

Ontwerp-regeling Europese afvalstoffenlijst

Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, nr. ..., houdende vaststelling Regeling Europese afvalstoffenlijst

Centrale Directie Juridische Zaken
Afdeling Wetgeving

Gelet op beschikking nr. 2000/532/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 3 mei 2000 tot vervanging van beschikking 94/3/EG houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad van de Europese Unie tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 226/3), zoals deze laatstelijk is gewijzigd bij beschikking nr. 2001/119/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 22 januari 2001 houdende wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen (PbEG L 47/32) en op artikel 1.1, eerste, zesde en tiende lid, van de Wet milieubeheer;

Besluit:

Artikel 1

1. In deze regeling wordt verstaan onder:
afvalstoffenlijst: bijlage bij beschikking nr. 2000/532/EG van de Commissie van de Europese Gemeenschappen van 3 mei 2000 tot vervanging van Beschikking 94/3/EG houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad van de Europese Unie tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen

overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 226/3).

2. De tekst van de afvalstoffenlijst alsmede de tekst van de wijzigingen daarvan worden in de Staatscourant geplaatst.

3. Een wijziging in de bijlage van de in het eerste lid genoemde beschikking gaat voor de toepassing van dat lid gelden met ingang van de dag waarop aan die wijziging uitvoering moet zijn gegeven, tenzij bij ministerieel besluit, dat in de Staatscourant wordt bekend gemaakt, een ander tijdstip wordt vastgesteld.

Artikel 2

Als afvalstoffen, bedoeld in artikel 1.1, zesde lid, van de Wet milieubeheer, worden aangewezen de stoffen, preparaten of andere producten, genoemd in de afvalstoffenlijst.

Artikel 3

1. Als gevaarlijke afvalstoffen, bedoeld artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, worden in ieder geval aangewezen de afvalstoffen die in de afvalstoffenlijst met een asterisk zijn aangeduid.

2. Bij de beoordeling overeenkomstig het eerste lid of een afvalstof een gevaarlijke afvalstof is worden de criteria toegepast, die zijn aangegeven in artikel 4.

Artikel 4

1. Een met een asterisk aangeduide afvalstof waarbij in de omschrijving een verwijzing is opgenomen naar de gevaarlijke stoffen die de afvalstof bevat, is slechts een gevaarlijke afvalstof indien deze een of meer van de in Bijlage III bij richtlijn nr. 91/689/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 12 december 1991 betreffende gevaarlijke afvalstoffen bedoelde eigenschappen bezit.

2. In ieder geval zijn ingevolge het eerste lid gevaarlijke afvalstoffen de afvalstoffen die, wat de punten H3 tot en met H8, H10 en H11 van de in

het eerste lid genoemde bijlage betreft, een of meer van de volgende eigenschappen bezitten:

a. een vlampunt ≤ 55 °C,
b. een of meer als zeer vergiftig ingedeelde stoffen met een totale concentratie $\geq 0,1\%$,

c. een of meer als vergiftig ingedeelde stoffen met een totale concentratie $\geq 3\%$,

d. een of meer als schadelijk ingedeelde stoffen met een totale concentratie $\geq 25\%$,

e. een of meer als R 35 ingedeelde bijtende stoffen met een totale concentratie $\geq 1\%$,

f. een of meer als R 34 ingedeelde bijten de stoffen met een totale concentratie $\geq 5\%$,

g. een of meer als R 41 ingedeelde irriterende stoffen met een totale concentratie $\geq 10\%$,

h. een of meer als R 36, R 37 of R 38 ingedeelde irriterende stoffen met een totale concentratie $\geq 20\%$,

i. een stof waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend is (categorie 1 of 2) met een concentratie $\geq 0,1\%$,

j. een stof waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend is (categorie 3) met een concentratie $\geq 1\%$,

k. een als R60 of R61 ingedeelde voor de voortplanting vergiftige stof (categorie 1 of 2) met een concentratie $\geq 0,5\%$,

l. een als R62 of R63 ingedeelde voor de voortplanting vergiftige stof (categorie 3) met een concentratie $\geq 0,5\%$,

m. een als R 46 ingedeelde mutagene stof (categorie 1 of 2) met een concentratie $\geq 0,1\%$,

n. een als R 40 ingedeelde mutagene stof (categorie 3) met een concentratie $\geq 1\%$.

3. Bij de bepaling van de concentraties, bedoeld in het tweede lid, worden de gevolgen van verdamping van een gevaarlijke stof, verdunning, vermenging of uitloging van de afvalstoffen niet in aanmerking genomen. Deze bepaling is niet van toepassing op het met een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer of een ontheffing als bedoeld in artikel 10.47 van de Wet milieubeheer bewerken of verwerken

van afvalstoffen waarvan het verdampen, verdunnen, vermengen, of uitlogen van de afvalstoffen onderdeel is.

Artikel 5

Bij het vaststellen van de concentratie van stoffen, bedoeld in artikel 4, worden de volgende bepalingen in acht genomen:

1. afvalstoffen worden als volgt bemonsterd:
 - a. afgewerkte olie volgens NEN-EN-ISO 3170: uitgave 1998,
 - b. olie uit elektrische toestellen volgens NEN 10567: uitgave 1993,
 - c. bitumen en teerproducten volgens NEN 3940: uitgave 1982,
 - d. asbest in afval en puingranulaat volgens ontwerp NEN 5897: uitgave 1999,
 - e. de overige afvalstoffen volgens NVN 5860: uitgave 1999.
2. De voorbehandeling van de monsters vindt als volgt plaats:
 - a. monsters die worden ontsloten voor de bepaling van elementen worden behandeld volgens ontwerp NEN-EN 13657: uitgave 1999,
 - b. monsters ter bepaling van overige organische en anorganische stoffen worden behandeld volgens NVN 5870: uitgave 1998.
3. De analyse van:
 - a. asbest in afval en puingranulaat vindt plaats volgens ontwerp NEN 5897: uitgave 1999,
 - b. van benzeen in oliehoudende afvalstoffen NEN 1882: uitgave 1978, NEN-EN 12177: uitgave 1998 of NEN-EN 238: uitgave 1996
 - c. de naftaleenconcentratie in afvalstoffen vindt plaats volgens NEN 3964: uitgave 1978,
 - d. het totaal PCB gehalte in afgewerkte olie vindt plaats volgens EN 12766-1: uitgave 2000 en wordt berekend volgens prEN 12766-2: uitgave 1999,
 - e. het EOX gehalte in afgewerkte olie vindt plaats NEN 7425: uitgave 1999,
 - f. overige stoffen, bedoeld in artikel 4, vindt plaats volgens ontwerp NEN 5878: uitgave 2001.
4. De monsternamen, de voorbehandeling van de afvalstoffen en het meten en berekenen van concentratie van stoffen, bedoeld in artikel 4, wordt uitgevoerd door een onderzoeksinstantie die voor de methode die is voorgeschreven, is erkend door de Stichting voor de Erkenning van Laboratoria (STERLAB) of door een andere accreditatieinstelling op basis

van de Europese norm NEN-EN-ISO 17025: uitgave 2000.

5. Met de methoden, bedoeld in het eerste tot en met derde lid, worden gelijkgesteld methoden die volgens een wettelijk voorschrift zijn voorgeschreven in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel in een staat die partij is bij de overeenkomst inzake de Europese Economische Ruimte, en die ten minste aan gelijkwaardige technische eisen voldoen.

Artikel 6

De Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen wordt ingetrokken.

Artikel 7

De Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen wordt ingetrokken.

Artikel 8

De Regeling samenstelling, indeling, verpakking en etikettering van bestrijdingsmiddelen wordt gewijzigd als volgt.

A

In artikel 1, eerste lid, komt de omschrijving van 'klein chemisch afval' te luiden: afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen en die in de Regeling Europese afvalstoffenlijst worden aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen, alsmede de daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbare huishoudelijke afvalstoffen.

B

Artikel 8a, derde lid, onderdeel b, komt te luiden:
b. het een product betreft, dat in de afvalfase in de Regeling Europese afvalstoffenlijst niet is aangewezen als gevaarlijke afvalstof of.

Artikel 9

De Regeling verwijdering PCB's wordt gewijzigd als volgt.

A

In artikel 2.2, eerste lid, wordt 'de methode voor het vaststellen van polychloorbifenylen' genoemd in de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen' vervangen door: EN 12766-1: uitgave 2000.

B

In artikel 4.1, vierde lid, wordt 'de methode voor het vaststellen van het gehalte aan polychloorbifenylen

genoemd in de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen' vervangen door: EN 12766-1: uitgave 2000.

Artikel 10

De Regeling verbranden gevaarlijke afvalstoffen wordt gewijzigd als volgt. Artikel 1, onderdeel e, komt te luiden:

e. infectieus ziekenhuisafval: gevaarlijke afvalstoffen, genoemd in de afvalstoffenlijst, bedoeld in artikel 1 van de Regeling Europese afvalstoffenlijst, met de afvalstoffencodes: 18.01.03*, 18.01.06*, 18.01.08*, 18.02.02*, 18.02.05*, 18.02.07* of 20.01.31*.

Artikel 11

Voor de toepassing van het begrip 'gevaarlijke afvalstoffen' in voorschriften die zijn verbonden aan een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer, dan wel in beperkingen of voorwaarden waaronder een zodanige vergunning is verleend, blijven gedurende zes maanden na de inwerkingtreding van dit besluit of, indien de vergunning eerder met het oog op de toepassing van dat begrip is aangepast, tot het tijdstip waarop de wijziging van de vergunning met het oog op die aanpassing onherroepelijk is geworden, de bepalingen van toepassing, die golden onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit, in gevallen waarin het bevoegd gezag voor het tijdstip van die inwerkingtreding mededeling heeft gedaan van ontwerp van de daartoe strekkende wijziging van de vergunning.

Artikel 12

Deze regeling treedt in werking op het tijdstip waarop het Besluit houdende intrekking van het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen en wijziging van enkele besluiten in verband met de invoering van de Europese afvalstoffenlijst in werking treedt.

Artikel 13

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling Europese afvalstoffenlijst.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage,

De Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
...

Toelichting

Algemeen

1. Inleiding

Deze regeling strekt ter implementatie van beschikkingen van de Europese Commissie met de nrs. 2000/532/EG, 2001/118/EG en 2001/119/EG betreffende de lijst van afvalstoffen.

De officiële titels van deze beschikkingen luiden:

Beschikking nr. 2000/532/EG van de Commissie houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en beschikking nr. 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van richtlijn 91/689/EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 226/3).

Beschikking nr. 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen (PbEG L 47/32).

Beschikking nr. 2001/119/EG van de Commissie van 22 januari 2001 houdende wijziging van Beschikking 2000/532/EG tot vervanging van Beschikking 94/3/EG houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 47/32).

De basis voor de Commissiebeschikkingen is gelegen in een tweetal richtlijnen, te weten richtlijn nr. 75/442/EEG van de Raad van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen (PbEG L 194/47), zoals sindsdien gewijzigd, ook wel de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemd, en richtlijn nr. 91/689/EEG van de Raad van 12 december 1991 betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 377), zoals sindsdien gewijzigd. Op basis van de Kaderrichtlijn wordt door de Commissie een lijst van afvalstoffen opgesteld. Richtlijn nr. 91/689/EEG geeft het kader voor de aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen, waarbij aansluiting is gezocht

bij de systematiek voor de aanwijzing van gevaarlijke stoffen en preparaten.

Beschikking nr. 2000/532/EG en de wijzigingsbeschikkingen dienen door de lidstaten te zijn omgezet in nationaal recht op 1 januari 2002.

De Commissiebeschikkingen worden omgezet in Nederlands recht door middel van deze ministeriële regeling. De omzetting in Nederlands recht vereist tevens een aantal wijzigingen van bestaande ministeriële regelingen die verband houden met de Europese afvalstoffenlijst, intrekking van de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raga) en intrekking van de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Raaga). Tegelijkertijd wordt bij algemene maatregel van bestuur het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen (Baga) ingetrokken en een aantal aanpassingen doorgevoerd die verband houden met de invoering van de Europese afvalstoffenlijst in bestaande algemene maatregelen van bestuur (Besluit houdende intrekking van het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen en wijziging van enkele besluiten in verband met de invoering van de Europese afvalstoffenlijst).

De nieuwe afvalstoffenlijst vervangt zowel de zogenaamde Europese afvalcatalogus (vastgesteld bij beschikking nr. 94/3/EG van de Commissie van 20 december 1993 houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442 EEG van de Raad betreffende afvalstoffen (PbEG L 5)), waarin afvalstoffen zijn opgenomen, als de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen (vastgesteld bij beschikking nr. 94/904/EG van de Raad van 22 december 1994 tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PbEG L 356)). Er is dus thans sprake van één Europese lijst waarin zowel de gevaarlijke als de niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn vermeld.

2. Uitgangspunten bij de omzetting

De Commissiebeschikking wordt zowel qua vorm als qua systematiek strikt, dat wil zeggen zonder inhoudelijke wijzigingen, omgezet. Hiermee komt een einde aan de situatie dat de Nederlandse wijze van aanwijzen van gevaarlijke afvalstoffen afwijkt van de

Europese systematiek. Per saldo kwamen beide systemen wel tot een vergelijkbaar resultaat.

Hoewel Nederland bevoegd is verdergaande beschermingsmaatregelen te treffen, wordt daarvan vooralsnog afgezien en wel om de volgende redenen.

De aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen is in de Commissiebeschikking gebaseerd op een al langer bestaand, breed gedragen en wetenschappelijk verantwoord systeem ter bepaling van de risico's van stoffen en preparaten. Voorts is met de totstandkoming van het Commissiebesluit het aantal gevaarlijke afvalstoffen, mede op voorstel van Nederland, aanzienlijk uitgebreid zowel ten opzichte van de oude Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen als ten opzichte van het Baga. Nu de aanwijzingssystematiek en de lijst tot stand zijn gekomen op basis van algemene overeenstemming in Europa, zou voor een eventuele afwijking slechts aanleiding zijn indien daarvoor gewichtige redenen aanwezig zijn, die hun oorsprong vinden in een specifiek Nederlandse situatie.

Daarbij komt dat door rechtstreeks om te zetten de Europese doelstelling, te weten de harmonisatie van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen met betrekking tot afvalstoffen in de verschillende lidstaten, wordt gediend.

3. Belangrijkste verschillen tussen Baga en deze regeling

3.1 Aanwijzing van gevaarlijke én niet-gevaarlijke afvalstoffen

Het eerste belangrijke verschil is dat de aanwijzing van niet-gevaarlijke afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen in één regeling plaatsvindt.

Uiteraard komen met de omzetting van de (Europese) afvalstoffenlijst de lijst van processen, de stoffenlijst en de lijst van uitzonderingen van het Baga te vervallen, waarmee het aantal in gebruik zijnde afvalstoffencodelijsten is verminderd.

3.2 Gewijzigde aanwijzingssystematiek

Het tweede belangrijke verschil betreft de methode die moet worden gehanteerd om te bepalen of er sprake is van gevaarlijk afval. De aanwijzingssystematiek van het Baga was drieledig. De processenlijst bevatte een lijst van afvalstoffen die per

definitie gevaarlijke afvalstoffen waren. Wanneer een afvalstof niet in de processenlijst voorkwam, diende nagegaan te worden of in de afvalstofstoffen aanwezig waren, die de in de stoffenlijst van het Baga opgenomen concentratiegrenswaarden overschreden. Voorst gold een bijlage met uitzonderingen, die betrekking hadden op de afvalstoffen die op grond van de overschrijding van de concentratiegrenswaarden van de stoffenlijst in principe de kwalificatie gevaarlijk afval hadden.

De aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen in de Europese afvalstoffenlijst, en dus ook in deze regeling, vertoont vele gelijkenissen met de systematiek voor het indelen van stoffen en preparaten zoals deze is vervat in richtlijn nr. 67/548/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen (PbEG L 196) (hierna stoffenrichtlijn) en richtlijn nr. 88/379/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 7 juni 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Lid-Staten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten (PbEG L 187) (hierna preparatenrichtlijn), inclusief de latere wijzigingen daarvan.

Voor de indeling van afvalstoffen is door de Commissie het volgende algemene beginsel gehanteerd: elke stof die overeenkomstig de stoffenrichtlijn als gevaarlijk wordt ingedeeld, is in het afvalstadium ook als gevaarlijk afval aangewezen. Hetzelfde beginsel geldt voor preparaten als omschreven in de preparatenrichtlijn. In de Commissiebeschikking zijn daarom in de bepalingen van artikel 2 verwijzingen naar waarschuwingzinnen, de zogenaamde R-zinnen en termen uit de stoffenrichtlijn opgenomen, en zijn de concentratiegrenswaarden ontleend aan de preparatenrichtlijn. Veel afvalstoffen zijn op grond van de criteria in artikel 2 van de Commissiebeschikking door de Commissie aangewezen als gevaarlijk afval. Deze zijn op de afvalstoffenlijst door middel van een asterisk (*) aangeduid als gevaarlijk afval. Deze afvalstoffen zijn per definitie gevaar-

lijk. Een nadere beoordeling van de afvalstof is niet nodig; er kan worden vertrouwd op de juiste classificatie. Dit neemt niet weg dat het mogelijk is dat in uitzonderlijke gevallen wordt aangetoond dat in een concrete situatie de afvalstof, ondanks de classificatie als gevaarlijk afval, toch geen van de gevaarseigenschappen bezit. In dat geval kan door de Minister een zogenaamde afwijklingsverklaring worden afgegeven (op grond van artikel 1.1, tiende lid, van de Wet milieubeheer, zie ook onder 4).

Het gebruik van de criteria (in artikel 2 van de Commissiebeschikking, die zijn overgenomen in artikel 4 van deze regeling) is wel aan de orde in de gevallen waarin afvalstoffen worden omschreven met behulp van complementaire categorieën. In sommige gevallen kunnen afvalstoffen gevaarlijk of niet-gevaarlijk zijn naargelang de specifieke omstandigheden waarin zij zijn ontstaan. In de lijst komt dit tot uitdrukking door het gebruik van twee afvalcategorieën, een voor gevaarlijk afval en een voor niet-gevaarlijk afval. Een voorbeeld is 'afvalcategorie nummer x: slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat' (gevaarlijk) naast 'niet onder x vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse (niet-gevaarlijk). Een en ander impliceert dat het afval in kwestie alleen als gevaarlijk is aangewezen indien het gehalte aan gevaarlijke stoffen (in gewichtsprocent) zodanig is dat het afval een of meer in bijlage III van richtlijn nr. 91/689/EEG opgesomde eigenschappen vertoont. Wat de kenmerken H3 tot en met H8, H10 en H11 betreft, zijn de grenswaarden, genoemd in artikel 2 van de Commissiebeschikking (artikel 4 van deze regeling), van toepassing. Voor de kenmerken H1, H2, H9, H12 tot en met H14 bevat de Commissiebeschikking op dit moment geen specificaties.

Naast de complementaire categorie die uit twee afvalcategorieën bestaat, kent de afvalstoffenlijst ook verder uitgesplitste afvalcategorieën die complementair zijn. Een voorbeeld hiervan is de volgende opsomming in het hoofdstuk afval van anorganisch chemische processen: metaalhoudend afval (voorzover niet vallend onder de bereiding formulering levering en gebruik van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden).

De afvalcategorie arseenhoudend afval 06 04 03* wordt genoemd naast de categorie kwikhoudend afval 06 04 04*, naast de categorie afval dat andere zware metalen bevat 06 04 05*. In dit geval heeft de Commissie ervoor gekozen als omschrijving van de categorie die complementair is aan de drie voornoemde omschrijvingen te kiezen '06 04 99 niet elders (in deze paragraaf) genoemd afval' (niet gevaarlijk).

3.3 Gevolgen van de gewijzigde aanwijzingssystematiek

De gewijzigde aanwijzingssystematiek leidt tot een beperkt aantal wijzigingen in de kwalificatie van afvalstoffen. Bepaalde afvalstoffen die op grond van het Baga gevaarlijke afvalstoffen waren, zijn geen gevaarlijke afvalstoffen in de Europese afvalstoffenlijst en omgekeerd. Deze verschillen ontstaan deels door de andere systematiek, deels door de afwijkende benoeming van afvalstoffen.

Daar waar de Europese aanwijzingssystematiek een getrapte aanwijzing kent (insteek is het proces en vervolgens de toepassing van criteria van de stoffenrichtlijn en de preparatenrichtlijn), bestond het Baga uit een drietal separate onderdelen (processenlijst, stoffen en uitzonderingen). Met name rond de classificatie op grond van de stoffen bestaan verschillen. De concentratiegrenzen in de Commissiebeschikking zijn anders (veelal hoger) dan de concentratiegrenzen in het Baga. Afgezien hiervan zijn de omschrijvingen in de Europese afvalstoffenlijst en in het Baga niet altijd even specifiek: een omschrijving in het Baga kan worden ondergebracht onder meer dan een afvalstroom van de Europese afvalstoffenlijst en vice versa.

Bij vergelijking van de Europese afvalstoffenlijst en het Baga blijkt dat deze voor ruim 85% met elkaar overeenkomen. Dit wil zeggen dat 85% van de afvalstromen op beide lijsten als gevaarlijk of op beide lijsten als niet-gevaarlijk worden aangewezen. Voor een kleine 10% van de afvalstromen geldt dat deze als niet-gevaarlijk op het Baga, maar als wel gevaarlijk op de Europese afvalstoffenlijst zijn aangewezen. Hieronder valt een diversiteit aan processen, met name in de anorganische en de organische chemie, anorganisch afval van ther-

mische processen en afval uit de afvalverwerking en waterzuivering. Voor de resterende 5% van de afvalstromen geldt dat deze als gevaarlijk worden aangeduid in het Baga maar niet in de Europese afvalstoffenlijst. De desbetreffende stromen komen deels voor binnen de anorganische chemie en de leer- en textielindustrie. Daarnaast zijn er enkele afvalstromen die wel voorkomen in het Baga maar niet in de Europese afvalstoffenlijst.

3.4 Opzet van de lijst

Op de Europese afvalstoffenlijst zijn ruim 800 afvalstoffen gedefinieerd, verdeeld over 20 hoofdstukken. De hoofdstukindeling en subhoofdstukindeling zijn in het algemeen gebaseerd op de herkomst (productieproces) van de afvalstoffen.

Per subhoofdstuk worden de verschillende soorten afvalstoffen in de Europese afvalstoffenlijst gedefinieerd door een code van zes cijfers, gevolgd door een omschrijving van de afvalstof. De eerste twee cijfers van de afvalstoffencode verwijzen naar een proces, de volgende twee cijfers naar een deelproces en de laatste twee cijfers naar een afvalstof, afkomstig uit dat deelproces.

De gevaarlijke afvalstoffen zijn in de Europese afvalstoffenlijst aangeduid door het plaatsen van een asterisk (*) achter de zes cijfers van de afvalstoffencode. Sommige afvalstoffen komen in de Europese afvalstoffenlijst voor als gevaarlijke afvalstof en als niet-gevaarlijke afvalstof (zogenoemde complementaire categorieën).

Behoudens de in paragraaf 3.2 beschreven koppeling met de stoffenrichtlijn en de preparatenrichtlijn verschilt de Commissiebeschikking van het Baga doordat daarin, in tegenstelling tot in het Baga, geen stoffenlijst met concentratiegrenswaarden voorkomt. Ook kent de Commissiebeschikking geen lijst met uitzonderingen.

4. Afwijken van de lijst

De Commissiebeschikking voorziet in de mogelijkheid dat de lidstaten in uitzonderlijke gevallen op basis van schriftelijk bewijsmateriaal beslissen dat de op de Europese afvalstoffenlijst als gevaarlijk aangeduide afvalstof geen van de in bijlage III bij richtlijn nr.91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen vermelde

eigenschappen bezit en derhalve niet gevaarlijk is, dan wel andersom een op de Europese afvalstoffenlijst als niet-gevaarlijk aangeduide afvalstof een van de gevaarseigenschappen wel bezit en om die reden wel een gevaarlijke afvalstof is. Deze bevoegdheid is vastgelegd in de Wet milieubeheer in artikel 1.1, tiende lid.

De Raga kende de figuur van de uitzonderingsverklaring. De bevoegdheid tot het afgeven van deze verklaring lag in handen van het bevoegde gezag, te weten het college van gedeputeerde staten.

De strekking van de door de Commissie gegeven afwijkingsbevoegdheid is vergelijkbaar met de uitzonderingsverklaring. Het besluit wordt genomen op basis van door de houder ten aanzien van een specifieke afvalstof, afkomstig uit een bepaalde inrichting, en een specifiek proces aangedragen bewijsmateriaal. De Europese afvalstoffenlijst, inclusief de daarin opgenomen kwalificatie van de afvalstof, blijft daarbij ongewijzigd. De toetsing of een afwijkingsverklaring zal worden afgegeven, wordt nu verricht door de minister. Deze hanteert, conform het bepaalde in artikel 3 van de regeling, de criteria van artikel 4.

De afwijkingsverklaringen worden door de lidstaten aan de Commissie medegedeeld. Periodiek beziet de Commissie of de lijst van afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen naar aanleiding van de meldingen aanpassing behoeft.

Indien de Commissie besluit om de beslissing van een lidstaat niet te volgen eindigt daarmee de afwijkende kwalificatie van de afvalstof.

Gegeven het feit dat de afwijkingsverklaringen moeten worden gemeld aan de Commissie en de verwachting dat afwijking van de Europese afvalstoffenlijst slechts in een beperkt aantal gevallen aan de orde zal zijn, is er voor gekozen de bevoegdheid tot afgifte van de verklaring te verlenen aan de minister. Een en ander, zoals eerder gezegd, is geregeld in artikel 1.1, tiende lid, van de Wet milieubeheer.

Ter illustratie het volgende voorbeeld. Wanneer er sprake is van kwikhoudend afval, afkomstig van de zuivering van aardgas, wordt dit afval in principe ingedeeld onder code 05 07 01*. Wanneer in een bepaalde partij het kwikgehalte zo laag is dat er geen

sprake meer is van een gevaarseigenschap als bedoeld in bijlage III bij richtlijn nr. 91/689/EEG, mag de afvalstof niet worden ondergebracht onder code '05 07 99 niet elders genoemd', maar moet een afwijkingsverklaring aan de minister worden gevraagd, om de afvalstof als niet-gevaarlijk te laten beschouwen.

Bij het opstellen van de lijst is er naar gestreefd de opsomming van voorkomende afvalstromen per bedrijfsproces zo volledig mogelijk te maken. De kwalificatie 'gevaarlijk' of 'niet-gevaarlijk' is daarbij verleend op basis van een beoordeling van deskundigen. Het is niet aannemelijk dat een op de lijst beschreven afvalstof bij hernieuwde beoordeling anders wordt gekwalificeerd. De verwachting is dan ook dat van de bevoegdheid weinig gebruik zal behoeven te worden gemaakt.

Wanneer de minister tot het geven van een afwijkingsverklaring besluit, bevat de verklaring een beschrijving van de specifieke afvalstroom. Afhankelijk van de kring van belanghebbenden vindt publicatie in de Staatscourant plaats of wordt het besluit gezonden aan degene die de verklaring heeft aangevraagd. De geldigheidsduur van het besluit wordt beperkt in die zin dat het besluit zal vermelden dat het vervalt zodra de Commissie hieromtrent heeft besloten en dit besluit kenbaar is gemaakt aan de houder van de verklaring. Alle besluiten worden namelijk, ingevolge de eerder genoemde communautaire verplichting, gemeld aan de Europese Commissie. De Commissie kan verschillende beslissingen nemen. Zo kan de Commissie besluiten dat de lidstaat ten onrechte een afwijkingsverklaring heeft verleend. Wanneer de Commissie echter van mening is dat de beoordeling van de lidstaat juist is, zal aanpassing van de lijst volgen door het plaatsen dan wel verwijderen van de asterisk achter de betreffende code of door het opnemen van een nieuwe code. Tenslotte kan de Commissie besluiten een 'complementaire vermelding' op te nemen.

5. Wijzigingen bevoegd gezag/wijziging bestuurslast

Als gevolg van de invoering van de Europese afvalstoffenlijst treedt een beperkte wijziging op in de indeling

van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen. Deze verschuiving kan tot gevolg hebben dat bedrijven die thans onder de werking van algemene regels vallen (de bedrijven die vallen onder de werkingssfeer van de algemene maatregelen van bestuur op basis van artikel 8.40 van de Wet milieubeheer) vergunningplichtig worden en vice versa. Of er al dan niet sprake is van het be- of verwerken van gevaarlijke afvalstoffen is als regel bepalend voor de vraag of de gemeente dan wel de provincie bevoegd is tot het afgeven van een milieuvergunning. Dat is geregeld in het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Een andere kwalificatie van de te be- of verwerken afvalstof kan er dus toe leiden dat een inrichting onder een ander bevoegd gezag komt te vallen. Bij de voorbereiding van het besluit zijn ook de provincies en gemeenten zijn betrokken. Bij die voorbereiding is gebleken dat een dergelijke verschuiving van bevoegd gezag slechts bij hoge uitzondering zal voorkomen. In het algemeen kan worden geconstateerd dat, behoudens de eventueel noodzakelijke aanpassing van bestaande vergunningen die tijdelijk tot extra inspanning van het bevoegd gezag leiden, er in dit opzicht hooguit sprake is van een heel beperkte verschuiving van de bestuurslast, niet van een verzwarende. Ook de wijzigingen die optreden in de verplichting tot het voorafgaand aan de vergunningverlening opstellen van een milieueffectrapport (artikel 7.2 Wet milieubeheer) of het verkrijgen van een verklaring van geen bedenkingen van de minister (artikel 8.35 van de Wet milieubeheer) blijken uiterst beperkt.

6. Administratieve lasten

De Europese afvalstoffenlijst brengt een nieuwe codering van de afvalstoffen met zich. De nieuwe afvalstoffen-codes vervangen de procesnummers van het Baga en de codes van de Nederlandse afvalstoffencodelijst die tot op heden in gebruik waren. Er is dus sprake van een vermindering van het aantal te hanteren lijsten.

In de vergunning voor onder andere de afval be- en verwerkingsinrichtingen wordt gebruik gemaakt van de Nederlandse afvalstoffencodelijst. Invoering van de afvalstoffenlijst kan

derhalve, ter voorkoming van onduidelijkheid omtrent de reikwijdte van de vergunning en de vergunningvoorschriften, nopen soms tot wijziging van vergunningen of de op basis van de vergunning geldende bepalingen (in het bijzonder de acceptatie- en registratievoorschriften) door het bevoegd gezag.

De bedrijven en de bevoegde overheden zullen eenmalig de omslag naar de nieuwe codering moeten maken. De meeste van de betrokken bedrijven hebben slechts met enkele soorten afvalstoffen te maken. De kosten voor die bedrijven zullen dan ook beperkt zijn.

Ten behoeve van de invoering van de afvalstoffenlijst zal een handreiking worden opgesteld. Als onderdeel van die invoering zijn transponeringstabellen opgesteld. Aan de hand van deze tabellen kan in de praktijk worden nagezocht welke codes van een aantal in gebruik zijnde lijsten gekoppeld kunnen worden aan een bepaalde afvalstof. Deze transponeringstabellen hebben betrekking op de Europese afvalstoffenlijst, het Baga, de Nederlandse afvalstoffencodelijst, de groene, oranje en rode lijst van verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993 betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L 30), de A- en B-lijst in het kader van het Verdrag van Bazel, alsmede de lijsten die ten behoeve van scheepsafvalstoffen worden gehanteerd.

7. Voorbereiding van de regeling

Bij de voorbereiding van deze regeling zijn de relevante overheden en bedrijven betrokken geweest.

Gelijktijdig met deze regeling zijn een tweede regeling en een algemene maatregel van bestuur in procedure gebracht. De tweede ministeriële regeling betreft de indeling in categorieën afgewerkte olie en houdt verband met de aanpassing van de regelgeving die noodzakelijk is als gevolg van het intrekken van het Baga.

Met een algemene maatregel van bestuur wordt het Baga ingetrokken en worden andere algemene maatregelen van bestuur aangepast aan de invoering van de afvalstoffenlijst. Beide regelingen en het besluit zijn in

interdepartementaal overleg besproken.

De regeling Europese afvalstoffenlijst en het besluit zijn vanwege de onderlinge relaties gelijktijdig aangeboden aan de Kamers der Staten Generaal en zullen ook gelijktijdig in werking treden.

8. Verdere opmerkingen

Kca uit huishoudens en kga van bedrijven

Op grond van artikel 1, vijfde lid, van richtlijn nr. 91/689/EEG gelden de bepalingen van de richtlijn niet voor huishoudelijk afval. Met andere woorden huishoudelijk afval en componenten van huishoudelijk afval, inclusief het kca, zijn geen gevaarlijke afvalstoffen. In het Baga was dit aldus geïmplementeerd dat de nog niet ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen die als gevolg van de stoffenlijst werden aangewezen tot gevaarlijk afval, in artikel 4, eerste lid, weer werden uitgezonderd.

Een dergelijke constructie is thans niet meer noodzakelijk omdat in de Europese afvalstoffenlijst de (nog) niet ingezamelde fracties van huishoudelijk afval niet worden aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen.

Hoofdstuk 20 van de afvalstoffenlijst draagt als titel 'Stedelijke afval (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties'. De titel van het subhoofdstuk luidt 'gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)'. Vervolgens is onder de zescijferige codes een groot aantal

afvalstoffen/voorwerpen opgenomen die tot het kca van huishoudens dan wel het kga van bedrijven behoren. De aanwijzing tot gevaarlijke afvalstof blijft derhalve uitsluitend beperkt tot de ingezamelde fracties.

Het huishoudelijk afval dat nog niet is ingezameld, wordt als afvalstof aangewezen onder code 20 03 01: gemengd gemeentelijk afval.

Het nog niet ingezamelde klein gevaarlijk afval (kga) van bedrijven, industrieën en instellingen wordt in diverse andere hoofdstukken aangewezen als afvalstof respectievelijk gevaarlijk afvalstof.

Afvalwater

Het Baga kende in Bijlage II een speciale regeling ten behoeve van afval-

water. Bepaald was dat voorzover het waterhoudende afvalstoffen betreft, de concentratiegrenzen uit de stoffenlijst werden betrokken op het droge stofgehalte voorzover dit gehalte 0,1 gewichtsprocent of meer bedroeg. Indien het gehalte aan droge stof kleiner was dan 0,1 gewichtsprocent, werden de concentratiegrenzen, verkleind met een factor duizend, betrokken op de gehele partij, dus inclusief het water. Een dergelijke regeling ontbreekt in de afvalstoffenlijst.

In de afvalstoffenlijst is een apart hoofdstuk gewijd aan 'waterige vloeibare afvalstoffen'. De term afvalwater komt in de afvalstoffenlijst niet voor. Een deel van deze waterige vloeibare afvalstoffen wordt aangewezen als gevaarlijk afval (complementaire categorie). De concentratiegrenzen voor de in dit verband relevante stoffen liggen in de afvalstoffenlijst veelal hoger dan in het Baga, hetgeen betekent dat afvalwater na inwerkingtreding van de regeling minder vaak als gevaarlijk afval zal worden beschouwd. Milieuhygiënisch gezien zijn er echter nauwelijks gevolgen te verwachten omdat de lozing van afvalwater op het riool, en de lozing op het oppervlaktewater, door de waterkwaliteitsbeheerders wordt beoordeeld op grond van andere criteria die los staan van het onderscheid tussen gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstof. Mogelijk heeft de wijziging wel gevolgen voor de vergunning van bedrijven die afvalwater, afkomstig van buiten de inrichting, be- of verwerken.

Artikelsgewijs

Artikel 1

Artikel 1

Met de afvalstoffenlijst wordt bedoeld op de bijlage bij beschikking nr. 2000/532/EG. Er wordt dynamisch naar deze bijlage verwezen. Bij het in werking treden van deze regeling gaat het dus om de tekst van de bijlage, zoals deze luidt na de wijziging bij beschikking nr. 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 en de wijziging bij beschikking nr. 119/2001/EG van de Commissie van 22 januari 2001 betreffende de lijst van afvalstoffen. Door de Commissie vastgestelde wijzigingen werken door in de Nederlandse rechtsorde met

ingang van de dag waarop aan het Commissiebesluit uitvoering dient te zijn gegeven, tenzij bij ministerieel besluit, dat in de Staatscourant wordt bekend gemaakt, een ander tijdstip wordt vastgesteld. Ten behoeve van de kenbaarheid zal de afvalstoffenlijst, voor de eerste keer bij de publicatie van deze regeling en nadien na ieder wijzigingsbesluit van de Commissie, worden gepubliceerd in de Nederlandse Staatscourant.

Artikel 2

Ingevolge artikel 1.1, zesde lid, van de Wet milieubeheer wordt bij ministeriële regeling aangegeven welke stoffen in ieder geval worden aangemerkt als afvalstoffen, indien de houder zich daarvan ontdoet, voornemens is zich daarvan te ontdoen of zich daarvan moet ontdoen. De aanwijzing, die geschiedt door middel van deze regeling, heeft derhalve tot gevolg dat de daarin genoemde stoffen slechts afvalstoffen zijn, indien zich de in die bepaling aangegeven omstandigheden voordoen, dat wil zeggen: indien de houder zich daarvan ontdoet, voornemens is zich daarvan te ontdoen of zich daarvan moet ontdoen. In artikel 2 is dat tot uitdrukking gebracht door te verwijzen naar artikel 1.1, zesde lid, van de wet. De zinsnede 'in ieder geval' in artikel 1.1, zesde lid, van de wet brengt tot uitdrukking dat de opsomming in de afvalstoffenlijst niet limitatief is. Alle stoffen, preparaten en producten, dus niet alleen die welke zijn vermeld in de afvalstoffenlijst, zijn afvalstoffen indien de houder zich daarvan ontdoet, voornemens is zich ervan te ontdoen of zich ervan moet ontdoen. Ook stoffen die niet onder de (sub)hoofdstukken van de lijst vallen, kunnen dus in de vorenbedoelde omstandigheden afvalstoffen zijn. Dat dergelijke stoffen niet zijn ingedeeld en dat daaraan met behulp van de lijst geen speciale code kan worden toegekend, neemt er niet het afvalstoffenkarakter aan.

Binnen de subhoofdstukken is in de lijst wel voorzien in restcategorieën. Ieder subhoofdstuk met een viercijferige code waarin de hoofdstukken zijn onderverdeeld, bevat als laatste vermelding een '99' code: niet elders genoemd afval. Hieronder vallen de afvalstoffen die wel vrijkomen binnen de bedrijfsactiviteit, genoemd in de hoofdstukbeschrijving (twee-cijferige

code) en het subhoofdstuk (viencijferige code), maar die niet passen binnen de beschrijvingen die achter de zescijferige codes zijn opgenomen.

De Europese afvalstoffenlijst bestaat uit twee delen, een inleiding en de hoofdstukken met daarin de opsomming van afvalstoffen. De inleidende bepalingen beschrijven het karakter van de lijst en benadrukken dat opname in de lijst niet betekent dat dit materiaal onder alle omstandigheden een afvalstof is. Of een stof een afvalstof is wordt – zoals eerder in deze toelichting gezegd – niet bepaald door het feit dat de stof is beschreven in de lijst, maar wordt bepaald door de definitie van het begrip afvalstof. In het Nederlandse recht is de definitie van afvalstof in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer neergelegd. Primair is derhalve de vraag aan de orde of de houder zich van een stof, preparaat of ander product ontdoet, voornemens is zich ervan te ontdoen of zich ervan moet ontdoen. Is dit het geval, dan is er sprake van een afvalstof.

Voorts vermeldt de inleiding dat de verschillende afvalstoffen in de lijst volledig worden gedefinieerd door de code van zes cijfers voor de afvalstoffen en de code van twee en vier cijfers boven de hoofdstukken. De inleiding op de lijst schrijft voor dat bij het zoeken naar de passende beschrijving een specifieke volgorde van hoofdstukken moet worden gehanteerd. Dit houdt in dat een afvalstof als volgt in de afvalstoffenlijst kan worden opgezocht:

1. 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 de hoofdstukken die op 99 eindigen).

NB: De activiteiten in een specifieke installatie kunnen onder verschillende hoofdstukken 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).

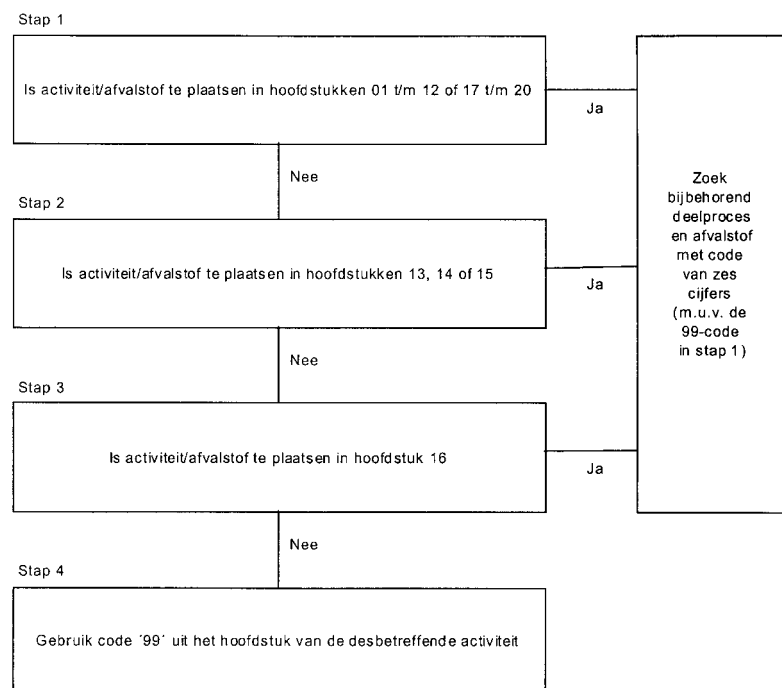
2. Als er in de hoofdstukken 01 tot en met 12 of 17 tot en met 20 geen geschikte afvalstoffencode kan wor-

den gevonden, moet er in de hoofdstukken 13, 14 en 15 worden gezocht om de code van de afvalstof te bepalen.

3. Als geen van deze afvalstoffencodes van toepassing is, moet de bepaling van de afvalstoffencode aan de hand van hoofdstuk 16 gebeuren.

4. 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.

Grafisch kan dit als volgt worden weergegeven.



De inleiding bevat bovendien een aantal definities die bepalend zijn voor de werking en het gebruik van de lijst.

Zo bepaalt punt 5 van de inleiding dat onder 'gevaarlijke stof' wordt verstaan: elke stof die overeenkomstig richtlijn nr. 67/548/EEG 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, met inbegrip van deze metalen in metallische vorm, voorzover deze als gevaarlijke stof zijn ingedeeld.

Punt 6 bepaalt dat als een afvalstof door een algemene of een specifieke verwijzing naar gevaarlijke stoffen als gevaarlijk wordt aangeduid, de afval-

stof alleen gevaarlijk is als deze stoffen in zodanig hoge concentratie (d.w.z. gewichtsprocenten) aanwezig zijn dat de afvalstof een of meer van de in bijlage III bij richtlijn nr.

91/689/EEG vermelde eigenschappen bezit. Wat de punten H3 tot en met H8, H10 en H11 is artikel 2 van de Commissiebeschikking, artikel 4 van deze regeling, van toepassing.

Artikel 3

Alle afvalstoffen die op de afvalstoffenlijst met een asterisk (*) zijn aangeduid, zijn gevaarlijke afvalstoffen. Bij de samenstelling van de lijst is aan de hand van de door de

Artikel 4

Dit artikel bevat de door de Commissie geformuleerde criteria, die moeten worden gehanteerd bij het maken van het onderscheid tussen gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Bij de gevaarsclassificatie op grond van de stoffenrichtlijn en preparatenrichtlijn is uitgegaan van het volgende.

Gevaarlijke stoffen zijn zuivere stoffen die op grond van de criteria, vermeld in de stoffenrichtlijn, als gevaarlijk worden beschouwd voor de gezondheid van de mens, voor het milieu, of op grond van fysisch chemische eigenschappen gevaren met zich mee brengen. Een groot aantal stoffen, opgenomen in bijlage I bij de stoffenrichtlijn (deze is 27 keer gewijzigd) is door experts binnen de Europese Unie beoordeeld op hun gevaren. De aard van het gevaar wordt uitgedrukt in waarschuwings- of risicozinnen, de zogenaamde R-zinnen (bijvoorbeeld R 37 irriterend voor de ademhalingswegen, R 10 ontvlambaar). Dit noemt men ook wel de gevaarsclassificatie van een stof. In richtlijn nr. 92/32/EEG van de Raad van 30 april 1992 tot zevende wijziging van de stoffenrichtlijn (PbEG L 154) is ter vervanging van de term 'teratogeen' de term 'vergiftig voor de voortplanting' ingevoerd. Deze term heeft een exactere definitie, maar beslaat hetzelfde begrip en komt derhalve overeen met punt H 10 in bijlage III bij richtlijn nr. 91/689/EEG.

Een aantal R-zinnen is gekoppeld aan de gevaarscriteria van bijlage III bij de richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Tegelijkertijd heeft de Commissie de concentratiegrenswaarde (uitgedrukt in gewichtsprocenten) waarboven een preparaat (een afvalstof is vaak een preparaat) conform de preparatenrichtlijn als gevaarlijk wordt geclassificeerd, in verband gebracht met de gevaarsclassificatie door middel van de geselecteerde R-zinnen. Aan dit complex van criteria dienen afvalstoffen, die op de lijst in complementaire categorieën zijn opgenomen, te worden getoetst om vast te stellen of de afvalstof gevaarlijk is.

Door gebruik te maken van de in artikel 4 van de regeling gegeven criteria wordt de vertaalslag gemaakt van de gevaarsclassificatie van zuivere

stoffen en preparaten naar de gevaarsclassificatie van een afvalstof.

De preparatenrichtlijn is overigens expliciet niet direct van toepassing op afvalstoffen. De Commissie heeft daarom op basis van beide richtlijnen criteria geformuleerd, die gehanteerd moeten worden bij het maken van het onderscheid tussen gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen. Daarbij heeft de Commissie rekening gehouden met het feit dat afvalstoffen ontstaan aan het einde van de levenscyclus van stoffen en preparaten, alsmede met het feit dat met afvalstoffen bij de verwijdering daarvan behoedzamer wordt omgesprongen dan met gewone stoffen. Deze criteria zijn wel gebaseerd op de richtlijnen, maar ze zijn deels niet identiek aan de criteria van de richtlijnen. Vandaar dat in voetnoot 6 van de Commissiebeschikking wordt opgemerkt dat de concentratiegrenzen zijn 'ontleend' aan richtlijn nr. 88/379/EEG en latere wijzigingen daarvan.

In het algemeen zullen de geformuleerde criteria volstaan voor de indeling van de afvalstoffen. Indien de criteria niet toereikend zijn, moet worden teruggegrepen op het uitgebreidere classificatiesysteem van de stoffen- en de preparatenrichtlijn. De bedoeling is immers om de systemen voor de indeling in gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen te harmoniseren met het bestaande systeem voor de indeling in gevaarlijke en niet-gevaarlijke stoffen en preparaten.

De toepassing van artikel 4 van de regeling en van de stoffenrichtlijn en van de preparatenrichtlijn kan in de praktijk als gevolg van mogelijke interpretatieverschillen en de beperkte toegankelijkheid van de omvangrijke regelgeving en classificatiegegevens op problemen stuiten. Daarom is een handreiking geformuleerd, die de toepassing van artikel 4 van de regeling concretiseert voor veel in afvalstoffen voorkomende gevaarlijke stoffen.

In het derde lid van artikel 4 is de zogenaamde anti-mengclausule uit het Baga opgenomen.

Bij de bepaling van concentraties van stoffen in afvalstoffen dienen de gevolgen van verdamping van gevaarlijke stoffen, en van verdunning, vermenging of uitloging van de afvalstoffen buiten beschouwing te worden gelaten tenzij deze handelingen expliciet zijn vergund (artikel 8.1 Wet milieubeheer) dan wel daartoe

onthefving is verleend (artikel 10.54 Wet milieubeheer). De ratio van de bepaling is te voorkomen dat door de beschreven handelingen ongewild de afvalstof zodanig wordt gemanipuleerd dat men onder de concentratiewaarden van artikel 4, tweede lid, komt.

Artikel 5

In artikel 5 zijn alle in Nederland gebruikelijke en geaccepteerde normen voor monsternamen, monster-voorbehandeling en analyse van afvalstoffen opgenomen. Deze normen dienen in voorkomende gevallen te worden gehanteerd bij de bepaling van concentraties van stoffen. Het betreft zowel door het Nederlandse normalisatie instituut uitgegeven normen en voornormen als door de Europese Commissie uitgegeven normen die door het Nederlandse normalisatie-instituut zijn aanvaard als Nederlandse norm. Alle normen zijn overigens ingevolge de notificatierichtlijn genotificeerd.

Artikel 8

A
Artikel 1, eerste lid, van de Regeling samenstelling, indeling, verpakking en etikettering van bestrijdingsmiddelen definieert thans klein chemisch afval als: afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen en die in de Regeling Europese afvalstoffenlijst worden aangewezen, alsmede de daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbare huishoudelijke afvalstoffen. Deze laatste toevoeging heeft tot gevolg, dat de naar aard en samenstelling vergelijkbare huishoudelijke afvalstoffen – die voorheen expliciet niet werden aangewezen als gevaarlijk afval als gevolg van artikel 4, eerste lid van het Baga, en die thans in de Europese lijst van afvalstoffen ook niet zijn aangewezen als gevaarlijk afval – wat betreft de werking van de regeling samenstelling, indeling, verpakking en etikettering van bestrijdingsmiddelen onder het begrip 'klein chemisch afval' worden gebracht.

B

De verplichting ex artikel 8a, eerste lid, om op de verpakking van bestrijdingsmiddelen die voor huishoudelijk gebruik bestemd zijn, het kca-logo aan te brengen, geldt niet voor de producten die in de afvalfase ingevol-

ge de regeling Europese afvalstoffenlijst niet zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

Artikel 9

De verwijzing naar het Raga ter bepaling van het gehalte PCB's is vervangen door de Europese norm EN 12766-1: uitgave 2000. Hierbij is aansluiting gezocht bij de voorgeschreven analyse methode ter bepaling van het PCB-gehalte in artikel 5 van deze regeling.

Artikel 10

De definitie van het begrip infectieus ziekenhuisafval in artikel 1, onderdeel e, van de Regeling verbranden gevaarlijke afvalstoffen is aangepast in verband met de gewijzigde indeling en codering van de afvalstoffenlijst. De definitie is van belang omdat Regeling verbranden gevaarlijke afvalstoffen niet van toepassing is op installaties voor het uitsluitend verbranden van infectieus ziekenhuisafval.

Voorheen verwees de regeling naar de categorieën 46.3, 46.4 en 46.5 van bijlage I bij het Baga.

De overeenkomstige afvalstoffen in de (Europese) afvalstoffenlijst zijn:

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)

18.1 afval van de verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens

- 18.01.03*afval waarvan de ophaling en de verwerking zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
- 18.01.06*chemicaliën die geheel of gedeeltelijk uit gevaarlijke stoffen bestaan
- 18.01.08*cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen

18.2 afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren

- 18.02.02*afval waarvan de ophaling en verwerking zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen

18.02.05*chemicaliën die geheel of gedeeltelijk uit gevaarlijke afvalstoffen bestaan
18.02.07* cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen

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

20.1 gescheiden ingezamelde fracties

20.01.31*cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen

De vermelding van afvalstof 20.01.31 betekent overigens een uitbreiding van het begrip infectieus ziekenhuisafval ten opzichte van het Baga omdat nu ook de gescheiden ingezamelde cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen uit huishoudens hiertoe behoren.

Artikel 11

In het algemeen deel van deze toelichting is aangegeven dat de nieuwe wijze van aanwijzen van gevaarlijke afvalstoffen gevolgen kan hebben voor vergunningen. In de gevallen waarin naar dat begrip wordt verwezen, moet het bevoegd gezag nagaan of de desbetreffende voorschriften, beperkingen of voorwaarden betrekking hebben op het begrip zoals dat voor, dan wel na de inwerkingtreding van dit besluit wordt gehanteerd. Er kan enige tijd gemoeid zijn met aanpassingen van vergunningen die met het oog daarop nodig zijn. Daarom is in dit artikel een overgangsregeling getroffen. Deze geldt alleen voor de gevallen waarin de procedure tot aanpassing van de vergunning al is gevorderd tot het stadium van de mededeling van de ontwerp-beschikking. Daardoor is het duidelijk om welke vergunningen het gaat, en welke de beoogde wijzigingen zijn.

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, ...

Bijlage

Lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen en artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen

Inleiding

1. Dit is een geharmoniseerde lijst van afvalstoffen die periodiek opnieuw zal worden bezien in het licht van nieuwe gegevens en met name nieuwe onderzoeksresultaten, en indien nodig zal worden aangepast overeenkomstig artikel 18 van Richtlijn 75/442/EEG. Opneming van een materiaal in de lijst betekent echter niet dat dit materiaal ook in alle omstandigheden een afvalstof is. Dit is alleen het geval wanneer aan de definitie van afvalstof in artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG is voldaan.

2. Voor de afvalstoffen die in de lijst voorkomen, gelden de bepalingen van Richtlijn 75/442/EEG, tenzij artikel 2, lid 1, onder b), van deze Richtlijn van toepassing is.

3. 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:

3.1. 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.

3.2. 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. 3.3. Als geen van deze afvalcodes van toepassing is, moet de bepaling van de afvalcode aan de hand van hoofdstuk 16 gebeuren.

3.4. 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.

4. Een afvalstof die op de lijst voorkomt en met een * is aangeduid, is een gevaarlijke afvalstof overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Voor deze afvalstoffen gelden de bepalingen van die Richtlijn, tenzij artikel 1, lid 5, van die Richtlijn van toepassing is.

5. In de zin van deze beschikking wordt onder 'gevaarlijke stof' verstaan: elke stof die overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG, als 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, voorzover deze als gevaarlijke stof zijn ingedeeld.

6. 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 (d.w.z. gewichtspercenten) aanwezig zijn dat de afvalstof een of meer van de in bijlage III van Richtlijn 91/689/EEG vermelde eigenschappen bezit. Wat de punten H3 tot en met H8, H10 en H11 betreft, is artikel 2 van deze beschikking van toepassing. Voor de kenmerken H1, H2, H9 en H12 tot en met H14 bevat artikel 2 van deze beschikking momenteel geen specificaties.

7. 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 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.

8. Voor de nummering van de punten in de lijst zijn de volgende regels gebruikt: voor afvalstoffen die niet zijn gewijzigd, zijn de codenummers van Beschikking 94/3/EG gebruikt. De codes van gewijzigde afvalstoffen zijn geschrapt en worden niet opnieuw gebruikt om verwarring na de invoering van de nieuwe lijst te voorkomen. Afvalstoffen die zijn toegevoegd, hebben een code gekregen die niet in Beschikking 94/3/EEG en Beschikking 2000/532/EG is gebruikt.

Inhoudsopgave

Hoofdstukken van de lijst

01 Afval van exploratie, mijnbouw, exploitatie van stengroeven 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 houtbewerking en de productie van panelen en meubelen alsmede pulp, papier en karton

04 Afval 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

Afvalstroom

- 01 AFVAL VAN EXPLORATIE, MIJNBOUW, EXPLOITATIE VAN STEEN-
GROEVEN 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* c zuurvormende tailings verkregen bij de verwerking van sulfide-erts
- 01 03 05* c andere tailings die gevaarlijke stoffen bevatten
- 01 03 06 c niet onder 01 03 04 en 01 03 05 vallende tailings
- 01 03 07* c ander afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat
- 01 03 08 c niet onder 01 03 07 vallend stof- en poederachtig afval
- 01 03 09 c 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* c afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat
- 01 04 08 c niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval
- 01 04 09 zand- en kleiafval
- 01 04 10 c niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval
- 01 04 11 c niet onder 01 04 07 vallend afval van de kali- en steenzoutverwerking
- 01 04 12 c niet onder 01 04 07 en 01 04 11 vallende schilfers en ander afval van het wassen en schoonmaken van mineralen
- 01 04 13 c 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* c oliehoudend boorgruis en -afval
- 01 05 06* c boorgruis en ander boorafval dat gevaarlijke stoffen bevat
- 01 05 07 c niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval
- 01 05 08 c 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 -VERWER-
KING**
- 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* c agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
- 02 01 09 c 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
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*	c zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten
03 01 05	c 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*	c niet-gehalogeneerde organische houtverduurzamingsmiddelen
03 02 02*	c organochloor-houtverduurzamingsmiddelen
03 02 03*	c organometaal-houtverduurzamingsmiddelen
03 02 04*	c anorganische houtverduurzamingsmiddelen
03 02 05*	c andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten
03 02 99	c 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	ontinkingsslib van papierrecycling
03 03 07	mechanisch afgescheiden rejets 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	chromhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 01 07	chromvrij slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse
04 01 08	chromhoudend gelooide 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*	c afval van afwerking dat organische oplosmiddelen bevat
04 02 15	c niet onder 04 02 14 vallend afval van afwerking
04 02 16*	c kleurstoffen en pigmenten die gevaarlijke stoffen bevatten
04 02 17	c niet onder 04 02 16 vallende kleurstoffen en pigmenten
04 02 19*	c slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
04 02 20	c 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
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*	c slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
05 01 10	c 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 bleekarde
05 01 16	zwavelhoudend afval van de ontzweving 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*	c vaste zouten en oplossingen die cyanide bevatten
06 03 13*	c vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten
06 03 14	c niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen
06 03 15*	c metaaloxiden die zware metalen bevatten
06 03 16	c 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*	c arseenhoudend afval
06 04 04*	c kwikhoudend afval
06 04 05*	c afval dat andere zware metalen bevat
06 04 99	c niet elders genoemd afval
06 05	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
06 05 02*	c slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
06 05 03	c niet onder 06 05 02 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
06 06	afval van BFLG van zwavelverbindingen, chemische processen met zwavel en ont-zwavelingsprocessen
06 06 02*	c afval dat gevaarlijke sulfiden bevat
06 06 03	c 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
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 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*	c calciumhoudend reactieafval dat gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
06 09 04	c 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*	c afval dat gevaarlijke stoffen bevat
06 10 99	c 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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 01 12	c	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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 02 12	c	niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 02 13		Kunststofafval
07 02 14*	c	afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten
07 02 15	c	afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven
07 02 16		afval dat siliconen bevat
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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 03 12	c	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
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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 04 12	c	niet onder 07 04 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 04 13*	c	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
07 04 99	c	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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 05 12	c	niet onder 07 05 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
07 05 13*	c	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
07 05 14	c	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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 06 12	c	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*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
07 07 12	c	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 DRUK-INKT
08 01		afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	c	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12	c	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
08 01 13*	c	slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 14	c	niet onder 08 01 13 vallend slib van verf of lak
08 01 15*	c	waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 16	c	niet onder 08 01 15 vallend waterig slib dat verf of lak bevat
08 01 17*	c	afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 18	c	niet onder 08 01 17 vallend afval van verf- en lakverwijdering
08 01 19*	c	waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten
08 01 20	c	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten
08 01 21*		afval van verf- of lakverwijderaars
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
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*	c	inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat
08 03 13	c	niet onder 08 03 12 vallend inktafval
08 03 14*	c	inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat
08 03 15	c	niet onder 08 03 14 vallend inkt-slib
08 03 16*		afval van etsoplossingen
08 03 17*	c	tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat
08 03 18	c	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*	c	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	c	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
08 04 11*	c	slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 12	c	niet onder 08 04 11 vallend slib van lijm en kit
08 04 13*	c	waterig slib dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

08 04 14	c	niet onder 08 04 13 vallend waterig slib dat lijm of kit bevat
08 04 15*	c	waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 16	c	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*		isocynaatafval

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*	c	wegwerpcamera's met onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen
09 01 12	c	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		koolvliegias
10 01 03		vliegias van turf en onbehandeld hout
10 01 04*		olievliegias en -ketelstof
10 01 05		calciumhoudend reactie-afval van rookgasontzwaveling in vaste vorm
10 01 07		calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in slibvorm
10 01 09*		zwavelzuur
10 01 13*		vliegias van als brandstof gebruikte geëmulgeerde koolwaterstoffen
10 01 14*	c	bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten
10 01 15	c	niet onder 10 01 14 vallende bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof
10 01 16*	c	bij bijstoken vrijkomende vliegias die gevaarlijke stoffen bevat
10 01 17	c	niet onder 10 01 16 vallende bij bijstoken vrijkomende vliegias
10 01 18*		afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 01 19	c	niet onder 10 01 05, 10 01 07 en 10 01 18 vallend afval van gasreiniging
10 01 20*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
10 01 21	c	niet onder 10 01 20 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse
10 01 22*	c	waterig slib van ketelreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 01 23	c	niet onder 10 01 22 vallend waterig slib van ketelreiniging
10 01 24		wervelbedzand
10 01 25		afval van de opslag en voorbereiding van brandstof voor kolengestookte elektriciteitscentrales
10 01 26		afval van koelwaterzuivering
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*	c	vast afval van gaszuivering dat gevaarlijke stoffen bevat
10 02 08	c	niet onder 10 02 07 vallend vast afval van gaszuivering
10 02 10		walshuid
10 02 11*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 02 12	c	niet onder 10 02 11 vallend afval van koelwaterzuivering
10 02 13*	c	bij gaszuivering verkregen slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten
10 02 14	c	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*	c skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen
10 03 16	c niet onder 10 03 15 vallende skimmings
10 03 17*	c teerhoudend afval van de anodefabricage
10 03 18	c niet onder 10 03 17 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage
10 03 19*	c rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 03 20	c niet onder 10 03 19 vallend rookgasstof
10 03 21*	c overige deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof) die gevaarlijke stoffen bevatten
10 03 22	c overige, niet onder 10 03 21 vallende deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof)
10 03 23*	c vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 03 24	c niet onder 10 03 23 vallend vast afval van gasreiniging
10 03 25*	c bij met gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten
10 03 26	c niet onder 10 03 25 vallende bij gasreiniging vrijkomende slib en filterkoek
10 03 27*	c oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 03 28	c niet onder 10 03 27 vallend afval van koelwaterzuivering
10 03 29*	c afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses dat gevaarlijke stoffen bevat
10 03 30	c 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*	c oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 04 10	c 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*	c oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 05 09	c niet onder 10 05 08 vallend afval van koelwaterzuivering
10 05 10*	c dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen
10 05 11	c 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
10 06 07*	slib en filterkoek van gasreiniging
10 06 09*	c oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 06 10	c 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*	c oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 07 08	c 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*	c dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen
10 08 11	c niet onder 10 08 10 vallende dross en skimmings
10 08 12*	c teerhoudend afval van de anodefabricage
10 08 13	c niet onder 10 08 12 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage
10 08 14	anodeafval
10 08 15*	c rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 08 16	c niet onder 10 08 15 vallend rookgasstof
10 08 17*	c slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten
10 08 18	c niet onder 10 08 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging
10 08 19*	c oliehoudend afval van koelwaterzuivering
10 08 20	c 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*	c gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt
10 09 06	c niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
10 09 07*	c gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt
10 09 08	c niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
10 09 09*	c rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 09 10	c niet onder 10 09 09 vallend rookgasstof
10 09 11*	c andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten
10 09 12	c niet onder 10 09 11 vallende deeltjes
10 09 13*	c bindmiddelfafval dat gevaarlijke stoffen bevat
10 09 14	c niet onder 10 09 13 vallend bindmiddelfafval
10 09 15*	c afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat
10 09 16	c 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*	c gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt
10 10 06	c niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
10 10 07*	c gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt
10 10 08	c niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
10 10 09*	c rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat
10 10 10	c niet onder 10 10 09 vallend rookgasstof
10 10 11*	c andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten
10 10 12	c niet onder 10 10 11 vallende deeltjes
10 10 13*	c bindmiddelfafval dat gevaarlijke stoffen bevat
10 10 14	c niet onder 10 10 13 vallend bindmiddelfafval
10 10 15*	c afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat
10 10 16	c 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*	c afval van het mengsel vóór thermische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 10	c niet onder 10 11 09 vallend afval van het mengsel vóór thermische behandeling
10 11 11*	c glasafval in de vorm van kleine glasdeeltjes en glaspoeder die zware metalen bevatten (bv. van kathodestraalbuizen)
10 11 12	c niet onder 10 11 11 vallend glasafval
10 11 13*	c slib van het polijsten en slijpen van glas dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 14	c niet onder 10 11 13 vallend slib van het polijsten en slijpen van glas
10 11 15*	c vast afval van rookgasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 16	c niet onder 10 11 15 vallend vast afval van rookgasreiniging
10 11 17*	c slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten
10 11 18	c niet onder 10 11 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging
10 11 19*	c vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
10 11 20	c 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*	c vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 12 10	c niet onder 10 12 09 vallend vast afval van gasreiniging
10 12 11*	c glazuurafval dat zware metalen bevat
10 12 12	c 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 gemaakt
10 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	c niet onder 10 13 09 vallend afval van de fabricage van asbestcement
10 13 11	c niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementshoudende composietmaterialen
10 13 12*	c vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat
10 13 13	c 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-FERRO-HYDROMETALLURGIE
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*	c slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten
11 01 10	c niet onder 11 01 09 vallende slib en filterkoek
11 01 11*	c waterige spoelvoelstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
11 01 12	c niet onder 11 01 11 vallende waterige spoelvoelstoffen

- 11 01 13* c afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat
- 11 01 14 c niet onder 11 01 13 vallend afval van ontvetting
- 11 01 15* c eluaat en slib van membraansystemen of ionenwisselaars die gevaarlijke stoffen bevatten
- 11 01 16* c verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen
- 11 01 98* c overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
- 11 01 99 c 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* c afval van koperhydrometallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
- 11 02 06 c niet onder 11 02 05 vallend afval van koperhydrometallurgische processen
- 11 02 07* c overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
- 11 02 99 c niet elders genoemd afval
- 11 03 slib en vaste stoffen van temperingsprocessen**
- 11 03 01* cyanidehoudend afval
- 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 ferrometaalvijsel en -krullen
- 12 01 02 ferrometaalstof en -deeltjes
- 12 01 03 non-ferrometaalvijsel 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* c slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat
- 12 01 15 c niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking
- 12 01 16* c afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat
- 12 01 17 c 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* c afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten
- 12 01 21 c 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 zandvangsers en olie/waterscheiders
13 05 02*	slib uit olie/waterscheiders
13 05 03*	opvangserslib
13 05 06*	olie uit olie/waterscheiders
13 05 07*	met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders
13 05 08*	afvalmengsels uit zandvangsers 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 08	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, HCFC'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*	c absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

15 02 03	c	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*	c	antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten
16 01 15	c	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*	c	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	c	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
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*	c	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
16 03 04	c	niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval
16 03 05*	c	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
16 03 06	c	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*	c	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
16 05 05	c	niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders
16 05 06*	c	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën
16 05 07*	c	afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
16 05 08*	c	afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
16 05 09	c	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*	c	afval dat olie bevat
16 07 09*	c	afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat
16 07 99	c	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*	c	afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen ³ of gevaarlijke verbindingen van overgangs metalen bevatten
16 08 03	c	niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangs metalen 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*	c	waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat
16 10 02	c	niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval
16 10 03*	c	waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten
16 10 04	c	niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten
16 11		ovenpuin
16 11 01*	c	koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
16 11 02	c	niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen
16 11 03*	c	overig ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
16 11 04	c	overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen
16 11 05*	c	ovenpuin van niet-metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat
16 11 06	c	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
17 01 06*	c	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
17 01 07	c	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
17 02		hout, glas en kunststof
17 02 01	c	hout
17 02 02	c	glas
17 02 03	c	kunststof
17 02 04*	c	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*	c	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
17 03 02	c	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	c	koper, brons en messing
17 04 02	c	aluminium
17 04 03	c	lood

17 04 04	c	zink
17 04 05	c	ijzer en staal
17 04 06	c	tin
17 04 07	c	gemengde metalen
17 04 09*	c	metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
17 04 10*	c	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten
17 04 11	c	niet onder 17 04 10 vallende kabels
17 05		grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie
17 05 03*	c	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
17 05 04	c	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 05*	c	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 06	c	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
17 05 07*	c	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 08	c	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
17 06		isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal
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 bouw materiaal
17 08		gipshoudend bouw materiaal
17 08 01*	c	gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
17 08 02	c	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal
17 09		overig bouw- en sloopafval
17 09 01*	c	bouw- en sloopafval dat kwik bevat
17 09 02*	c	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*	c	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
17 09 04	c	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	c	scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)
18 01 02	c	lichaamsdelen en organen, inclusief bloedzakjes en geconserveerd bloed (exclusief 18 01 03)
18 01 03*	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 01 04	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnen-goed, wegwerpkleding, luiers)
18 01 06*	c	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
18 01 07	c	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*		amalgamaafval uit de tandheelkunde
18 02		afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren
18 02 01	c	scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)
18 02 02*	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 02 03	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen
18 02 05*	c	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
18 02 06	c	niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën
18 02 07*		cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen
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*	watrig vloeibaar afval van gasreiniging en ander watrig vloeibaar afval
19 01 07*	vast afval van gasreiniging
19 01 10*	afgewerkte actieve kool van rookgasreiniging
19 01 11*	c bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten
19 01 12	c niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken
19 01 13*	c vliegias die gevaarlijke stoffen bevat
19 01 14	c niet onder 19 01 13 vallende vliegias
19 01 15*	c ketelas die gevaarlijke stoffen bevat
19 01 16	c niet onder 19 01 15 vallende ketelas
19 01 17*	c afval van pyrolyse dat gevaarlijke stoffen bevat
19 01 18	c 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*	c slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 06	c niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling
19 02 07*	door afscheiding verkregen oliën en concentraten
19 02 08*	c vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 09*	c vast brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 10	c niet onder 19 02 08 en 19 02 09 vallend brandbaar afval
19 02 11*	c overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 02 99	c niet elders genoemd afval
19 03	gestabiliseerd/verhard afval⁴
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*	vliegias en ander rookgasreinigingsafval
19 04 03*	niet-verglaasde vaste fase
19 04 04	watrig 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*	c percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat
19 07 03	c 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 ionenwisselaars
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 spijsolie en -vetten bevatten
19 08 10*	niet onder 19 08 09 vallende vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders
19 08 11*	c slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat
19 08 12	c niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater
19 08 13*	c slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat
19 08 14	c 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*	c lichte fractie die en stof dat gevaarlijke stoffen bevat
19 10 04	c niet onder 19 10 03 vallende lichte fracties en stof
19 10 05*	c andere fracties die gevaarlijk stoffen bevatten
19 10 06	c andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties
19 11	afval van de regeneratie van olie
19 11 01*	afgewerkte bleekarde
19 11 02*	zuurteer
19 11 03*	waterig vloeibaar afval
19 11 04*	afval van brandstofzuivering met behulp van basen
19 11 05*	c slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat
19 11 06	c 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*	c hout dat gevaarlijke stoffen bevat
19 12 07	c 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*	c overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
19 12 12	c 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*	c vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 02	c niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering
19 13 03*	c slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 04	c niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering
19 13 05*	c slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 06	c niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering
19 13 07*	c waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten
19 13 08	c 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
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*	c verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 28	c niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars
20 01 29*	c detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 30	c 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*	c hout dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 38	c niet onder 20 01 37 vallend hout
20 01 39	kunststoffen
20 01 40	metalen
20 01 41	afval van het vege 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

¹. In deze lijst van afvalstoffen worden PCB's gedefinieerd als in Richtlijn 96/59/EG

². Gevaarlijke onderdelen van elektrische en elektronische apparatuur 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, wolfram, 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.