling
11 01 09*	slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten
11 01 10	niet onder 11 01 09 vallende slib en filterkoek
11 01 11*	waterige spoelvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
11 01 12	niet onder 11 01 11 vallende waterige spoelvloeistoffen
11 01 13*	afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat
11 01 14	niet onder 11 01 13 vallend afval van ontvetting
11 01 15*	eluaat en slib van membraansystemen of ionenwisselaars die gevaarlijke stoffen bevatten
11 01 16*	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen
11 01 98*	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
11 01 99	niet elders genoemd afval
11 02	afval van non-ferrohydrometallurgische processen
11 02 02*	slib van de zink-hydrometallurgie (inclusief jarosiet en goethiet)
11 02 03	afval van de productie van anoden voor waterige elektrolyseprocessen
11 02 05*	afval van koperhydrometallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
11 02 06	niet onder 11 02 05 vallend afval van koperhydrometallurgische processen
11 02 07*	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
11 02 99	niet elders genoemd afval
11 03	slib en vaste stoffen van temperingsprocessen
11 03 01*	cyanidehoudend afval

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

11 03 02* overig afval
11 05 afval van thermische galvanisatieprocessen
11 05 01 hardzink
11 05 02 zinkas
11 05 03* vast afval van gasreiniging
11 05 04* fluxbad afval
11 05 99 niet elders genoemd afval

12 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN

12 01 afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen
12 01 01 ferrometaalvijlsel en -krullen
12 01 02 ferrometaalstof en -deeltjes
12 01 03 non-ferrometaalvijlsel en -krullen
12 01 04 non-ferrometaalstof en -deeltjes
12 01 05 kunststofschaafsel en -krullen
12 01 06* halogeenhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)
12 01 07* halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)
12 01 08* halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking
12 01 09* halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking
12 01 10* synthetische machineolie
12 01 12* afgewerkte wassen en vetten
12 01 13 lasafval
12 01 14* slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat
12 01 15 niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking
12 01 16* afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat
12 01 17 niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen
12 01 18* oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen)
12 01 19* biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie
12 01 20* afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten
12 01 21 niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal
12 01 99 niet elders genoemd afval
12 03 afval van water- en stoomontvetting (exclusief 11)
12 03 01* waterige wasvloeistoffen
12 03 02* afval van stoomontvetting

13 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën)

13 01 afval van hydraulische olie
13 01 01* hydraulische olie die PCB's (1) bevat
13 01 04* gechloreerde emulsies
13 01 05* niet-gechloreerde emulsies
13 01 09* gechloreerde minerale hydraulische olie
13 01 10* niet-gechloreerde minerale hydraulische olie
13 01 11* synthetische hydraulische olie
13 01 12* biologisch gemakkelijk afbreekbare hydraulische olie
13 01 13* overige hydraulische olie
13 02 afval van motor-, transmissie- en smeerolie
13 02 04* gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie
13 02 05* niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie
13 02 06* synthetische motor-, transmissie- en smeerolie
13 02 07* biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeerolie
13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeerolie
13 03 afval van olie voor isolatie en warmteoverdracht
13 03 01* olie voor isolatie en warmteoverdracht die PCB's bevat
13 03 06* niet onder 13 03 01 vallende gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht
13 03 07* niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht
13 03 08* synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht
13 03 09* biologisch gemakkelijk afbreekbare olie voor isolatie en warmteoverdracht
13 03 10* overige olie voor isolatie en warmteoverdracht
13 04 bilge olie
13 04 01* bilge olie van de binnenvaart
13 04 02* bilge olie uit de kadeafvoer
13 04 03* bilge olie van de overige scheepvaart
13 05 inhoud van olie/waterscheiders
13 05 01* vaste stoffen uit zandvangers en olie/waterscheiders
13 05 02* slib uit olie/waterscheiders

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

13 05 03* opvangerslib
13 05 06* olie uit olie/waterscheiders
13 05 07* met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders
13 05 08* afvalmengsels uit zandvangers en olie/waterscheiders
13 07 afval van vloeibare brandstoffen
13 07 01* stookolie en dieselolie
13 07 02* benzine
13 07 03* overige brandstoffen (inclusief mengsels)
13 0 niet elders genoemd olieafval
13 08 01* ontzoutingsslib en -emulsies
13 08 02* overige emulsies
13 08 99* niet elders genoemd afval
14 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08)
14 06 afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen
14 06 01* chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's, HFK's
14 06 02* overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
14 06 03* overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
14 06 04* slib of vast afval dat gehalogeneerde oplosmiddelen bevat
14 06 05* slib of vast afval dat andere oplosmiddelen bevat
15 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 01 papieren en kartonnen verpakking
15 01 02 kunststofverpakking
15 01 03 houten verpakking
15 01 04 metalen verpakking
15 01 05 composietverpakking
15 01 06 gemengde verpakking
15 01 07 glazen verpakking
15 01 09 textielen verpakking
15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
15 01 11* metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders
15 02 absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd
15 02 03 niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
16 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL
16 01 afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08)
16 01 03 afgedankte banden
16 01 04* afgedankte voertuigen
16 01 06 afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten
16 01 07* oliefilters
16 01 08* onderdelen die kwik bevatten
16 01 09* onderdelen die PCB's bevatten
16 01 10* explosieve onderdelen (bv. air bags)
16 01 11* remblokken die asbest bevatten
16 01 12 niet onder 16 01 11 vallende remblokken
16 01 13* remvloeistoffen
16 01 14* antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
16 01 15 niet onder 16 01 14 vallende antivriesvloeistoffen
16 01 16 tanks voor vloeibaar gas
16 01 17 ferrometalen
16 01 18 non-ferrometalen
16 01 19 kunststoffen
16 01 20 glas
16 01 21* niet onder 16 01 07 tot en met 16 01 11 alsmede 16 01 13 en 16 01 14 vallende gevaarlijke onderdelen
16 01 22 niet elders genoemde onderdelen
16 01 99 niet elders genoemd afval
16 02 afval van elektrische en elektronische apparatuur
16 02 09* transformatoren en condensatoren die PCB's bevatten
16 02 10* niet onder 16 02 09 vallende afgedankte apparatuur die PCB's bevat of daarmee verontreinigd is
16 02 11* afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat
16 02 12* afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

16 02 13*	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 12 vallende afgedankte apparatuur die gevaarlijke onderdelen (2) bevat
16 02 14	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur
16 02 15*	uit afgedankte apparatuur verwijderde gevaarlijke onderdelen
16 02 16	niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen
16 03	afgekeurde charges en ongebruikte producten
16 03 03*	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
16 03 04	niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval
16 03 05*	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
16 03 06	niet onder 16 03 05 vallend organisch afval
16 04	afval explosieven
16 04 01*	afvalmunitie
16 04 02*	vuurwerkafval
16 04 03*	overig explosief afval
16 05	gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
16 05 05	niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders
16 05 06*	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën
16 05 07*	afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
16 05 08*	afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
16 05 09	niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën
16 06	batterijen en accu's
16 06 01*	loodaccu's
16 06 02*	NiCd-batterijen
16 06 03*	kwikhoudende batterijen
16 06 04	alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)
16 06 05	overige batterijen en accu's
16 06 06*	gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's
16 07	afval van de reiniging van transport- en opslagtanks en vaten (exclusief 05 en 13)
16 07 08*	afval dat olie bevat
16 07 09*	afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat
16 07 99	niet elders genoemd afval
16 08	afgewerkte katalysatoren
16 08 01	afgewerkte katalysatoren die goud, zilver, rhenium, rhodium, palladium, iridium of platina bevatten (exclusief 16 08 07)
16 08 02*	afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen (3) of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten
16 08 03	niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangsmetalen bevatten
16 08 04	afgewerkte katalysatoren voor wervelbedkrakers (exclusief 16 08 07)
16 08 05*	afgewerkte katalysatoren die fosforzuur bevatten
16 08 06*	afgewerkte vloeistoffen die als katalysator zijn gebruikt
16 08 07*	afgewerkte katalysatoren die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd
16 09	oxiderende stoffen
16 09 01*	permanganaten, bv. kaliumpermanganaat
16 09 02*	chromaten, bv. kaliumchromaat, kalium- of natriumdichromaat
16 09 03*	peroxiden, bv. waterstofperoxide
16 09 04*	niet elders genoemde oxiderende stoffen
16 10	waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt
16 10 01*	waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat
16 10 02	niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
16 10 03*	waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten
16 10 04	niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten
16 11	ovenpuin
16 11 01*	koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
16 11 02	niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen
16 11 03*	overig ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
16 11 04	overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen
16 11 05*	ovenpuin van niet-metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
16 11 06	niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen
17	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01	beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	beton
17 01 02	stenen
17 01 03	tegels en keramische producten

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

17 01 06*	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
17 01 07	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
17 02	hout, glas en kunststof
17 02 01	hout
17 02 02	glas
17 02 03	kunststof
17 02 04*	glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
17 03	bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten
17 03 01*	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
17 03 02	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
17 03 03*	koolteer en met teer behandelde producten
17 04	metaal (inclusief legeringen)
17 04 01	koper, brons en messing
17 04 02	aluminium
17 04 03	lood
17 04 04	zink
17 04 05	ijzer en staal
17 04 06	tin
17 04 07	gemengde metalen
17 04 09*	metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
17 04 10*	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten
17 04 11	niet onder 17 04 10 vallende kabels
17 05	grond (inclusief uitgegraven bodem van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie
17 05 03*	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 05*	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 06	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
17 05 07*	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
17 06	isolatiemateriaal en asbesthoudend bouwmateriaal
17 06 01*	asbesthoudend isolatiemateriaal
17 06 03*	overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal
17 06 05	asbesthoudend bouwmateriaal
17 08	gipshoudend bouwmateriaal
17 08 01*	gipshoudend bouwmateriaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
17 08 02	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouwmateriaal
17 09	overig bouw- en sloopafval
17 09 01*	bouw- en sloopafval dat kwik bevat
17 09 02*	bouw- en sloopafval dat PCB's bevat (bv. PCB-houdende kit, vloerbedekkingen waarin PCB-houdende hars is verwerkt, isolerende beglazing met PCB-houdende afdichting, PCB-houdende condensatoren)
17 09 03*	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
17 09 04	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval

18 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)

18 01	afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens
18 01 01	scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)
18 01 02	lichaamsdelen en organen, inclusief bloedzakjes en geconserveerd bloed (exclusief 18 01 03)
18 01 03*	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 01 04	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers)
18 01 06*	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
18 01 07	niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën
18 01 08*	cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
18 01 09	niet onder 18 01 08 vallende geneesmiddelen
18 01 10*	amalgaamafval uit de tandheelkunde
18 02	afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren
18 02 01	scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)
18 02 02*	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 02 03	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 02 05*	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
18 02 06	niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën
18 02 07*	cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

18 02 08	niet onder 18 02 07 vallende geneesmiddelen
19	AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK
19 01	afval van de verbranding of pyrolyse van afval
19 01 02	uit bodemas verwijderde ferromaterialen
19 01 05*	filterkoek van gasreiniging
19 01 06*	waterig vloeibaar afval van gasreiniging en ander waterig vloeibaar afval
19 01 07*	vast afval van gasreiniging
19 01 10*	afgewerkte actieve kool van rookgasreiniging
19 01 11*	bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten
19 01 12	niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken
19 01 13*	vliegas die gevaarlijke stoffen bevat
19 01 14	niet onder 19 01 13 vallende vliegas
19 01 15*	ketelas die gevaarlijke stoffen bevat
19 01 16	niet onder 19 01 15 vallende ketelas
19 01 17*	afval van pyrolyse dat gevaarlijke stoffen bevat
19 01 18	niet onder 19 01 17 vallend afval van pyrolyse
19 01 19	wervelbedzand
19 01 99	niet elders genoemd afval
19 02	afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)
19 02 03	voorgemengd afval dat uitsluitend bestaat uit ongevaarlijke afvalstoffen
19 02 04*	voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat
19 02 05*	slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 06	niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling
19 02 07*	door afscheiding verkregen oliën en concentraten
19 02 08*	vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 09*	vast brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 10	niet onder 19 02 08 en 19 02 09 vallend brandbaar afval
19 02 11*	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 99	niet elders genoemd afval
19 03	gestabiliseerd / verhard afval (4)
19 03 04*	als gevaarlijk ingedeeld afval dat gedeeltelijk (5) gestabiliseerd is
19 03 05	niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval
19 03 06*	als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is
19 03 07	niet onder 19 03 06 vallend verhard afval
19 04	verglaasd afval en afval van verglazen
19 04 01	verglaasd afval
19 04 02*	vliegas en ander rookgasreinigingsafval
19 04 03*	niet-verglaasde vaste fase
19 04 04	waterig vloeibaar afval van het ontlaten van verglaasd afval
19 05	afval van de aërobe behandeling van vast afval
19 05 01	niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval
19 05 02	niet-gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval
19 05 03	afgekeurde compost
19 05 99	niet elders genoemd afval
19 06	afval van de anaërobe behandeling van afval
19 06 03	vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van stedelijk afval
19 06 04	digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval
19 06 05	vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 06 06	digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval
19 06 99	niet elders genoemd afval
19 07	percolatiewater van stortplaatsen
19 07 02*	percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat
19 07 03	niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen
19 08	niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering
19 08 01	roostergoed
19 08 02	afval van zandvang
19 08 05	slib van de behandeling van stedelijk afvalwater
19 08 06*	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen
19 08 07*	oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars
19 08 08*	afval van membraansystemen dat zware metalen bevat
19 08 09*	vet- en oliemengsels uit olie / waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
19 08 10*	niet onder 19 08 09 vallende vet- en oliemengsels uit olie / waterscheiders
19 08 11*	slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

19 08 12	niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater
19 08 13*	slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat
19 08 14	niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater
19 08 99	niet elders genoemd afval
19 09	afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik
19 09 01	vast afval van primaire filtratie en roostergoed
19 09 02	waterzuiveringsslib
19 09 03	onthardingsslib
19 09 04	afgewerkte actieve kool
19 09 05	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen
19 09 06	oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars
19 09 99	niet elders genoemd afval
19 10	afval van de shredding van metaalhoudend afval
19 10 01	ijzer- en staalafval
19 10 02	non-ferroafval
19 10 03*	lichte fractie die en stof dat gevaarlijke stoffen bevat
19 10 04	niet onder 19 10 03 vallende lichte fracties en stof
19 10 05*	andere fracties die gevaarlijk stoffen bevatten
19 10 06	andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties
19 11	afval van de regeneratie van olie
19 11 01*	afgewerkte bleekaarde
19 11 02*	zuurteer
19 11 03*	waterig vloeibaar afval
19 11 04*	afval van brandstofzuivering met behulp van basen
19 11 05*	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
19 11 06	niet onder 19 11 05 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
19 11 07*	afval van rookgasreiniging
19 11 99	niet elders genoemd afval
19 12	afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)
19 12 01	papier en karton
19 12 02	ferrometalen
19 12 03	non-ferrometalen
19 12 04	kunststoffen en rubber
19 12 05	glas
19 12 06*	hout dat gevaarlijke stoffen bevat
19 12 07	niet onder 19 12 06 vallend hout
19 12 08	textiel
19 12 09	minerale stoffen (bv. zand, steen)
19 12 10	brandbaar afval (RDF)
19 12 11*	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
19 12 12	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking
19 13	afval van bodem- en grondwatersanering
19 13 01*	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 02	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering
19 13 03*	slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 04	niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering
19 13 05*	slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 06	niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering
19 13 07*	waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten
19 13 08	niet onder 19 13 07 vallend waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering

20 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES

20 01	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 01	papier en karton
20 01 02	glas
20 01 08	biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval
20 01 10	kleding
20 01 11	textiel
20 01 13*	oplosmiddelen
20 01 14*	zuren
20 01 15*	basisch afval

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

20 01 17*	fotochemicaliën
20 01 19*	pesticiden
20 01 21*	tl-buizen en ander kwikhoudend afval
20 01 23*	afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat
20 01 25	spijsolie en -vetten
20 01 26*	niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten
20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 28	niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 30	niet onder 20 01 29 vallende detergenten
20 01 31*	cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
20 01 32	niet onder 20 01 31 vallende geneesmiddelen
20 01 33*	onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten
20 01 34	niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's
20 01 35*	niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen (6) bevat
20 01 36	niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
20 01 37*	hout dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 38	niet onder 20 01 37 vallend hout
20 01 39	kunststoffen
20 01 40	metalen
20 01 41	afval van het vegen van schoorstenen
20 01 99	niet elders genoemde fracties
20 02	tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)
20 02 01	biologisch afbreekbaar afval
20 02 02	grond en stenen
20 02 03	overig niet biologisch afbreekbaar afval
20 03	overig stedelijk afval
20 03 01	gemengd stedelijk afval
20 03 02	marktafval
20 03 03	veegvuil
20 03 04	slib van septic tanks
20 03 06	afval van het reinigen van riolen
20 03 07	grofvuil
20 03 99	niet elders genoemd stedelijk afval

Nota's

(1) In deze afvalstoffenlijst worden PCB's gedefinieerd als in Richtlijn 96/59/EG.

(2) Gevaarlijke onderdelen van elektrische en elektronische apparatuur kunnen omvatten : onder 16 06 genoemde accu's en andere batterijen die als gevaarlijk zijn ingedeeld, kwikschakelaars, glas van kathodestraalbuizen en ander geactiveerd glas, enz

(3) In deze rubriek wordt onder overgangsmetalen verstaan : scandium, vanadium, mangaan, kobalt, koper, yttrium, niobium, hafnium, wolfraam, titaan, chroom, ijzer, nikkel, zink, zirkonium, molybdeen en tantaal. Deze metalen en de verbindingen daarvan gelden als gevaarlijk als zij als gevaarlijke stoffen zijn ingedeeld. De indeling als gevaarlijke stoffen bepaalt welke van deze overgangsmetalen en verbindingen van overgangsmetalen gevaarlijk zijn.

(4) Door stabilisatieprocessen veranderen de gevaarskenmerken van de bestanddelen van het afval en wordt gevaarlijk afval in ongevaarlijk afval omgezet. Door verhardingsprocessen verandert onder invloed van additieven alleen de fysische toestand van het afval (bv. van vloeibaar in vast) zonder dat de chemische eigenschappen van het afval veranderen.

(5) Afval wordt als gedeeltelijk gestabiliseerd beschouwd als gevaarlijke bestanddelen die niet volledig in ongevaarlijke bestanddelen zijn omgezet, na het stabilisatieproces op korte, middellange of lange termijn in het milieu terecht kunnen komen.

(6) Gevaarlijke onderdelen van elektrische en elektronische apparatuur kunnen omvatten : onder 16 06 genoemde accu's en andere batterijen die als gevaarlijk zijn ingedeeld, kwikschakelaars, glas van kathodestraalbuizen en ander geactiveerd glas, enz.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer,

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 4.1

LIJST VAN AFVALSTOFFEN
DIE IN AANMERKING KOMEN VOOR GEBRUIK ALS SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN

Afdeling 1

Gebruik in of als meststof of bodemverbeterend middel

BENAMING AFVALSTOF	HERKOMST EN OMSCHRIJVING	VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN / OF GEBRUIK
Schuimaarde van suikerfabrieken	suikerfabriek verkregen bij de suikerraffinage en dat hoofdzakelijk bestaat uit calciumcarbonaat, organische stof en water	artikel 4.2.1.1
Kalkas	branden van kalksteenrots asrest die als hoofdbestanddeel calciumoxide bevat en eventueel calciumhydroxide en calciumcarbonaat	artikel 4.2.1.1
Calciumsulfaat	verkregen bij de fosfor- en / of citroenzuurproductie en die gehydrateerd calciumsulfaat bevat	artikel 4.2.1.1gebruikscertificaat verplicht
Afgeoogste champignoncompost	champignonkwekerij organische voedingsbodem die overblijft na het telen van kampernoeljes	artikel 4.2.1.1
Compost van boomschors	vergunde inrichting voor de compostering van schorsafval dat vrijkomt bij het ontschorsen van bomen	artikel 4.2.1.1
Vinasse, vinasse-extract, vinassekali en chicoreivinasse	gistfabriek stroopachtig residu bekomen uit uitgegiste melasse, extract verkregen uit vinasse door toevoeging van ammoniumsulfaat of bekomen tijdens de productie van inuline	artikel 4.2.1.1
Vismeel, diermeel, verenmeel, beendermeel, wol, visperswater, stoffen van de bewerking van vellen, galaliet in poeder, hoornmeel, ledermeel, bloedmeel of andere toe te laten stoffen van dierlijke oorsprong	erkende of geregistreerde verwerkingsinrichting voor dierlijk afval, met inbegrip van bloed	artikel 4.2.1.1 gebruikscertificaat verplicht regelgeving dierlijk afval
Gedroogd cacao-, tabak en koffieafval	genotmiddelenindustrie verkregen bij de verwerking van cacao- en koffiebonen en tabak en de bereiding van theobromine uit cacaoafval onder toevoeging van kalk	artikel 4.2.1.1
Neergeslagen dubbelzout van kaliumsulfaat en calciumsulfaat (in geval van toevoeging van een magnesiumzout aangevuld met ″met magnesiumzout″)	industriële citroenzuurproductie bekomen uit spoeling van citroenzuur	artikel 4.2.1.1 gebruikscertificaat verplicht
Meel van oliekoeken	winning plantaardige oliën bekomen door winning van olie door persing van oliehoudende zaden	artikel 4.2.1.1
Moutscheuten	mouterij	artikel 4.2.1.1
Behandeld zuiveringsslib	zie artikel 1.1.1, §2, 52°	artikelen 4.2.1.1 en 4.2.1.2 gebruikscertificaat verplicht
Kalkhoudend slib	waterbehandeling verkregen bij de bereiding van drinkwater of proceswater uit ruwwater	artikel 4.2.1.1 gebruikscertificaat verplicht

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

BENAMING AFVALSTOF	HERKOMST EN OMSCHRIJVING	VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN / OF GEBRUIK
GFT- en groencompost	vergunde inrichting voor de compostering of vergisting van groenten-, fruit- en tuinafval (GFT) met maximaal 25 % organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen of van organisch afval dat vrijkomt in tuinen, plantsoenen, parken en langs bermen	artikel 4.2.1.1 beschikken over een keuringsattest afgeleverd door de vzw VLACO (1) of onderworpen aan een gelijkaardige kwaliteitscontrole (2)
Compost of digestaat van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen	vergunde inrichting voor de compostering of vergisting van organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen al dan niet in combinatie met dierlijke mest	artikel 4.2.1.1 beschikken over een keuringsattest afgeleverd door de vzw VLACO (1) of onderworpen aan een gelijkaardige kwaliteitscontrole (2)
Filterkoek	Voedingsnijverheid verkregen bij de filtratie van levensmiddelen op anorganische filtermedia (diatomeeënaarde, perliet, bleekaarde,Y)	artikel 4.2.1.1
Gehydrolyseerd eiwit voor meststof	aromaproductie bekomen door hydrolyse van eiwitten	artikel 4.2.1.1
Slib van natuursteenbewerking	bekomen door het verzagen, slijpen en polijsten van kalkhoudende natuursteen	artikel 4.2.1.1
Filterkoek van de fermentatie	Fermentatie-industrie verkregen bij de vergisting	artikel 4.2.1.1 gebruikscertificaat verplicht
Kalimoederloog	methionineproductie vloeibare stof waarbij kalium als kaliumcarbonaat en kaliumbicarbonaat voorkomt	artikel 4.2.1.1
Oplossing bevattende ammoniumchloride	glycineproductie verkregen bij de bereiding van het aminozuur glycine	artikel 4.2.1.1
Gemalen staalslakken	staalnijverheid calciumsilicofosfaten voortkomend van de behandeling van gietijzer	artikel 4.2.1.1
Gedroogde en gemalen anorganische kalkrijke voedingsresten	afkomstig van een vergunde verwerkingsinrichting van selectief ingezamelde eierschalen, schaaldieren,Y	artikel 4.2.1.1 gebruikscertificaat verplicht
Vlasstof, graanstof	vlasindustrie, graanindustrie	artikel 4.2.1.1
Mest	afkomstig van dieren die niet als vee worden beschouwd volgens het mestdecreet, en niet van proefdieren	artikel 4.2.1.1
Gesteriliseerd en gedroogd mengsel van zuiveringsslib, dierlijk afval en dierlijke mest	erkende of geregistreerde verwerkingsinrichting voor dierlijk afval, met inbegrip van bloed	artikelen 4.2.1.1 en 4.2.1.2 gebruikscertificaat verplicht regelgeving dierlijk afval

(1) Vlaamse compostorganisatie vzw.

(2) certificatie en controle uitgevoerd door een instelling die voor het betreffende materiaal over de nodige bekwaamheid beschikt. Er moeten minstens dezelfde controleprocedures en dezelfde waarborgen aanwezig zijn als bij een VLACO-keuring. De controleprocedure slaat op de interne kwaliteitscontrole (acceptatiebeleid, registratie van alle aan- en afvoer, controle van de kwaliteit) en de externe controle hierop door een erkende onafhankelijke instelling. Met dezelfde waarborgen wordt bedoeld dat de exploitant van de recuperatie-inrichting de nodige vergunningen moet bezitten waardoor verzekerd wordt dat voldaan is aan alle nodige milieuhygiënische en landbouwkundige kwaliteitsvoorschriften.

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Gebruik in of als bouwstof

BENAMING AFVALSTOF	HERKOMST EN OMSCHRIJVING	VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN / OF GEBRUIK
Gebroken en / of gekalibreerde en / of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken, assen of andere steenachtige afvalstoffen	afkomstig van de ferro-industrie, van de non-ferro- industrie, van de vervaardiging van niet-metaalhoudende minerale producten	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht
Gebroken en / of gekalibreerde en / of uitgesorteerde of voorbehandelde slakken of assen	afkomstig van de verbrandingsprocessen van afvalstoffen	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV. gebruikscertificaat verplicht materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Niet-verontreinigd puin	verkregen bij selectieve bouw- en sloopactiviteiten door particulieren	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV in toepassingen van minder dan 100 ton art. 4.1.2. is niet van toepassing
Niet verontreinigd betonpuingranulaat	verkregen bij sloop- en breekactiviteiten van wegen	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Niet-verontreinigde brokken puin	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV enkel in waterbouwkundige werken voor schanskorven en bestortingen materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Niet-verontreinigde puingranulaten	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Niet-verontreinigd puinzeefzand en puinbreekzand	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval of van een vergunde reinigingsinstallatie	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV duidelijke fysisch gescheiden van de bodem materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Niet-teerhoudend freesasfalt	verkregen bij het affrezen van niet-teerhoudende wegverharding of afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Teerhoudend freesasfalt	verkregen bij het affrezen van teerhoudende wegverharding of afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht duidelijke fysisch te onderscheiden van de bodem materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Teerhoudend asfalt	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht duidelijk fysisch te onderscheiden van de bodem materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

BENAMING AFVALSTOF	HERKOMST EN OMSCHRIJVING	VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN / OF GEBRUIK
Niet-verontreinigd sorteerzeefpuin	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV duidelijke fysisch gescheiden van de bodem materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Gewassen uitgesorteerd en / of gebroken beton- en / of metselwerkpuin	afkomstig van grondreinigingsinstallaties verkregen bij uitzeving van gronden in een vergunde inrichting voor grondrecyclage	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht materiaal gekeurd door de vzw COPRO (1) of onderworpen aan een gelijkwaardige kwaliteitscontrole (2)
Vliegas en bodemas	afkomstig van verbrandingsprocessen	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht voor afvalverbrandingsinstallaties en voor installaties waar een meeverbranding van afvalstoffen gebeurt
Gegranuleerde niet-teerhoudende bouwmaterialen	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting verkregen bij het vermalen van bitumineuze dakmaterialen	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht
Ruimingsspecie	afkomstig van het ruimen van de bodem van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en voor zover het geen bevaarbare of terrestrische bodems betreft	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht
Baggerspecie	afkomstig van het onderhouden, verdiepen en / of verbreden van bevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en / of aanleg van nieuwe waterinfrastructuur	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht
Uitgegraven bodem, uitgegraven bodem die een fysische scheiding heeft ondergaan en gereinigde uitgegraven bodem die niet onder het toepassingsgebied van VLAREBO vallen	afkomstig van uitgravingen en van vergunde inrichtingen voor de verwerking van verontreinigde grond en bodemmaterialen	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV
Behandelde grond- en bodemmaterialen	afkomstig van vergunde inrichtingen voor de reiniging van slib van rioolkolken en zandvangers, van ruimingspecie en baggerspecie	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV gebruikscertificaat verplicht
Slib van natuursteenbewerking	bekomen bij het verzagen, slijpen of polijsten van natuursteen	onderafdeling II van afdeling II van hoofdstuk IV

(1) een onafhankelijke instelling voor de controle van wegenisproducten.

(2) certificatie en controle uitgevoerd door een instelling die voor het betreffende materiaal over de nodige accreditatie beschikt. Minstens dezelfde controleprocedures en dezelfde waarborgen moeten aanwezig zijn als bij een COPRO-keuring. De controleprocedure slaat op de interne kwaliteitscontrole (acceptatiebeleid, registratie van alle aan- en afvoer, controle van de kwaliteit) en de externe controle hierop door een erkende onafhankelijke instelling. Met dezelfde waarborgen wordt bedoeld dat de exploitant van de recuperatie-inrichting de nodige vergunningen moet bezitten waardoor verzekerd wordt dat voldaan is aan alle nodige milieuhygiënische en bouwtechnische kwaliteitsvoorschriften.

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Gebruik als bodem

BENAMING AFVALSTOF	HERKOMST EN OMSCHRIJVING	VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN / OF GEBRUIK
Grondbrij	afkomstig van het triëren en wassen van nijverheidsgewassen uit de volle grond	artikel 4.2.3.1
Ruimingsspecie	afkomstig van het ruimen van de bodem van oppervlaktewateren zoals gedefinieerd in het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en voor zover het geen bevaarbare of terrestrische bodems betreft	artikelen 4.2.3.1 en 4.2.3.2 gebruikscertificaat verplicht uitgezonderd voor het uitspreiden op de oevers volgens de bepalingen van artikel 4.2.3.2
Baggerspecie	afkomstig van het onderhouden, verdiepen en / of verbreden van bevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en / of aanleg van nieuwe waterinfrastructuur	artikelen 4.2.3.1 en 4.2.3.2 gebruikscertificaat verplicht uitgezonderd voor het uitspreiden op de oevers volgens de bepalingen van artikel 4.2.3.2
Niet-verontreinigd puinzeefzand	afkomstig van een vergunde recuperatie-inrichting van bouw- en sloopafval of van een vergunde reinigingsinstallatie	artikel 4.2.3.1 gebruikscertificaat verplicht
Afvalstoffen bestaande uit stoffen in hun natuurlijke staat zoals zand, klei, leem, mergelY	afkomstig van een vergunde inrichting voor de behandeling van slib en zandvangermateriaal of van andere gelijkaardige processen	artikel 4.2.3.1 gebruikscertificaat verplicht
Afvalstoffen bestaande uit niet verontreinigd bentonietslib of mengsels van bentonietslib met niet-verontreinigde bodemmaterialen	afkomstig van bentoniettoepassingen bij grond- en putboringen en dergelijke, of afkomstig van een vergunde inrichting voor het verwerken van de vernoemde afvalstoffen afkomstig van grond- en putboringen.	artikel 4.2.3.1

(1) keuring door een onafhankelijke instelling voor de controle van wegenisproducten.

(2) certificatie en controle uitgevoerd door een instelling die voor het betreffende materiaal over de nodige accreditatie beschikt. Minstens dezelfde controleprocedures en dezelfde waarborgen moeten aanwezig zijn als bij een COPRO-keuring. De controleprocedure slaat op de interne kwaliteitscontrole (acceptatiebeleid, registratie van alle aan- en afvoer, controle van de kwaliteit) en de externe controle hierop door een erkende onafhankelijke instelling. Met dezelfde waarborgen wordt bedoeld dat de exploitant van de recuperatieinrichting de nodige vergunningen moet bezitten waardoor verzekerd wordt dat voldaan is aan alle nodige milieuhygiënische en bouwtechnische kwaliteitsvoorschriften.

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Afdeling 4

Gebruik in of als diervoeder

Alle afvalstoffen die voldoen aan de voorwaarden van de federale wetgeving betreffende de handel en het gebruik van stoffen bestemd voor dierlijke voeding en rechtstreeks gebruikt worden in of als diervoeder worden van rechtswege aangeduid als secundaire grondstoffen, onverminderd de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 24 mei 1995 betreffende de ophaling en de verwerking van dierlijk afval.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,
L. SANNEN

Bijlage 4.2.1

VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING EN GEBRUIK ALS MESTSTOF OF BODEMVERBETEREND MIDDEL

Bijlage 4.2.1.A

SAMENSTELLINGSVOORWAARDEN MAXIMUM GEHALTEN AAN VERONTREINIGENDE STOFFEN

METALEN (1)	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (2) (mg/kg droge stof)
Arseen (As)	150
Cadmium (Cd)	6
Chroom (Cr)	250
Koper (Cu)	375
Kwik (Hg)	5
Lood (Pb)	300
Nikkel (Ni)	50
Zink (Zn)	900

(1) de concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal

(2) bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methode CMA 2/II/A.3 opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse

MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof)
Benzeen	1,1
Ethylbenzeen	1,1
Styreen	1,1
Tolueen	1,1
Xyleen	1,1

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse (CMA)

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof)
Benzo(a)antraceen	0,68
Benzo(a)pyreen	1,1
Benzo(ghi)peryleen	1,1
Benzo(b)fluoranteen	2,3

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof)
Benzo(k)fluoranteen	2,3
Chryseen	1,7
Fenantreen	0,9
Fluoranteen	2,3
Indeno(1,2,3cd)pyreen	1,1
Naftaleen	2,3

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) (mg/kg droge stof)
Monochloorbenzeen	0,23
Dichloorbenzeen	0,23
Trichloorbenzeen	0,23
Tetrachloorbenzeen	0,23
Pentachloorbenzeen	0,23
Hexachloorbenzeen	0,23
1,2-dichloorethaan	0,23
Dichloormethaan	0,23
Trichloormethaan	0,23
Trichlooretheen	0,23
Tetrachloormethaan	0,23
Tetrachlooretheen	0,23
Vinylchloride	0,23
1,1,1-trichloorethaan	0.23
1,1,2-trichloorethaan	0.23
1,1-dichloorethaan	0.23
Cis+trans-1,2-dichloorethaan	0.23
Hexaan	5.5
Heptaan	5.5
Octaan	5.5
Extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX)	20
Minerale olie	560
Polychloorbifenylen (PCB als som 7 congeneren)	0.8

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

GEBRUIKSVOORWAARDEN
MAXIMUM TOELAATBARE BODEMDOSERING

METALEN (1)	
PARAMETERS	BODEMDOSERING (g/ha/jaar) (2)
Arseen (As)	300
Cadmium (Cd)	12
Chroom (Cr)	500
Koper (Cu)	750
Kwik (Hg)	10
Lood (Pb)	600
Nikkel (Ni)	100
Zink (Zn)	1.800

(1) de concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal.

(2) bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methode CMA 2/II/A.3 opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse

MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	BODEMDOSERING (g/ha/jaar) (3)
Benzeen	2,2
Ethylbenzeen	2,2
Styreen	2,2
Tolueen	2,2
Xyleen	2,2

(3) bepaling van de concentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	BODEMDOSERING (g/ha/jaar) (3)
Benzo(a)antraceen	1,36
Benzo(a)pyreen	2,2
Benzo(ghi)peryleen	2,2
Benzo(b)fluoranteen	4,6
Benzo(k)fluoranteen	4,6
Chryseen	3,4
Fenantreen	1,8
Fluoranteen	4,6
Indeno(1,2,3cd)pyreen	2,2
Naftaleen	4,6

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN	
PARAMETERS	BODEMDOSERING (g/ha/jaar))(3)
Monochloorbenzeen	0,46
Dichloorbenzeen	0,46
Trichloorbenzeen	0,46
Tetrachloorbenzeen	0.46
Pentachloorbenzeen	0.46
Hexachloorbenzeen	0.46
1,2 dichloorethaan	0,46
Dichloormethaan	0,46
Trichloormethaan	0,46
Trichlooretheen	0,46
Tetrachloormethaan	0,46
Tetrachlooretheen	0,46
Vinylchloride	0,46
1,1,1-trichloorethaan	0.46
1,1,2-trichloorethaan	0.46
1,1-dichloorethaan	0.46
Cis+trans-1,2-dichloorethaan	0.46
Hexaan	11
Heptaan	11
Octaan	11
Extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX)	40
Minerale olie	1120
Polychloorbifenylen (PCB als som 7 congeneren)	1.6

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 4.2.1.C

SPECIFIEKE VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK VAN BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB
ALS MESTSTOF OF BODEMVERBETEREND MIDDEL

1° BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB

Zuiveringsslib dient minstens één van volgende bewerkingen te hebben ondergaan om als behandeld zuiveringsslib te worden bestempeld :

— mesofiele anaërobe vergisting onder volgende voorwaarden :

temperatuur : 35°C;

gemiddelde verblijftijd : 15 dagen;

— vloeibare opslag bij omgevingstemperatuur als een batch, zonder toevoeging of onttrekking gedurende de opslagperiode van 3 maanden.

Het slib moet ten minste een factor 100 beperking voor Escherichia Coli bereiken;

— aërobe stabilisatie (bij minimaal gehalte aan opgeloste zuurstof van meer dan 1 ppm) :

- simultaan, dit is binnen dezelfde bekkens als de afvalwaterzuivering zelf, bij een slibbelasting < of = 0,06 kg BOD / kg slib / dag of een volumebelasting < of = 0,25 kg BOD / m^3 / dag;
- afzonderlijk, dit is in een afzonderlijk hiervoor voorzien bekken, bij een hydraulische verblijftijd van 10 dagen;

— toevoeging van kalk waarbij een homogeen mengsel van kalk en slib wordt bekomen. Het mengsel bereikt een pH > 12 onmiddellijk na het bekalken en behoudt de pH van minstens 12 gedurende 24 uur;

— thermische droging die garandeert dat de temperatuur van de slibdeeltjes hoger is dan 80°C met een beperking van het watergehalte tot minder dan 10 %;

Andere behandelingstechnieken kunnen door de OVAM goedgekeurd worden, mits kan aangetoond worden dat het resultaat van de behandeling minstens gelijkwaardig is aan het resultaat van de hiervoor vermelde behandelingswijzen. De relevante procesparameters worden ten minste dagelijks gemeten en bij voorkeur continu indien praktisch mogelijk. De meetgegevens zullen ter beschikking gehouden worden voor controle door de toezichthoudende ambtenaren.

2° BEMONSTERING BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB

Het zuiveringsslib moet worden bemonsterd na behandeling, maar vóór levering aan de gebruiker en moet representatief zijn voor het geproduceerde zuiveringsslib.

3° ANALYSE BEHANDELD ZUIVERINGSSLIB

Als algemene regel geldt dat behandeld zuiveringsslib ten minste om de zes maanden moet worden geanalyseerd. Als zich veranderingen in de kwaliteit van het behandelde afvalwater voordoen, wordt de frequentie van deze analyses verdubbeld.

Onverminderd de parameters opgesomd in bijlage 4.2.1.B moeten de volgende parameters worden geanalyseerd :

— droge stof;

— zuurtegraad;

— organische stof;

— stikstof;

— difosforpentoxide.

De analyse gebeurt volgens methoden opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse.

4° BODEMBEMONSTERING

De te analyseren representatieve monsters worden normaliter gemaakt door menging van ten minste 25 afzonderlijke bodemmonsters genomen uit een homogeen geëxploiteerde oppervlakte van ten hoogste 5 ha.

De afzonderlijke monsters moeten worden genomen op een diepte van 25 cm, behalve indien de diepte van de ploeglaag geringer is, doch zonder dat de bemonsteringsdiepte in dat geval minder dan 10 cm bedraagt.

5° BODEMANALYSE

Bodemmonsters van cultuurgronden worden geanalyseerd voor de zuurtegraad, difosforpentoxide en de parameters opgesomd in het VLAREBO. De analyse gebeurt volgens methoden opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,
L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 4.2.1.D

METALEN (1)	MAXIMUM CONCENTRATIE IN STANDAARDBODEM (2) (mg/kg droge stof)
Arseen (As)	22
Cadmium (Cd)	0.9
Chroom (Cr)	46
Koper (Cu)	49
Kwik (Hg)	1,3
Lood (Pb)	56
Nikkel (Ni)	18
Zink (Zn)	162

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal.

De bepaling van de totaalconcentratie aan metalen gebeurt volgens de methode CMA 2/II/A.3. opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse.

(2) Standaardbodem bezit een gehalte van 10 % klei op de minerale bestanddelen en een gehalte van 2 % organisch materiaal op de luchtdroge bodem.

De maximumwaarden in de bodem waarop nog behandeld zuiveringsslib mag gebruikt worden is afhankelijk van de gemeten gehalten aan klei en organisch materiaal in representatieve stalen van de afvalstof. De omrekening van de maximumwaarden gebeurt op basis van onderstaande formule :

OMREKENINGSFORMULE

$M(x,y) = M(10,2) + (x-10)* B + (y-2)* C$

waarbij :

M maximumwaarde bij een kleigehalte van x % of 10 % en een gehalte organisch materiaal van y % of 2 %;

x gehalte aan klei in het staal van de afvalstof;

y gehalte aan organisch materiaal in het staal van de afvalstof;

M (10,2) maximumwaarde bij standaardbodem nl. met 10 % klei en 2 % organisch materiaal (cijferwaarde tabel bijlage 4.2.1.D);

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

METALEN	B	C
Arseen	0,5	0
Cadmium	0,03	0,05
Chroom	0,6	0
Koper	0,3	0
Kwik	0,0046	0
Lood	0,3	2,3
Nikkel	0,2	0,3
Zink	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 %. Indien het gemeten gehalte aan klei hoger ligt dan 50 %, dan dient te worden gerekend met een verondersteld gehalte van 50 %.

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

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bjlage 4.2.2

VOORWAARDEN INZAKE SAMENSTELLING VOOR GEBRUIK IN OF ALS BOUWSTOF

Bijlage 4.2.2.A

VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK IN OF ALS BOUWSTOF

METALEN (1)	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (2) in mg/kg droge stof
Arseen (As)	250
Cadmium (Cd)	10
Chroom (Cr)	1250
Koper (Cu)	375
Kwik (Hg)	5
Lood (Pb)	1250
Nikkel (Ni)	250
Zink (Zn)	1250

(1) De concentratie geldt voor het metaal en de verbindingen ervan uitgedrukt als metaal

(2) De bepaling van de totaalconcentratie aan metalen volgens de methode CMA 2/II/A.3 opgenomen in het compendium voor monsterneming en analyse

MONOCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof
Benzeen	0.5
Ethylbenzeen	5
Styreen	1.5
Tolueen	15
Xyleen	15

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof
Benzo(a)antraceen	35
Benzo(a)pyreen	8.5
Benzo(ghi)peryleen	35
Benzo(b)fluoranteen	55
Benzo(k)fluoranteen	55
Chryseen	400
Fenantreen	30
Fluoranteen	40
Indeno(1,2,3cd)pyreen	35
Naftaleen	20

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

OVERIGE ORGANISCHE STOFFEN	
PARAMETERS	TOTAALCONCENTRATIE (3) in mg/kg droge stof
Extraheerbare organohalogeen-verbindingen (EOX)	10
Hexaan	1
Heptaan	25
Minerale olie	1000
Octaan	90
Polychloorbifenylen (PCB)	0.5

(3) bepaling van de totaalconcentratie aan organische verontreinigingen volgens de methode opgenomen in deel 3 van het compendium voor monsterneming en analyse

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,
L. SANNEN

Bijlage 4.2.2.B

VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK ALS NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOF

METALEN	
PARAMETERS	UITLOOGBAARHEID (1) in mg/kg droge stof
Arseen (As)	0.8
Cadmium (Cd)	0.03
Chroom (Cr)	0.5
Koper (Cu)	0.5
Kwik (Hg)	0.02
Lood (Pb)	1.3
Nikkel (Ni)	0.75
Zink (Zn)	2.8

(1) uitloogbaarheid wordt gemeten met de kolomproef, methode CMA 2/II/A.9.1. De uitloogbaarheid gemeten met de kolomproef is berekend uit een standaardtoepassing met de hoogte van de bouwstof van 0,7 m en met een soortelijk gewicht van 1550 kg/m^3. Voor berekening van de toepassingshoogte zie bijlage 4.2.2.C.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,
L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 4.2.2.C

IMMISSIEGRENSWAARDEN VOOR BODEM

ELEMENT	MAXIMALE IMMISSIE (mg/m^2 over 100 jaar) (1) (2)
Arseen	285
Cadmium	12
Chroom	555
Koper	255
Kwik	8,2
Lood	609
Nikkel	136
Zink	924

(1) Berekening van de immissiewaarden uit emissiewaarden bepaald aan de hand van de kolomproef voor niet-vormgegeven bouwstoffen

De immissie van de metalen in de bodem als gevolg van de emissie uit een niet-vormgegeven bouwstof, gemeten in de kolomproef, methode CMA 2/II/A.9.3, wordt berekend met de volgende formule :

$$I_{nvb} = d_b.(E_{L/S=10} - a).h.f_{ext}$$

waarbij :

Invb : berekende immissie in de bodem als gevolg van het gebruik van een niet-vormgegeven bouwstof in de bodem in mg/m^2bodem.100 j;

db : soortelijk gewicht van de bouwstof (uitgedrukt in kg/m;);

EL/S=10 : cumulatieve uitloging van een bouwstof door percolatie tot L/S = 10, bepaald in het laboratorium volgens de kolomproef, methode CMA 2/II/A.9.3, uitgedrukt in mg/kg;

a : correctie voor de uitloging van een bouwstof in het laboratorium en de uitloging in de praktijk in mg/kg, waarvan de waarde is af te lezen uit tabel 1;

h : hoogte waarin de bouwstof in het werk wordt aangebracht;

de hoogte van een toegepaste niet-vormgegeven bouwstof wordt bepaald voor elk deel van een werk waarin het materiaal op een éénvormige wijze wordt toegepast;

de hoogte wordt bepaald loodrecht op het aardoppervlak;

de hoogte wordt uitgedrukt in m, afgerond op twee decimalen na de komma en bedraagt minimaal 0,20 m;

fext : factor voor extrapolatie van de uitloging van niet-vormgegeven bouwstoffen bij een kort durende laboratoriumproef naar de uitloging over 100 jaar;

De factor voor extrapolatie van de uitloging wordt bepaald met de volgende formule :

$$f_{ext} = \frac{1 - e^{\left(-\kappa * \frac{t * N_i}{db * h}\right)}}{1 - e^{(-\kappa * 10)}}$$

waarbij :

e : grondgetal voor natuurlijke logaritme, zijnde 2,71828..;

κ : dimensieloze constante, die een maat is voor de snelheid van uitloging, waarvan de waarde is af te lezen uit de tabel 1;

Ni : neerslaghoeveelheid van 300 mm/jaar;

t : 100 jaar;

db : soortelijk gewicht van de bouwstof (uitgedrukt in kg/m^3).

Tabel 1 : Overzicht van de a-waarden en ê-waarden voor metalen

Parameter	a (in mg/kg)	k	Parameter	a (in mg/kg)	k
As	0,7	0,03	Hg	0,016	0,05
Cd	0,021	0,50	Ni	0,63	0,29
Cr	0,09	0,18	Pb	0,8	0,27
Cu	0,25	0,28	Zn	2	0,28

(2) Berekening van de immissiewaarden uit emissiewaarden bepaald aan de hand van een diffusieproef voor vormgegeven bouwstoffen

Bepaling van de emissie over een periode van 100 jaar voor parameters die een diffusiegecontroleerd uitlooggedrag vertonen

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Voor de metalen waarvoor met de diffusieproef en de beschikbaarheidsproef, methode CMA 2/II/A.9.2 en 2/II/A.9.3, een diffusiegecontroleerd uitlooggedrag wordt vastgesteld (zie onderdeel 8.3. en 8.4.), wordt de immissie als gevolg van uitloging uit het vormgegeven bouwmateriaal als volgt berekend :

$$I_{vb} = E_{64d}.F_{temp}.F_v$$

waarbij :

Ivb : berekende emmissie als gevolg van het gebruik van een vormgegeven bouwstof, in mg/m^2 bodem/100 jaar;

E64d : berekende uitloging over 64 dagen, in mg/m^2 bouwstof, bepaald volgens de methode CMA 2/II/A.9.2;

Ftemp : factor voor het verschil in temperatuur bij bepaling van de uitloging van een bouwstof in het laboratorium en bij het gebruik van die bouwstof, die 0,7 bedraagt;

Fv : factor voor de extrapolatie van de uitloging van de bouwstof bij de laboratoriumproef (64 dagen) naar de uitloging over 100 jaar.

De factor Fv wordt bepaald met de formule :

$$F_V = \frac{2{,}5.10^{-4}.d}{\sqrt{D_e}}$$

waarbij :

d : dikte van het bouwmateriaal, gemeten loodrecht op het oppervlak van het materiaal dat door regen-, oppervlakte- of grondwater kan worden bevochtigd, uitgedrukt in m en afgerond op 2 decimalen na de komma en bedraagt minimaal 0,10 m;

De : effectieve diffusiecoëfficiënt van een metaal, in m^2/s, bepaald volgens methode CMA 2/II/A.9.2, onderdeel 8.4.

De factor Fv wordt niet hoger vastgesteld dan :

$$F_v = 15.\sqrt{f_{bev}}$$

fbev : factor voor de bevochtigingsperiode bedraagt 0,1 voor de toepassingen waarbij enkel neerslagwater aanleiding geeft voor de uitloging en in alle andere gevallen 1.

Bepaling van de immissie over een periode van 100 jaar voor parameters die geen diffusiegecontroleerd uitlooggedrag vertonen

Voor parameters waarvoor geen diffusiecoëfficiënt kon worden bepaald volgens onderdeel 8.3. van de methode CMA 2/II/A.9.2, wordt de immissie berekend met de volgende formule :

$$I_{vb} = E_T.F_{temp}.{}^{15}\!/_{24}.\sqrt{f_{bev}}$$

waarbij :

Ivb : berekende immissie als gevolg van het gebruik van een vormgegeven bouwstof in mg/m^2 bodem;

ET : berekende uitloging over T dagen, in mg/m^2 bouwstof, bepaald volgens methode CMA 2/II/A.9.2, onderdeel 8.7, respectievelijk volgens methode CMA 2/II/A.9.2, bijlage C, bedoeld om in bijzondere gevallen de uitloging te kunnen bepalen;

voor de metalen waarvoor in methode CMA 2/II/A.9.2, onderdeel 8.3, wordt verwezen naar onderdeel 8.7 van methode CMA 2/II/A.9.2 wordt ET gelijkgesteld aan 1T, bepaald volgens onderdeel 8.1 en 8.2.1 van methode CMA 2/II/A.9.2 (1T : de in de diffusieproef volgens cumulatief uitgeloogde hoeveelheid van een component over T dagen, in mg/m^2 bouwstof);

voor de metalen waarvan overeenkomstig methode CMA 2/II/A.9.2, onderdeel 8.3, wordt bepaald dat de uitloging afspoelingsbepaald is, wordt de ET gelijkgesteld aan ET, bepaald volgens bijlage C.2.2 van methode CMA 2/II/A.9.2;

Ftemp : factor voor het verschil in temperatuur bij bepaling van de uitloging van een bouwstof in het laboratorium en bij het gebruik van die bouwstof, die 0,7 bedraagt;

fbev : factor voor de bevochtigingsperiode bedraagt 0,1 voor de toepassingen waarbij enkel neerslagwater aanleiding geeft voor de uitloging en in alle andere gevallen 1.

Bouwstoffen die worden gevormd door verharding van een mengsel van diverse grondstoffen en bindmiddelen, worden in de diffusieproef niet eerder dan 28 dagen na verharding onderzocht.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 4.3

STANDAARDFORMULIER VOOR HET AANVRAGEN VAN EEN GEBRUIKSCERTIFICAAT
VOOR HET GEBRUIK VAN EEN AFVALSTOF ALS SECUNDAIRE GRONDSTOF

De houder van de afvalstof wordt eraan herinnerd dat dit standaardformulier samen met de nodige bijlagen bij aangetekende brief moet verstuurd worden aan de OVAM.

VAK VOORBEHOUDEN AAN DE ADMINISTRATIE

Dossiernummer : .....
Opmerkingen :
.....
.....

VAKKEN IN TE VULLEN DOOR DE AANVRAGER

1. OMSCHRIJVING

Gewenst gebruik van de afvalstof als secundaire grondstof (1):

☐ in of als meststof of bodemverbeterend middel

☐ in of als niet-vormgegeven bouwstof

☐ in of als vormgegeven bouwstof

☐ als bodem

☐ als diervoeder

(1) Aankruisen wat van toepassing is.

2. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

2.1. IDENTITEIT VAN DE AANVRAGER

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

2.1.1. NATUURLIJKE PERSOON

Naam	: .....
Voornaam	: .....
Geboorteplaats en datum	: .....
Adres :	
Land	: .....
Gemeente	: .....
Postnummer	: .....
Straat	: .....
	Nr ..... Bus .....
Tel. Privé	: .....
Tel. Werkzetel	: .....
Fax Werkzetel	: .....
e-mail	: .....

2.1.2. RECHTSPERSOON

Naam rechtspersoon	: .....
Vorm rechtspersoon	: .....
Adres :	
Maatschappelijke zetel	
Land	: .....
Gemeente	: .....
Postnummer	: .....
Straat	: .....
	Nr ..... Bus .....
Tel.	: .....
Fax	: .....
e-mail	: .....
Exploitatiezetel	
Land	: .....
Gemeente	: .....
Postnummer	: .....
Straat	: .....
	Nr ..... Bus .....
Tel.	: .....
Fax	: .....
Verantwoordelijke voor de aanvraag :	
Contactadres	: .....
	: .....

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

2.2. IDENTITEIT VAN DE PRODUCENT

[enkel invullen indien de producent van de afvalstof niet de aanvrager is van het gebruikscertificaat]

2.2.1. NATUURLIJKE PERSOON

Naam : .....
Voornaam : .....
Geboorteplaats en datum : .....
Adres :
Land : .....
Gemeente : .....
Postnummer : .....
Straat : .....
Nr ..... Bus .....
Tel. Privé : .....
Tel. Werkzetel : .....
Fax Werkzetel : .....
e-mail : .....

2.2.2. RECHTSPERSOON

Naam rechtspersoon : .....
Vorm rechtspersoon : .....
Adres :
Maatschappelijke zetel
Land : .....
Gemeente : .....
Postnummer : .....
Straat : .....
Nr ..... Bus .....
Tel. : .....
Fax : .....
Exploitatiezetel
Land : .....
Gemeente : .....
Postnummer : .....
Straat : .....
Nr ..... Bus .....
Tel. : .....
Fax : .....
Verantwoordelijke voor de productie : .....

2.2.3. MILIEUVERGUNNING

Kopie milieuvergunning indien de afvalstof vrijkomt bij een VLAREM-vergunningsplichtige activiteit : bijlage 1.

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

3. MILIEUHYGIENISCHE KARAKTERISATIE

3.1. IDENTIFICATIE VAN DE AFVALSTOF

Gebruikelijke naam : .....

Afvalstoffencode : ……

Jaarlijkse hoeveelheid :
..... ton ..... m^3

Overzicht van het productieproces met aanduiding van de stap(pen) waarbij de afvalstof vrijkomt : bijlage 2

3.2. MILIEUHYGIENISCHE KWALITEIT

De milieukwaliteit wordt bepaald aan de hand van de parameterlijst die als annex bij dit aanvraagformulier is gevoegd. De bemonstering en analyse gebeurt door een daarvoor erkend laboratorium dat voor de afvalstof een bemonsterings- en analyseverslag opstelt : bijlage 3.

Voor het geval afvalstoffen slechts een deel uitmaken van de massa van de vormgegeven bouwstof, moet een bijkomend bemonsterings- en analyseverslag van het eindproduct opgesteld worden : bijlage 4.

De analyseverslagen moeten aantonen dat de afvalstof of de V-bouwstof voldoet aan de voorwaarden voor het betrokken aanwendingsgebied.

3.3. GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN

Er wordt een opsomming gegeven van de positieve karakteristieken voor het beoogde gebruik door middel van analyserapporten : bijlage 5.

4. VERKLARING

De ondergetekende, ..., verklaart hiermede dat de door hem (haar) verstrekte inlichtingen juist en volledig zijn.

Te ..... de .....

Handtekening .....

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage

NIET LIMITATIEVE LIJST VAN DE PARAMETERS
TER BEOORDELING VAN DE MILIEUKWALITEIT

1. METALEN (in mg/kg droge stof)

   chroom, nikkel, koper, zink, arseen, cadmium, kwik, lood,

   kobalt, molybdeen, antimoon, seleen, tin, barium, vanadium, thallium, beryllium

2. ANORGANISCHE VERBINDINGEN (in mg/kg droge stof)

   sulfaat, chloride, fluoride, vrij en niet-chlooroxideerbare cyanide, bromide en sulfiet

3. AROMATISCHE VERBINDINGEN (in µg/kg droge stof)

   — MAK : benzeen, ethylbenzeen, tolueen, xyleen, fenolen, styreen

   — PAK : antraceen, naftaleen, fenantreen, fluoranteen, chryseen, benzo(a)antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen, indeno(1,2,3cd)pyreen, benzo(ghi)peryleen

4. GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN (in ìg/kg droge stof)

   — alifatische chloorkoolwaterstoffen (individueel)

     1,2 dichloorethaan, dichloormethaan, trichloormethaan, trichlooretheen, vinylchloride, tetrachloormethaan, tetrachlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1-dichloorethaan, cis+trans-1,2-dichloorethaan

   — chloorbenzenen (individueel)

     monochloorbenzeen, dichloorbenzeen (1), trichloorbenzeen (1), tetrachloorbenzeen (1), pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen

   — chloorfenolen (totaal)

   — PCB’s (som 7 specifieke congeneren)

   — EOX

5. OVERIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (in ìg/kg droge stof)

   — hexaan, heptaan, octaan,

   — minerale olie (totaal) (in mg/kg droge stof)

(1) : elk isomeer afzonderlijk.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

NUMMER : …….. **DATUM VERVOER : ……..**

identificatieformulier **NIET-GEVAARLIJKE** afvalstoffen

I. OPDRACHTGEVER :	
Naam: ……	☐ producent ☐ erkend overbrenger
Adres: ……	registernummer: ……..

II. PRODUCENT : enkel in te vullen indien de opdrachtgever een erkend overbrenger is
Naam + adres: ……
Plaats van verzending: ……

III. GEREGISTREERDE VERVOERDER(S) : (enkel invullen indien van toepassing)
Registernummer:……..….
Naam: ……..….
Adres: ……..….

IV. BESTEMMELING :	
Naam: ……	Aard van de verwerking: …….. (R of D-code)
Adres: ……	

V. OMSCHRIJVING:	Hoeveelheid:	Code:
……	……	……
……	……	……
……	……	……
……	……	……
……	……	……

VI. OPDRACHTGEVER :	VII. BESTEMMELING :
	Voor ontvangst:
(datum + handtekening)	(datum + handtekening)

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

NUMMER : ..... DATUM VERVOER .....

identificatieformulier **GEVAARLIJKE** afvalstoffen

I. OPDRACHTGEVER :	
Naam:	☐ producent ☐ erkend overbrenger
Adres:	registernummer: .....

II. PRODUCENT : enkel in te vullen indien de opdrachtgever een erkend overbrenger is
Naam + adres: .....
Plaats van verzending: .....

III. GEREGISTREERDE VERVOERDER(S) : enkel invullen indien van toepassing
Registernummer: .....
Naam: .....
Adres: .....

IV. BESTEMMELING :	
Naam:.....	Aard van de verwerking (R of D-code) en gebruikte techniek :
Adres:.....	.....
Geldigheidsduur vergunning :	.....

V. OMSCHRIJVING, chemische samenstelling, fysische eigenschappen :	Hoeveelheid en aantal colli:	Code:
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

VI. OPDRACHTGEVER :	VII. PRODUCENT :	VIII. BESTEMMELING :
	:	Voor ontvangst :
(datum + handtekening)	(datum + handtekening)	(datum + handtekening)

Speciale instructies voor het transport :

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,
L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

AANVRAAGFORMULIER ERKENNING OVERBRENGER VAN AFVALSTOFFEN

OPENBARE
AFVALSTOFFENMAATSCHAPPIJ
VOOR HET VLAAMSE GEWEST

I. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL	EXPLOITATIEZETEL (1)
Naam : ……	Naam :……
Adres : ……	Adres : ……
Postnummer : ……	Postnummer : ……
Gemeente : ……	Gemeente : ……
Land : ……	Land : ……
Tel : ……	Tel : ……
Fax : ……	Fax : ……
Contactpersoon : ……	Contactpersoon : ……
e-mail : ……	e-mail : ……
afvalstoffenregister ter inzage : ja / neen (2)	Afvalstoffenregister ter inzage : ja / neen (2)

(1) Indien de aanvraag betrekking heeft op meerdere exploitatiezetels, gelieve in bijlage de gegevens toe te voegen.
(2) Gelieve aan te duiden of het afvalstoffenregister op deze locatie ter inzage ligt.

II. VERVOERSMIDDELEN

Wenst u eigen vervoersmiddelen in te schakelen bij de overbrenging ?

☐ JA
☐ NEEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

III. WELKE AFVALSTOFFEN WENST U OVER TE BRENGEN ?

NIET GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN (1)

- ☐ papier en karton
- ☐ glas
- ☐ kunststoffen
- ☐ bouw- en sloopafval
- ☐ textiel
- ☐ hout
- ☐ bak-, braad- en frituuroliën en vetten
- ☐ voertuigbanden
- ☐ metalen, metaalschroot
- ☐ elektrische- of elektronische toestellen en onderdelen
- ☐ huisvuil
- ☐ grofvuil
- ☐ gemeentevuil
- ☐ groenafval, tuinafval, GFT

☐ andere : code en omschrijving conform bijlage 1.2.1.B

…… ……
…… ……
…… ……
…… ……
…… ……

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

code	omschrijving conform bijlage 1.2.1.B
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……

KGA

nummer	omschrijving conform art 5.5.2.1
……	……
……	……
……	……
……	……
……	……

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

IV. BIJLAGEN te voegen bij het aanvraagformulier

alleen noodzakelijk wanneer een erkenning aangevraagd wordt voor gevaarlijk afval of KGA

	BIJLAGENUMMER
Bijlage in verband met de deskundigheid	.....
Bijlage in verband met de moraliteit	.....
Bijlage in verband met de solvabiliteit	.....
Bijlage in verband met de activiteiten van de aanvrager	.....

V. VERKLARING

De ondergetekende, ...

functie,..... verklaart hiermede dat de door hem of haar verstrekte inlichtingen volledig en correct zijn.

Te ..... de .....

Handtekening .....

(1) Annex bij bijlage 5.1.2.3 met de codes uit bijlage 1.2.1.B voor de selectie van niet gevaarlijke afvalstoffen

papier en karton : 03.03.08, 03.03.10, 15.01.01, 19.12.01, 20.01.01 (niet 09.01.07, 09.01.08)

glas : 10.11.03, 10.11.09, 10.11.10, 10.11.11, 10.11.12, 16.01.20, 17.02.02, 19.12.05, 20.01.02

kunststoffen : 02.01.04, 07.02.13, 12.01.05, 15.01.02, 16.01.19, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39

bouw- en sloopafval : 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.06, 17.01.07, 17.03.01, 17.03.02, 17.03.03, 17.05.04, 17.05.08, 17.06.04, 17.07.05, 17.08.02, 17.09.04

textiel : 04.02.09, 04.02.15, 04.02.21, 04.02.22, 15.01.09, 19.02.08, 20.01.11

hout : 03.01.01, 03.01.05, 03.03.01, 15.01.03, 17.02.01, 19.12.07, 20.01.38

bak-, braad- en frituuroliën en vetten : 20.01.25

voertuigbanden : 16.01.03

metalen, metaalschroot : 02.01.10, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.06, 17.04.07, 17.04.11, 19.10.01, 19.10.02, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40

elektrische of elektronische toestellen of onderdelen : 16.02.14, 16.02.16, 20.01.36

huisvuil : 20.03.01

grofvuil : 20.03.07

gemeentevuil : 20.03.02, 20.03.03, 20.03.99

groenafval, tuinafval, GFT : 20.01.08, 20.02.01

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 5.1.3.2

AANVRAAGFORMULIER REGISTRATIE VERVOERDER VAN AFVALSTOFFEN

OPENBARE
AFVALSTOFFENMAATSCHAPPIJ
VOOR HET VLAAMSE GEWEST

I. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL	EXPLOITATIEZETEL (1)
Naam : ……	Naam :……
Adres : ……	Adres : …….
Postnummer : ……	Postnummer : ……
Gemeente : ……	Gemeente : ……
Land : ……	Land : ……
Tel : ……	Tel : ……
Fax : ……	Fax : ……
Contactpersoon : ……	Contactpersoon : ……
e-mail : ……	e-mail : ……
Afvalstoffenregister ter inzage : ja / neen (2)	Afvalstoffenregister ter inzage : ja / neen (2)

(1) Indien de aanvraag betrekking heeft op meerdere exploitatiezetels, gelieve in bijlage de gegevens toe te voegen.

II. VERKLARING

De ondergetekende, ……

functie,…….. verklaart hiermede

1. het vervoer van afvalstoffen te verrichten in opdracht van een opdrachtgever
2. dat de door hem of haar verstrekte inlichtingen volledig en correct zijn.

Te …… de ……

Handtekening ……

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 5.5.3.2

Bijlage 5.5.3.2.A

LIJST VAN HET MEDISCHE AFVAL

1. Risicohoudend medisch afval

1.1. Afval afkomstig van de geneeskundige behandeling van mensen en dieren besmet met een ziekte waarvan de wijze van overdracht niet gekend is, onder meer Lassa-, Ebola-, Marburgkoorts, genetisch gemodificeerde organismen, of waarvan de overdracht via afval mogelijk is, onder meer anthrax.

1.2. Afval van laboratoria dat viraal en/of bacterieel besmet is en dat niet onder verantwoordelijkheid van de houder werd geautoclaveerd.

1.3. Alle bloed en bloedderivaten.

1.4. Alle scherpe voorwerpen.

1.5. Cytostatica en alle afval van cytostatica-behandelingen.

1.6. Kunstnieren van patiënten besmet met één van de ziekten vermeld onder punt 1.1.

1.7. Anatomisch afval, pathologisch afval, orgaandelen of delen van ledematen die bij operatieve en obstetische ingrepen vrijkomen, met uitzondering van de organische delen bestemd voor transplantatie of recuperatie.

2. Niet-risicohoudend medisch afval

2.1. Verbanden, tissues, disposables, onderleggers, lakens met inbegrip van operatielakens, gebruikte al dan niet wegwerpoperatiekledij, -handschoenen, -schorten, -maskers, -mutsen, -onderleggers met inbegrip van deze met kleine hoeveelheden bloed en/of lichaamsvochten in geabsorbeerde toestand.

2.2. Lichaamsvochten met uitzondering van bloed en zijn derivaten.

2.3. Katheters.

2.4. Lege bloedzakken.

2.5. Sondes.

2.6. Spuiten zonder naald.

2.7. Lege infusen en infuusleidingen.

2.8. Gipsafval en afval van kunststofgipsen.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Bijlage 5.5.3.2.B

LOGO RISICOHOUDEND MEDISCH AFVAL



Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 5.5.4.1

CERTIFICAAT VAN VERNIETIGING

De verantwoordelijke zaakvoerder van het hierna genoemd erkend centrum verklaart hiermee dat hij het voertuig met de hierna vermelde identificatie volgens de geldende wettelijke milieuregels heeft verwerkt en vernietigd.

Identificatie van het erkend centrum :

FIRMA	
Firmanaam :	
Verantwoordelijke zaakvoerder :	
Adres van de firma :	
VERGUNNING	
Naam van autoriteit :	
Adres van autoriteit :	
Nummer van de vergunning :	
Datum aanvang vergunning :	
Geldigheidsduur van de vergunning :	
ERKENNING	
Naam van autoriteit :	
Adres van autoriteit :	
Nummer van de erkenning :	
Datum aanvang erkenning :	
Geldigheidsduur van de erkenning :	

Identificatie voertuig :

Merk :	
Type :	
Categorie (M1 of N1) :	
Chassisnummer :	
Landcode* :	
Nummerplaat* :	

Laatste eigenaar die het afgedankt voertuig aanleverde aan het Erkend Centrum

Naam :	
Woonplaats :	

Gedateerde handtekening van de verantwoordelijke zaakvoerder :	Stempel, waarvan exemplaar neergelegd bij de OVAM

* : in te vullen indien mogelijk

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Bijlage 5.5.5.1

Aanmeldingsformulier voor scheepsafval en ladingresiduen

Aan te melden informatie voor het aandoen van de haven van YY

(haven van bestemming als bedoeld in VLAREA, artikel 93°)

Naam, roepnaam en, indien van toepassing, IMO-identificatienummer van het schip :

Vlaggenstaat :

Vermoedelijke aankomsttijd (ETA) :

Vermoedelijke vertrektijd (ETD) :

Vorige aanloophaven :

Volgende aanloophaven :

Vorige haven van afgifte van scheepsafval en afgiftedatum :

Geeft u :

al het ☐ enig ☐ geen ☐

afval van uw schip af bij havenontvangstvoorzieningen?

Soort en hoeveelheid af te leveren en/of aan boord te houden scheepsafval en ladingresiduen, en percentage :

Indien al het afval afgegeven wordt, de tweede kolom invullen, voor zover van toepassing.

Indien enig of geen afval afgegeven wordt, alle kolommen invullen.

Soort	Af te geven afval (m^3)	Maximale aparte opslag-capaciteit (m^3)	Hoeveelheid aan boord gehouden afval (m^3)	Haven waarin het resterende afval zal worden afgegeven	Geschatte hoeveelheid afval die tussen aanmelding en volgende aanloophaven ontstaat(m^3)
1. Olieafval (Marpol, annex I)					
Sludge					
Lenswater					
Overige (specificeren)					
2. Vuilnis (Marpol, annex V)					
Voedsel-restanten					
Plastic					
Overige					
3. Lading-gebonden afval (specifi-ceren)					
4. Lading-residuen (specifi-ceren)					

Opmerkingen :

Deze informatie kan worden gebruikt voor de havenstaatcontrole en andere inspectiedoeleinden.

Dit formulier moet worden ingevuld tenzij het schip onder een vrijstelling overeenkomstig artikel 5.5.20 valt.

Hierbij verklaar ik, dat :

de bovenstaande gegevens juist en volledig zijn, en

er voldoende opslagcapaciteit aan boord is voor al het afval dat ontstaat tussen deze aanmelding en de volgende haven waarin afval wordt afgegeven.

Datum .....

Tijd .....

Handtekening .....

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004

http://www.emis.vito.be

Bijlage 5.5.5.2

Berekeningswijze bijdrage kostendekkingssysteem

Onderstaande tabel geeft de relatie weer tussen scheepstype, tonnenmaat en verwachte afvalproductie.

De bijdrage zoals vermeld in het kostendekkingssysteem in artikel 5.5.19, § 2, 1°, wordt geïnd door de beheerder van de aanloophaven van het schip.

De bijdrage wordt berekend door de factor uit de tabel te vermenigvuldigen met een vast bedrag dat wordt vastgesteld op 500 euro.

De kosten verbonden aan de behandeling en verwijdering van scheepsafval worden additioneel betaald door het schip op basis van de feitelijk door het schip afgegeven soorten en hoeveelheden scheepsafval.

De bijdrage kan door de beheerder van de haven worden teruggestort indien werd aangetoond dat de scheepsafvalstoffen werden afgegeven conform de bepalingen van artikel 5.5.18.

Type≥T	< 5.000	5.000 - 9.999	10.000 - 14.999	15.000 - 19.999	20.000 - 24.999	25.000 - 29.999	> 30.000
GBULK	1	2	2	2	2	2	3
GCONT	1	2	2	3	3	4	6
GCRGO	1	2	2	2	3	3	3
GFRUI	1	2	2	2			
GGAST	1	2	2	2	2	4	4
GOBO	1	2	2	2	2	2	5
GREST	1	2	3	3	3	4	5
GRORO	1	2	2	2	3	4	4
VEHCA	1	2	2	2	2	2	2
GTANK	1	2	2	2	3	3	3

GBULK : general bulk carrier (stortgoedschip)

GCONT : general container ship (containerschip)

GCRGO : general cargo ship (stukgoedschip)

GFRUIT : general fruit ship (fruitschip)

GGAST : general gas tanker (gastanker)

GOBO : general oil bulk ore ship (olie-stortgoed-erts-schip)

GREST : general residue tanker (afvalstoffentanker)

GRORO : general roll-on roll-off ship (roll-on roll-off-schip)

VEHCA : vehicle carrier (autoschip)

GTANK : general tanker (tanker)

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

ANALYSEPAKKETTEN WAARVOOR EEN SPECIFIEKE ERKENNING KAN AANGEVRAAGD WORDEN

1.1 AANVAARDBAARHEIDSCRITERIA VOOR AFVALSTOFFEN OP STORTPLAATSEN :

ANORGANISCHE PARAMETERS

Droogrest

Asrest

TOC

Steekvastheid (afschuifspanning) op plastische en cohesieve afvalstoffen

Uitloogproef DIN 38414-S4 met bepaling in eluaat van :

— Droogrest

— pH

— Arseen

— Lood

— Cadmium

— Chroom VI

— Koper

— Nikkel

— Kwik

— Zink

— Fluoride

— Ammoniumstikstof

— Chloride

— Cyanide (totaal)

— Sulfaat

— Nitriet

1.2 AANVAARDBAARHEIDSCRITERIA VOOR AFVALSTOFFEN OP STORTPLAATSEN :

ORGANISCHE PARAMETERS

Extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX)

Oplosmiddelen (aspecifiek)

Minerale olie

Fenolen (fenolindex) in eluaat bekomen met uitloogproef DIN 38414-S4

1.3 AANVAARDBAARHEIDSCRITERIA VOOR AFVALSTOFFEN OP STORTPLAATSEN :

ASBEST

Asbest

2. BODEM

Kleigehalte (1)

Gehalte organisch materiaal (1)

Metalen :

arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink, chroom VI (2)

Cyaniden :

vrije cyaniden, niet-chlooroxideerbare cyaniden (1)

Monocyclische aromatische koolwaterstoffen :

benzeen, tolueen, ethylbenzeen, som xylenen en styreen

Alkanen (1) :

hexaan, heptaan en octaan

Chloorkoolwaterstoffen :

1,2-dichooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, dichloormethaan, tetrachloormethaan, tetrachlooretheen, trichloormethaan, trichlooretheen, vinylchloride, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen, som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen :

naftaleen, benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k) fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen

Minerale olie

EOX (1)

(1) enkel op bodem

(2) enkel op grondwater

3.1 SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN : ANORGANISCHE PARAMETERS ALGEMEEN

Zuurtegraad

Droge stof

Organische stof

Stikstof

Difosforpentoxide

Kleigehalte

Metalen

totaalconcentratie en uitloogbare fractie via kolomtest, methode CMA 2/II/A.9.1arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

3.2 SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN : ANORGANISCHE PARAMETERS SPECIFIEK

Metalen

uitloogbare fractie met maximale beschikbaarheidstest, methode CMA 2/II/A.9.3, en standtest, methode CMA 2/II/A.9.2arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink

3.3 SECUNDAIRE GRONDSTOFFEN : ORGANISCHE PARAMETERS ALGEMEEN

Monocyclische aromatische koolwaterstoffen :

benzeen, tolueen, ethylbenzeen, som xylenen en styreen

Alkanen :

hexaan, heptaan en octaan

Chloorkoolwaterstoffen :

1,2-dichooretheen, 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, dichloormethaan, tetrachloormethaan, tetrachlooretheen, trichloormethaan, trichlooretheen, vinylchloride, monochloorbenzeen, 1,2-dichloorbenzeen, 1,3-dichloorbenzeen, 1,4-dichloorbenzeen, som trichloorbenzenen, som tetrachloorbenzenen, pentachloorbenzeen en hexachloorbenzeen

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen :

naftaleen, benzo(a)pyreen, fenantreen, fluoranteen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k-)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen

Minerale olie

EOX

4.1 Gevaarlijke afvalstoffen : anorganische parameters

Metalen :

totaalconcentraties voor arseen, thallium, kwik, cadmium, beryllium

Chlooroxideerbare cyaniden

Fluoriden

4.2 GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN : ORGANISCHE PARAMETERS

Elke groep is afzonderlijk aan te vragen

Nitrillen met T of T+ (richtlijn 93/72/EG)

Pesticiden :

Organochloorpesticiden

Organofosforpesticiden

Chloorfenoxycarbonzuurtype herbiciden

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004
http://www.emis.vito.be

Triazinetype herbiciden

Uronen en anilides

Cancerogenen (categorie 1 en 2 van richtlijn 94/60/EG)

Polychloorbifenylen (congeneerspecifiek)

Chloorbenzenen

Chloorfenolen

5. COMPOST

pH

Vocht

Organische stof

Totale stikstof

Geleidbaarheid

Zware metalen :

lood, zink, nikkel, koper, chroom, cadmium, kwik

Steentjes, groter dan 5 mm

Graad van verontreiniging (glas, metaal, kunststoffen) groter dan 2 mm

Kiemkrachtige zaden

Fytotoxiciteit

Rijpheidsgraad

6.1 AFGEWERKTE OLIE : ANORGANISCHE PARAMETERS

Vlampunt

Watergehalte

Sediment

Zwavelgehalte

Metalen (totaalconcentratie) :

cadmium, nikkel, lood, chroom, koper en vanadium

6.2 AFGEWERKTE OLIE : ORGANISCHE PARAMETERS

Oplosmiddelen (aspecifiek)

Polychloorbifenylen (congeneerspecifiek)

Extraheerbare organische halogeenverbindingen (EOX)

7. EINDPRODUCTEN BIJ DE VERWERKING VAN DIERLIJK AFVAL

Salmonella

Enterobacteriaceae

Clostridium perfringens

8. SPECIFIEKE VERBRANDINGSPARAMETERS

Droge stof

Gloeiverlies

Calorische waarde

Polychloorbifenylen (congeneerspecifiek)

Chloriden

Fluoriden

Zwavel

Metalen (totaalconcentratie) :

cadmium, thallium, kwik, antimoon, arseen, lood, chroom, kobalt, koper, mangaan, nikkel, vanadium en tin

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 5 december 2003 tot vaststelling van het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer.

Brussel, 5 december 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,

B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,

L. SANNEN

Belgisch staatsblad dd. 30-04-2004

http://www.emis.vito.be