



# **Beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC**

## **Een Handreiking voor bedrijven**

Handreiking provincie Gelderland, versie september 2015<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Auteur: mw. Drs. J.M. Peters, ODRN

Provinciale Handreiking Gelderland



Omgevingsdienst  
**Regio Nijmegen**



## **VOORWOORD**

Geachte lezer,

Dit is een handreiking voor het opstellen van beschrijvingen van de procedures voor het Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en van de Administratieve Organisatie en Interne Controle. (AO/IC) met betrekking tot afvalstoffen. De kaders voor deze beschrijvingen zijn opgenomen in het Landelijke Afvalbeheerplan 2009-2021 (hierna:LAP2). Ook bij het opslaan, overslaan, verwerken van afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn, maar vallen onder het Activiteitenbesluit, moet het bedrijf een aantal gegevens melden waaronder een beschrijving van bovenstaande procedures In de AIM-module voor het doen van een melding leest u daar meer over.

Deze handreiking geeft u handvatten voor het op een correcte wijze aanleveren van de bij de aanvraag om vergunning verlangde gegevens. Over de inhoud van deze handreiking heeft landelijke afstemming plaatsgevonden. De handreiking geeft eerst aan op welke bedrijven zij van toepassing is. Daarna gaat zij in op de vraag op welke wijze maatwerk geleverd kan worden bij de voor het A&V-beleid en de AO/IC te beschrijven gegevens.



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>HET A&amp;V-BELEID EN DE AO/IC</b>	<b>7</b>
<b>1.1</b>	<b>GRONDSLAG VOOR TOEPASSING</b>	<b>7</b>
1.1.1	Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021	7
1.1.2	Kaders voor het opstellen van A&V-beleid en AO/IC	7
1.1.3	Artikel 4.7 Mor en artikel 10.5 van de Wet milieubeheer	9
<b>1.2</b>	<b>REDEN VOOR HET OPSTELLEN VAN DEZE HANDREIKING</b>	<b>10</b>
<b>1.3</b>	<b>INHOUD VAN DE HANDREIKING; EEN AFBAKENING</b>	<b>10</b>
<b>2</b>	<b>HET LEVEREN VAN MAATWERK</b>	<b>11</b>
<b>2.1</b>	<b>HET CRITERIUM “VISUELE HERKENBAARHEID” EN MAATWERK BIJ HET A&amp;V-BELEID</b>	<b>11</b>
<b>2.2</b>	<b>MAATWERK BIJ HET BESCHRIJVEN VAN DE AO/IC</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>WERKEN MET DE HANDREIKING</b>	<b>13</b>
<b>3.1</b>	<b>STAPPENPLAN</b>	<b>13</b>
<b>3.2</b>	<b>HET BELANG VAN HET VOOROVERLEG</b>	<b>14</b>
<b>3.3</b>	<b>MOGELIJKHEDEN TOT AFWIJKEN EN WIJZIGEN</b>	<b>14</b>
<b>4</b>	<b>STATUS EN GEBRUIK VAN DE BIJLAGEN</b>	<b>16</b>
<b>4.1</b>	<b>Bijlage 1</b>	<b>16</b>
<b>4.2</b>	<b>Bijlage 2 en 3</b>	<b>16</b>
<b>5</b>	<b><i>Bijlage 1: Eural-afvalstoffenlijst, groepsindeling visuele herkenbaarheid</i></b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b><i>Bijlage 2: Vragenlijst acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&amp;V-beleid)</i></b>	<b>39</b>
<b>7</b>	<b><i>Bijlage 3: Vragenlijst administratieve organisatie en interne controle voor afvalbedrijven (AO/IC)</i></b>	<b>60</b>

Provinciale Handreiking Gelderland



Omgevingsdienst  
**Regio Nijmegen**



## **INHOUDSOPGAVE**

<b>HET A&amp;V-BELEID EN DE AO/IC</b>	<b>4</b>
1 Grondslag voor toepassing.	5
1.1 <i>Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021</i>	5
1.2 <i>Kaders voor het opstellen van beschrijvingen voor A&amp;V-beleid en AO/IC</i>	5
1.3 <i>Artikel 4.7 Bor5</i>	6
2 Reden voor het opstellen van deze handreiking	6
3 Inhoud van de handreiking; een afbakening	6
<b>HET LEVEREN VAN MAATWERK</b>	<b>7</b>
1 Het criterium “visuele herkenbaarheid” en maatwerk bij het opstellen van het A&V-beleid	7
2 Maatwerk bij het opstellen van de AO/IC	7
<b>WERKEN MET DE HANDREIKING</b>	<b>8</b>
1 Stappenplan	8
2 Het belang van het vooroverleg	9
3 Mogelijkheden tot afwijken of wijzigen	9
<b>STATUS EN GEBRUIK VAN DE BIJLAGEN</b>	<b>10</b>



# **1 HET A&V-BELEID EN DE AO/IC**

## **1.1 GRONDSLAG VOOR TOEPASSING**

### **1.1.1 Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021**

Alle aanvragen om een omgevingsvergunning voor een inrichting waarin afvalstoffen worden geaccepteerd, dienen in het kader van de doelmatigheidsbeoordeling te worden getoetst aan het LAP2.

In LAP2 staat dat de risico's voor het verwerkingsproces moeten worden beheerst en dat om die reden een afvalverwerker duidelijk moet aangeven welke afvalstoffen wel en welke niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Dit A&V-beleid bevat dus de voorwaarden waaronder afvalstoffen worden geaccepteerd en verwerkt. Overigens is het verwerkingsbeleid van toepassing op alle bewerkingen van afvalstoffen dus ook het scheiden, sorteren, opslaan en opbulken. Ook indien de inrichting niet zelf afvalstoffen verwerkt, is een acceptatiebeleid relevant. Het beleid moet dan zijn gebaseerd op de voorgenomen vervolgafgiften aan verwerkers en in samenhang daarmee de door hen gestelde acceptatiecriteria. De acceptatie en verwerking dienen ook te worden vastgelegd in toereikende procedures met betrekking tot de Administratieve Organisatie en Interne Controle (de AO/IC). Hiermee wordt door middel van administratieve en organisatorische maatregelen gezorgd dat de risico's binnen de bedrijfsvoering worden geminimaliseerd. Het gaat dan niet alleen om milieuhygiënische risico's maar ook om informatietechnische risico's (onjuist of onvolledig vastleggen van informatie). Een systeem voor AO/IC vertoont gelijkenis met een zorgsysteem. Het doel is door maatregelen in o.a. de organisatie aandacht te vragen voor de beheersing van de processen en deze te waarborgen. Risico's binnen de bedrijfsvoering worden hiermee geminimaliseerd. Denk hierbij aan onjuist of onvolledig vastleggen van informatie waardoor onvoldoende sturing kan plaatsvinden van de processen.

Met de gevraagde beschrijvingen kunnen een onjuiste verwerking van afvalstoffen, het ongewenst mengen van afvalstoffen en het ontstaan van gevaarlijke situaties binnen een bedrijf, maar ook binnen de gehele afvalketen worden voorkomen. Bedrijven dienen zich daartoe op een juiste wijze te overtuigen van de aard, eigenschappen en samenstelling van de te accepteren afvalstoffen. Daarnaast dienen zij ervoor te zorgen dat de acceptatie, opslag, be-/verwerking en/of afgifte van de afvalstoffen administratief vastgelegd en intern geborgd zijn.

### **1.1.2 Kaders voor het opstellen van A&V-beleid en AO/IC**

In LAP2 zijn de kaders waaraan moet worden voldaan, opgenomen (hoofdstuk 16). Het plan geeft aan:

**a welke onderdelen het acceptatie- en verwerkingsbeleid ten minste moet bevatten, te weten:**



- een omschrijving van alle verwerkingsroutes<sup>2</sup> binnen de inrichting;
- een overzicht van de te accepteren afvalstoffen (indien van toepassing) per verwerkingsroute;
- een overzicht van voorstelbare verontreinigingen in afvalstoffen die de verwerking kunnen verstoren. De aanwezigheid van deze verontreinigingen in de te accepteren afvalstoffen moet dus worden uitgesloten en/of er moeten specifieke eisen worden gesteld. In geval van afvalwaterzuivering dient hierbij aandacht te zijn voor verontreinigingen die voorkomen op de negatieve lijst;
- de vooracceptatieprocedure. Dit betreft een procedure voorafgaand aan de werkelijke afgifte of inname van afvalstoffen, waarin aanbieder en verwerker overleg hebben over de aard en samenstelling van de afvalstoffen, verwerking, kosten, momenten van monsterneming, enz. Het is aan te bevelen dat de betrokkenen in deze vooracceptatieprocedure rekening houden met de mogelijkheid dat aard en samenstelling van de afvalstoffen bij levering niet overeenstemmen met de tijdens de vooracceptatieprocedure aangegeven aard en samenstelling en dat duidelijk wordt aangegeven wat in een dergelijke situatie met de afvalstoffen moet gebeuren.
- de acceptatieprocedure. Dit betreft de procedure rondom de fysieke overdacht van afvalstoffen van de ontdoener naar de ontvangende inrichting;
- de monsterneming- en analyseprocedures;
- een overzicht van risicogestuurde procedures. In het algemeen zullen andere procedures gevolgd worden bij onbekende klanten en/of onbekende afvalstromen. Bij bekende stromen van bekende klanten kunnen wellicht onderdelen van deze procedures vervallen;

**b welke elementen een systeem voor AO/IC ten minste moet bevatten**, te weten:

- een risicoanalyse gericht op milieuhygiënische en informatietechnische risico's;
- een beoordeling van de kritische momenten in het verwerkingsproces;
- een beschrijving van de meet- en registratiepunten;
- de wijze van monitoring (onder meer stromenbalansen);
- een beschrijving van de administratieve organisatie (stoffen-, proces en financiële administratie en de relatie daartussen);
- interne controle maatregelen (preventief en repressief).

Met het oog op landelijke uniformering van de vergunningaanvragen en –beoordelingen zijn in de LAP-achtergrondinformatie een leidraad A&V-beleid en een leidraad AO/IC opgenomen. Deze leidraden bevatten slechts criteria op hoofdlijnen waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst. Bijlage 2 en 3 van deze Handreiking zijn een nadere invulling van deze leidraden.

De Handreiking is alleen van toepassing op vergunningaanvragen voor categorie 28.4 en 28.5 (bijlage 1 van het Bor) inrichtingen, met uitzondering van aanvragen die betrekking hebben op:

- inrichtingen die op grond van het gestelde in categorie 28.7, 28.8 en 28.9 (bijlage I van het Bor) voor de toepassing van onderdeel 28.4 buiten beschouwing blijven.
- inrichtingen voor het verwerken of vernietigen van autowrakken. De leidraad wordt daarvoor niet nodig geacht gelet op de bestaande bepalingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- stortplaatsen. Voor deze inrichtingen gelden de bepalingen uit het Besluit

---

<sup>2</sup> Let op: opbulken valt hier ook onder





stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en niet de leidraad AV.

De leidraad AO/IC is wel van toepassing.

- inrichtingen waarvoor algemene regels gelden op grond van artikel 8.40 Wet milieubeheer. Hiervoor zijn apart eisen gesteld in het Meldingen formulier. De belangrijkste AMvB betreft het Activiteitenbesluit.

Als uitsluitend het Activiteitenbesluit van toepassing is, ben je gehouden aan artikel 1.16 en 2.14 van de AB.

-

### **1.1.3 Artikel 4.7 Mor en artikel 10.5 van de Wet milieubeheer**

Het overleggen van een beschrijving van het A&V-beleid en van de AO/IC bij de aanvraag om vergunning is niet nieuw. Al op grond van artikel 5.11 lvb en later op grond van artikel 4.7 van het Mor bestaat de verplichting bepaalde gegevens inzake de acceptatie, controle, afvoer, registratie en organisatie bij de aanvraag te geven.

Dergelijke gegevens zijn ook nodig om te kunnen toetsen of een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is en of de afvalstoffen overeenkomstig het LAP2 effectief en efficiënt worden beheerd (zie artikel 10.5 van de Wet milieubeheer).

Als de noodzakelijke gegevens ontbreken kan het bevoegde gezag de vergunningaanvraag buiten behandeling laten.



## **1.2 REDEN VOOR HET OPSTELLEN VAN DEZE HANDREIKING**

Niet alle onderdelen van de procedures voor het A&V-beleid en voor de AO/IC zijn voor elk bedrijf even relevant. Het LAP2 biedt dan ook de ruimte voor maatwerk voor het hanteren van de “leidraden”. Dit houdt in dat bij vergunningverlening rekening gehouden moet worden met de specifieke bedrijfssituatie. Daarbij wordt uiteraard wel gestreefd naar een éénduidige benadering van soortgelijke bedrijven. Het bedrijf zelf speelt een belangrijke rol bij het aangeven van de relevante onderdelen voor de eigen bedrijfssituatie. Het invulling geven aan de verschillende procedures moet voor de bedrijven immers uitvoerbaar en niet onredelijk belastend zijn.

Om de leidraden van LAP2 te vertalen naar de praktijksituatie van de vergunningaanvraag bestaat de handreiking uit een reeks heldere vragen en aandachtspunten, zodat voor alle betrokkenen duidelijk is welke gegevens precies nodig zijn.

Kortom per vergunningaanvraag wordt – in overleg met het bedrijf - zoveel mogelijk gestreefd naar het leveren van maatwerk. *Een eerste aanzet daarvoor is met deze handreiking gegeven.*

## **1.3 INHOUD VAN DE HANDREIKING; EEN AFBAKENING**

Bij het leveren van maatwerk bij het A&V-beleid en de AO/IC gaat het in eerste instantie over de vraag welke informatie het bedrijf moet verstrekken bij de vergunningaanvraag.

De Handreiking biedt inzicht in voor het A&V-beleid en de AO/IC aan te leveren informatie. Bijlage 2 (A&V-beleid) en bijlage 3 (de AO/IC) bevatten de onderdelen die beschreven moeten worden bij de vergunningaanvraag. Als u van mening bent dat bepaalde vragen niet relevant zijn voor uw bedrijfssituatie, kunt u dit gemotiveerd aangeven. Tijdens de fase van het vooroverleg bepaalt het bevoegd gezag vervolgens of het met de afwijking(en) kan instemmen.

Verder wordt opgemerkt dat, voor wat betreft de inhoud van de beschreven onderdelen voor het A&V-beleid en de AO/IC in de bijlagen 2 en 3, uitgegaan is van de inhoud van de in LAP2 bedoelde leidraden. Voor een nadere toelichting en achtergrondinformatie over het A&V-beleid en de AO/IC kunt u uiteraard LAP2 en de daarbij behorende achtergrondinformatie raadplegen ([www.LAP2.nl](http://www.LAP2.nl)).



## **2 HET LEVEREN VAN MAATWERK**

### **2.1 HET CRITERIUM “VISUELE HERKENBAARHEID” EN MAATWERK BIJ HET A&V-BELEID**

In hoofdstuk 1 is aangegeven dat bij het A&V-beleid en de AO/IC maatwerk geleverd kan en moet worden. Daarmee is bedoeld dat moet worden bepaald welke onderdelen uit de leidraden relevant zijn voor uw bedrijf. Omdat ieder bedrijf anders is, is dit niet op voorhand voor elk bedrijf tot in detail aan te geven. Met behulp van deze handreiking is slechts een eerste selectie te maken in de te overleggen informatie.

Bij het leveren van maatwerk staat steeds de vraag centraal of alle onderdelen uit de leidraden voor het A&V-beleid en de AO/IC relevant zijn voor elk bedrijf. Om deze vraag te beantwoorden moet gekeken worden naar de aard en samenstelling van de afvalstoffen die het bedrijf accepteert. Eén kenmerk van afvalstoffen is een belangrijk hulpmiddel voor het bepalen van de relevante onderdelen uit de leidraad A&V-beleid. Dat is de *visuele herkenbaarheid van een afvalstof*.

Het al of niet visueel herkenbaar zijn van een afvalstof heeft invloed op de controleerbaarheid van het ongewenst mengen van afvalstromen. Als het risico op ongewenst mengen of op een onjuiste wijze verwerken van afvalstoffen groot is, is een volledige beschrijving van het A&V-beleid noodzakelijk, hetgeen betekent dat er meer informatie vereist is.

Aan de hand van de visuele herkenbaarheid hebben wij de afvalstoffen daarom ingedeeld in twee groepen (zie bijlage 1). Groep I betreft de niet-visueel herkenbare afvalstoffen en groep II de afvalstoffen die wel visueel herkenbaar zijn. Onder visueel herkenbaar wordt verstaan dat via zintuiglijke waarneming (zonder monsternamen) is te bepalen om welke afvalstof het gaat. Dit houdt in dat bijvoorbeeld door zien, voelen, ruiken, horen en middels magnetisme een beoordeling is te maken van het type afvalstof. Uitgangspunt voor de indeling is de Europese afvalstoffenlijst (Eural).

Opgemerkt wordt dat *bijlage 1 slechts een hulpmiddel* is bij het indelen van de afvalstoffen. Aan deze indeling kunnen geen rechten worden ontleend.

### **2.2 MAATWERK BIJ HET BESCHRIJVEN VAN DE AO/IC**

Voor zover het de AO/IC betreft, wordt er geen onderscheid gemaakt in visueel en niet-visueel herkenbare afvalstoffen. Alle onderdelen van het AO/IC in bijlage 3 moeten worden beschreven. Dit komt omdat het voornamelijk organisatorische vragen betreft, die niet stofafhankelijk zijn. Desondanks kan ook bij het beschrijven van de AO/IC maatwerk worden geleverd.



Provinciale Handreiking Gelderland

Indien binnen een bedrijf geen enkele bewerking plaatsvindt van de afvalstoffen die worden geaccepteerd, moet ook maatwerk worden geleverd. Onder geen enkele bewerking wordt verstaan dat er geen enkele handeling verricht wordt met de afvalstoffen, zodat geen ongewenste menging en samenvoeging plaats kan vinden. Hiervan is bijvoorbeeld sprake bij het uitsluitend opslaan/overslaan van afvalstoffen (waarbij afvalstoffen in dezelfde verpakking afgevoerd worden als waarin zij zijn aangevoerd) of bij zeer eenvoudige bewerking (bijvoorbeeld het sorteren van op een milieustraat aangeboden afvalstoffen). Uiteraard geldt ook hier dat het vooroverleg hier duidelijkheid in kan scheppen. Overigens zal bij industriële bedrijven die afvalstoffen als grondstof in hun proces inzetten, altijd sprake zijn van het verwerken van afvalstoffen.



## **3 WERKEN MET DE HANDREIKING**

Dit hoofdstuk bevat de stappen, die u dient te doorlopen voor het aanleveren van de gegevens bij de vergunningaanvraag. Bepaald moet worden welke onderdelen uit de leidraden voor het A&V-beleid en de AO/IC (en de daaruit voortvloeiende vragen uit bijlage 2 en 3) voor uw bedrijf relevant zijn.

### **3.1 STAPPENPLAN**

Tijdens de fase van het vooroverleg moet u de volgende stappen voor uw bedrijf doorlopen. Draag er zorg voor dat u, bij het doorlopen van deze stappen, de gemaakte keuzes regelmatig met de vergunningverlener tijdens het vooroverleg afstemt.

#### **A. Bepaal welke afvalstoffen uw bedrijf accepteert (gevaarlijke en/of niet-gevaarlijke afvalstoffen)**

Benoem (naast de beschrijving van de afvalstroom) hierbij tevens de betreffende Euralcodes.

#### **B. Bepaal onder welke groep (groep I of groep II) de afvalstoffen die uw bedrijf accepteert kunnen worden ondergebracht**

Deze groepsindeling vindt plaats aan de hand van het kenmerk "visuele herkenbaarheid". Bepaal met behulp van bijlage 1 (Eural-afvalstoffenlijst; groepsindeling) in welke groep de door u geaccepteerde afvalstoffen kunnen worden ondergebracht.

#### **C. Bepaal welke verwerkingen (het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen met inbegrip van daaraan voorafgaande voorbereidende handelingen) binnen uw bedrijf worden uitgevoerd en welke afvalstoffen worden gemengd**

Geef hierbij duidelijk aan of het gaat om opslaan, sorteren, opbulken en/of het verder verwerken van de afvalstoffen. De mate van verwerking (en ook het aantal verschillende afvalstoffen die geaccepteerd worden) kan namelijk de noodzakelijke diepgang/uitgebreidheid van de te overleggen gegevens bepalen.

#### **D. Bepaal welke onderdelen van het A&V-beleid en van de AO/IC bij de vergunningaanvraag beschreven moeten worden**

De onderdelen van de leidraden voor het A&V-beleid en de AO/IC uit LAP2 zijn in deze handreiking omschreven in heldere vragenlijsten. Deze vragen zijn terug te vinden in twee tabellen. Bijlage 2 bevat een tabel voor het A&V-beleid en bijlage 3 bevat een tabel voor de AO/IC. Deze tabellen dienen als basis voor de bij de aanvraag te beschrijven procedures.

#### **E. Beschrijf het A&V-beleid en de AO/IC**

In deze beschrijving moeten de vragen en onderdelen uit de bijlagen 2 en 3 aan de orde komen. Geadviseerd wordt om de daarin gehanteerde volgorde aan te houden. Tevens wordt geadviseerd twee aparte documenten op te stellen voor het A&V-beleid en voor de AO/IC. Hierin mogen (duidelijke) verwijzingen worden opgenomen naar andere (zorg)-systemen binnen uw bedrijf zolang deze onderdelen maar bij de aanvraag worden gevoegd.

#### **F. Stel een conceptvergunningaanvraag op**

Voeg de beschrijvingen toe aan de conceptvergunningaanvraag en bespreek die tijdens het vooroverleg met het bevoegd gezag. Denk daarbij met name aan de indeling van de afvalstoffen als visueel of niet-visueel herkenbaar. Maak bij het opstellen van de beschrijvingen voldoende gebruik van het vooroverleg om vragen en onduidelijkheden over de te beschrijven onderdelen helder te krijgen.

#### **G. Stel de definitieve aanvraag op**

Nadat met het bevoegd gezag overleg is gevoerd over de concept-vergunningaanvraag, dient uw bedrijf in onderling overleg de definitieve aanvraag in.

### **3.2 HET BELANG VAN HET VOOROVERLEG**

Het vooroverleg is van groot belang voor het verkrijgen van een juiste en complete vergunningaanvraag. Maakt u hiervan vooral gebruik voor het bespreken van onduidelijkheden en vragen. In het vooroverleg moet duidelijk worden welke afvalstoffen uw bedrijf wil accepteren, welke bewerkingen plaatsvinden binnen uw bedrijf en of er afvalstoffen gemengd (zullen) worden. Tevens dienen onduidelijkheden en concept-beschrijvingen besproken te worden met de vergunningverlener, voordat de definitieve aanvraag ingediend wordt. Bij het indienen van de definitieve aanvraag moeten de procedures van het A&V-beleid en de AO/IC duidelijk en adequaat beschreven zijn. Als dit niet het geval is, kan de aanvraag niet in behandeling worden genomen.

### **3.3 MOGELIJKHEDEN TOT AFWIJKEN EN WIJZIGEN**

Er zijn gevallen denkbaar waarin de te beschrijven onderdelen voor het A&V-beleid en de AO/IC (uit de betreffende bijlagen) toch niet voor uw bedrijfssituatie relevant blijken te zijn. Daarnaast kan de situatie zich voordoen dat er veranderingen in uw bedrijfssituatie optreden, nadat de vergunning van kracht is geworden, waardoor de beschreven procedures voor het A&V-beleid en de AO/IC niet meer aansluiten op de gewijzigde situatie.

Er zijn verschillende mogelijkheden om deze wijzigingen kenbaar te maken aan het bevoegd gezag.

*Tijdens het opstellen van de vergunningaanvraag gedurende het vooroverleg*

De vragenlijsten in de bijlagen 2 en 3 zijn in principe het uitgangspunt. Als u van mening bent, dat bepaalde vragen niet van toepassing zijn op uw bedrijfssituatie, dan kunt u dit aangeven in de beschrijving van het A&V-beleid en de AO/IC bij de vergunningaanvraag. Voorwaarde is dat u dit voldoende motiveert. De vragen en/of aandachtspunten, die naar uw mening niet van toepassing zijn, moeten daarom al in het vooroverleg aan de orde komen.



Provinciale Handreiking Gelderland

Het bevoegd gezag geeft dan aan of het met de beschreven procedures (inclusief afwijkingen) kan instemmen.

*Wijzigingen gedurende de looptijd van de vergunning*

Zodra de vergunning van kracht is, zijn er mogelijkheden tot wijziging van de beschreven procedures, als een gewijzigde bedrijfssituatie daarom vraagt. Neem hiervoor contact op met het bevoegd gezag.



## **4 STATUS EN GEBRUIK VAN DE BIJLAGEN**

### **4.1 Bijlage 1**

Bijlage 1 “Eural-afvalstoffenlijst; groepsindeling” geeft de indeling van de afvalstoffen in de twee groepen aan (groep I, niet-visueel herkenbaar en groep II, visueel herkenbaar). Deze indeling moet als een hulpmiddel worden beschouwd. Bij nadere bepaling kan een afvalstof anders worden ingedeeld. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij de visueel herkenbare afvalstoffen die tot een complementaire categorie conform de Eural behoren. Deze complementaire categorieën kunnen in sommige gevallen visueel niet van elkaar worden onderscheiden. Men kan namelijk niet visueel vaststellen of er sprake is van de gevaarlijke dan wel de niet-gevaarlijke afvalstroom. Indien echter de wijze van verwerking, zowel voor de gevaarlijke als de niet-gevaarlijke categorie dezelfde is, zijn deze visueel herkenbare afvalstoffen, die tot een complementaire categorie behoren, ingedeeld in groep II.

### **4.2 Bijlage 2 en 3**

In de bijlagen 2 en 3 zijn op een schematische wijze de onderdelen voor het A&V-beleid en de AO/IC kort beschreven. Beide bijlagen bestaan uit een kolom met vragen en een kolom met aandachtspunten. In de laatste kolom worden de elementen aangegeven waarop bij de beschrijving van uw A&V-beleid en de AO/IC ten minste ingegaan dient te worden.

De vragen kunnen stofafhankelijk en organisatorisch van aard zijn. De stofafhankelijke vragen zijn vragen die betrekking hebben op een specifieke afvalstof. Hierbij kan gedacht worden aan eisen aan de samenstelling, wijze van accepteren, bemonsteren en de verwerkingsroute van afvalstoffen. De organisatorische vragen zijn gericht op de wijze waarop bepaalde aspecten in de organisatie zijn ingebed. Hierbij kan gedacht worden aan de computersystemen die worden gebruikt, taken en verantwoordelijkheden van medewerkers en monitoring van processen.

De vragenlijst in bijlage 3 “AO/IC” moet in haar geheel worden beantwoord indien uw bedrijf een of meerdere afvalstoffen accepteert.





## **5 Bijlage 1: Eural-afvalstoffenlijst, groepsindeling visuele herkenbaarheid**



Deze bijlage 1 geeft de indeling van de afvalstoffen in de twee groepen aan (groep I, niet-visueel herkenbaar en groep II, visueel herkenbaar). Er kunnen aan deze indeling geen rechten worden ontleend. Neem hiervoor contact op met het bevoegd gezag. Bij nadere bepaling kan een afvalstof anders worden ingedeeld. Dit kan voornamelijk spelen bij de visueel herkenbare afvalstoffen, die tot een complementaire categorie behoren. Deze complementaire categorieën kunnen in sommige gevallen visueel niet van elkaar worden onderscheiden. Men kan namelijk niet visueel vaststellen of er sprake is van de gevaarlijke dan wel de niet-gevaarlijke categorie afvalstof. Indien echter de wijze van be- of verwerking, zowel voor de gevaarlijke als de niet-gevaarlijke categorie hetzelfde is, zijn deze visueel herkenbare afvalstoffen, die tot een complementaire categorie behoren, ingedeeld in groep II.

Code	*	c	Omschrijving afval	Visueel herkenbaar?	Groeps indeling
<b>01</b>			<b>Afval van exploratie, mijnbouw, exploitatie van steengroeven en de fysische en chemische bewerking van mineralen</b>		
<b>01 01</b>			<b>afval van de winning van mineralen</b>		
01 01 01			afval van de winning van metaalhoudende mineralen	nee	I
01 01 02			afval van de winning van niet-metaalhoudende mineralen	nee	I
<b>01 03</b>			<b>afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen</b>		
01 03 04	*	c	zuurvormende tailings verkregen bij de verwerking van sulfidenerts	nee	I
01 03 05	*	c	andere tailings die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
01 03 06		c	niet onder 01 03 04 en 01 03 05 vallende tailings	nee	I
01 03 07	*	c	ander afval van de fysische en chemische verwerking van metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
01 03 08		c	niet onder 01 03 07 vallend stof- en poederachtig afval	nee	I
01 03 09		c	niet onder 01 03 07 vallend slib van de aluminiumproductie	nee	I
01 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>01 04</b>			<b>afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen</b>		
01 04 07	*	c	afval van de fysische en chemische verwerking van niet-metaalhoudende mineralen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
01 04 08		c	niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval	ja	II
01 04 09			zand- en kleiafval	ja	II
01 04 10		c	niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval	nee	I
01 04 11		c	niet onder 01 04 07 vallend afval van de kali- en steenzoutverwerking	nee	I
01 04 12		c	niet onder 01 04 07 en 01 04 11 vallende schiifers en ander afval van het wassen en schoonmaken van mineralen	nee	I
01 04 13		c	niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen	ja	II
01 04 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>01 05</b>			<b>boorgruis en overig boorafval</b>		
01 05 04			zoetwaterboorgruis en -afval	nee	I
01 05 05	*	c	oliehoudend boorgruis en -afval	nee	I
01 05 06	*	c	boorgruis en ander boorafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
01 05 07		c	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend bariethoudend boorgruis en -afval	nee	I
01 05 08		c	niet onder 01 05 05 en 01 05 06 vallend chloridehoudend boorgruis en -afval	nee	I
01 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02</b>			<b>Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en -verwerking</b>		
<b>02 01</b>			<b>afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij</b>		
02 01 01			slib van wassen en schoonmaken	nee	I



Provinciale Handreiking Gelderland

02 01 02		afval van dierlijke weefsels	ja	II
02 01 03		afval van plantaardige weefsels	ja	II
02 01 04		kunststofafval (exclusief verpakkingen)	ja	II
02 01 06		dierlijke feces, urine en mest (inclusief gebruikt stro), afvalwater, gescheiden ingezameld en elders verwerkt	ja	II
02 01 07		afval van de bosbouw	ja	II
02 01 08	* c	agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat (zie noot 1)	ja	II
02 01 09	c	niet onder 02 01 08 vallend agrochemisch afval (zie noot 1)	ja	II
02 01 10		Metaalafval	ja	II
02 01 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02 02</b>	<b>afval van de bereiding en verwerking van vlees, vis en ander voedsel van dierlijke oorsprong</b>			
02 02 01		slib van wassen en schoonmaken	nee	I
02 02 02		afval van dierlijke weefsels	ja	II
02 02 03		voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 02 04		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 02 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02 03</b>	<b>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</b>			
02 03 01		slib van wassen, schoonmaken, pellen, centrifugeren en scheiden	nee	I
02 03 02		afval van conserveermiddelen	nee	I
02 03 04		voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 03 05		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 03 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02 04</b>	<b>afval van de suikerverwerking</b>			
02 04 01		grond van het schoonmaken en wassen van bieten	nee	I
02 04 02		afgekeurd calciumcarbonaat (= schuimaarde)	nee	I
02 04 03		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 04 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02 05</b>	<b>afval van de zuivelindustrie</b>			
02 05 01		voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 05 02		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 05 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02 06</b>	<b>afval van bakkerijen en de banketbakkersindustrie</b>			
02 06 01		voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 06 02		afval van conserveermiddelen	nee	I
02 06 03		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 06 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>02 07</b>	<b>afval van de productie van alcoholische en niet-alcoholische dranken (exclusief koffie, thee en cacao)</b>			
02 07 01		afval van wassen, schoonmaken en mechanische bewerking van de grondstoffen	nee	I
02 07 02		afval van de destillatie van alcoholische dranken	nee	I
02 07 03		afval van chemische behandeling	nee	I
02 07 04		voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	nee	I
02 07 05		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
02 07 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>03</b>	<b>Afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen alsmede pulp, papier en karton</b>			
<b>03 01</b>	<b>afval van de houtverwerking en de productie van panelen en meubelen</b>			
03 01 01		schors- en kurkafval	ja	II
03 01 04	* c	zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II



Provinciale Handreiking Gelderland

03 01 05		c	niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	ja	II
03 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>03 02</b>	<b>Houtverduurzamingsafval</b>				
03 02 01	*	c	niet-gehalogeneerde organische houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 02	*	c	organochloor-houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 03	*	c	organometaal-houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 04	*	c	anorganische houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
03 02 05	*	c	andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten (zie noot 1)	ja	II
03 02 99		c	niet elders genoemde houtverduurzamingsmiddelen (zie noot 1)	ja	II
<b>03 03</b>	<b>afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton</b>				
03 03 01			schors- en houtafval	ja	II
03 03 02			green liquor'-slib (afkomstig van de terugwinning van de kookvloeistof)	nee	I
03 03 05			ontkings-slib van papierrecycling	nee	I
03 03 07			mechanisch afgescheiden rejets afkomstig van de verpulping van papier- en kartonafval	nee	I
03 03 08			afval van het scheiden van voor recycling bestemd papier en karton	nee	I
03 03 09			Kalkneerslagafval	nee	I
03 03 10			onbruikbare vezels en door mechanische afscheiding verkregen vezel-, vulstof- en coatingslib	nee	I
03 03 11			niet onder 03 03 10 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
03 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>04</b>	<b>Afval van de leer-, bont- en textielindustrie</b>				
<b>04 01</b>	<b>afval van de leer- en bontindustrie</b>				
04 01 01			Schraapafval	nee	I
04 01 02			Loogafval	nee	I
04 01 03	*		ontvettingsafval dat oplosmiddelen bevat zonder vloeibare fase	nee	I
04 01 04			Chroomhoudende looivloeistof	nee	I
04 01 05			chromvrije looivloeistof	nee	I
04 01 06			chromhoudend slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
04 01 07			chromvrij slib, met name van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
04 01 08			chromhoudend gelooid leerafval (snij-afval, polijststof)	nee	I
04 01 09			afval van bewerking en afwerking	nee	I
04 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>04 02</b>	<b>afval van de textielindustrie</b>				
04 02 09			afval van composietmaterialen (geïmpregneerde textiel, elastomeren, plastomeren)	nee	I
04 02 10			organisch afval van natuurlijke producten (bv. vet en was)	nee	I
04 02 14	*	c	afval van afwerking dat organische oplosmiddelen bevat	nee	I
04 02 15		c	niet onder 04 02 14 vallend afval van afwerking	nee	I
04 02 16	*	c	kleurstoffen en pigmenten die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
04 02 17		c	niet onder 04 02 16 vallende kleurstoffen en pigmenten	nee	I
04 02 19	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
04 02 20		c	niet onder 04 02 19 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
04 02 21			afval van onverwerkte textielvezels	ja	II
04 02 22			afval van verwerkte textielvezels	ja	II
04 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>05</b>	<b>Afval van olieraffinage, aardgaszuivering en de pyrolytische behandeling van kool</b>				
<b>05 01</b>	<b>afval van olieraffinage</b>				
05 01 02	*		Ontzoutingsslib	nee	I



Provinciale Handreiking Gelderland

05 01 03	*		Tankbodemslib	nee	I
05 01 04	*		zuur alkylslib	nee	I
05 01 05	*		gemorste olie	nee	I
05 01 06	*		olieachtig slib afkomstig van onderhoudswerkzaamheden aan installaties of apparaten	nee	I
05 01 07	*		Zuurteer	nee	I
05 01 08	*		overige teer	nee	I
05 01 09	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
05 01 10		c	niet onder 05 01 09 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
05 01 11	*		afval van brandstofzuivering met behulp van basen	nee	I
05 01 12	*		olie die zuren bevat	nee	I
05 01 13			ketelvoedingwaterslib	nee	I
05 01 14			afval van koeltorens	nee	I
05 01 15	*		afgewerkte bleekarde	nee	I
05 01 16			zwavelhoudend afval van de ontzwaveling van petroleum	nee	I
05 01 17			Bitumen	nee	I
05 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>05 06</b>	<b>afval van de pyrolytische behandeling van kool</b>				
05 06 01	*		Zuurteer	nee	I
05 06 03	*		overige teer	nee	I
05 06 04			afval van koeltorens	nee	I
05 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>05 07</b>	<b>afval van aardgaszuivering en -transport</b>				
05 07 01	*		kwikhoudend afval	nee	I
05 07 02			zwavelhoudend afval	nee	I
05 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06</b>	<b>Afval van anorganische chemische processen</b>				
<b>06 01</b>	<b>afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van zuren</b>				
06 01 01	*		zwavelzuur en zwaveligzuur	nee	I
06 01 02	*		Zoutzuur	nee	I
06 01 03	*		Waterstoffluoride	nee	I
06 01 04	*		fosfor- en fosforigzuur	nee	I
06 01 05	*		salpeter- en salpeterigzuur	nee	I
06 01 06	*		overige zuren	nee	I
06 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 02</b>	<b>afval van BFLG van basen</b>				
06 02 01	*		Calciumhydroxide	nee	I
06 02 03	*		ammoniumhydroxide	nee	I
06 02 04	*		natrium- en kaliumhydroxide	nee	I
06 02 05	*		overige basen	nee	I
06 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 03</b>	<b>afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden</b>				
06 03 11	*	c	vaste zouten en oplossingen die cyanide bevatten	nee	I
06 03 13	*	c	vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten	nee	I
06 03 14		c	niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen	nee	I
06 03 15	*	c	metaaloxiden die zware metalen bevatten	nee	I
06 03 16		c	niet onder 06 03 15 vallende metaaloxiden	nee	I
06 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 04</b>	<b>niet onder 06 03 vallend metaalhoudend afval</b>				
06 04 03	*	c	arseenhoudend afval	nee	I
06 04 04	*	c	kwikhoudend afval	nee	I
06 04 05	*	c	afval dat andere zware metalen bevat	nee	I



Provinciale Handreiking Gelderland

06 04 99	c	niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 05</b>	<b>slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse</b>			
06 05 02	* c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
06 05 03	c	niet onder 06 05 02 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
<b>06 06</b>	<b>afval van BFLG van zwavelverbindingen, chemische processen met zwavel en ontzwavelingsprocessen</b>			
06 06 02	* c	afval dat gevaarlijke sulfiden bevat	nee	I
06 06 03	c	niet onder 06 06 02 vallend afval dat sulfiden bevat	nee	I
06 06 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 07</b>	<b>afval van BFLG van halogenen en chemische processen met halogenen</b>			
06 07 01	*	asbesthoudend afval van elektrolyse	nee	I
06 07 02	*	actieve kool van de chloorbereiding	nee	I
06 07 03	*	bariumsulfaatslib dat kwik bevat	nee	I
06 07 04	*	oplossingen en zuren, bv. contactzuur	nee	I
06 07 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 08</b>	<b>afval van BFLG van silicium en siliciumderivaten</b>			
06 08 02		afval dat chloorsilanen bevat	nee	I
06 08 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 09</b>	<b>afval van BFLG van fosforverbindingen en chemische processen met fosfor</b>			
06 09 02		fosforhoudende slakken	nee	I
06 09 03	* c	calciumhoudend reactieafval dat gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	nee	I
06 09 04	c	niet onder 06 09 03 vallend calciumhoudend reactieafval	nee	I
06 09 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 10</b>	<b>afval van BFLG van stikstofverbindingen, chemische processen met stikstof en kunstmestbereiding</b>			
06 10 02	* c	afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
06 10 99	c	niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 11</b>	<b>afval van de bereiding van anorganische pigmenten en opacificeermiddelen</b>			
06 11 01		calciumhoudend reactieafval van de productie van titaandioxide	nee	I
06 11 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>06 13</b>	<b>afval van niet elders genoemde anorganische chemische processen</b>			
06 13 01	*	anorganische gewasbeschermingsmiddelen, houtverduurzamingsmiddelen en andere biociden (zie noot 1)	ja	II
06 13 02	*	afgewerkte actieve kool (exclusief 06 07 02)	nee	I
06 13 03		actief kool	nee	I
06 13 04	*	afval van asbestverwerking	nee	I
06 13 05	*	Roet	nee	I
06 13 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>07</b>	<b>Afval van organische chemische processen</b>			
<b>07 01</b>	<b>afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën</b>			
07 01 01	*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 01 03	*	gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 01 04	*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 01 07	*	gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 01 08	*	overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 01 09	*	gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 01 10	*	overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 01 11	* c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 01 12	c	niet onder 07 01 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 01 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>07 02</b>	<b>afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels</b>			



Provinciale Handreiking Gelderland

07 02 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 02 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 02 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 02 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 02 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 02 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 02 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 02 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 02 12		c	niet onder 07 02 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 02 13			Kunststofafval	ja	II
07 02 14	*	c	afval van additieven die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
07 02 15		c	afval van niet onder 07 02 14 bedoelde additieven	nee	I
07 02 16			afval dat siliconen bevat	nee	I
07 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>07 03</b>	<b>afval van BFLG van organische kleurstoffen en pigmenten (exclusief 06 11)</b>				
07 03 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 03 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 03 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 03 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 03 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 03 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 03 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 03 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 03 12		c	niet onder 07 03 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>07 04</b>	<b>afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen (exclusief 02 01 08 en 02 01 09), houtverduurzamingsmiddelen (exclusief 03 02) en andere biociden</b>				
07 04 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 04 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 04 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 04 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 04 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 04 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 04 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 04 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 04 12		c	niet onder 07 04 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 04 13	*	c	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
07 04 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
<b>07 05</b>	<b>afval van BFLG van farmaceutische producten</b>				
07 05 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 05 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 05 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 05 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 05 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 05 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 05 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 05 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 05 12		c	niet onder 07 05 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 05 13	*	c	vaste afvalstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
07 05 14		c	niet onder 07 05 13 vallende vaste afvalstoffen	nee	I
07 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I





<b>07 06</b>	<b>afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten</b>				
07 06 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 06 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 06 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 06 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 06 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 06 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 06 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 06 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 06 12		c	niet onder 07 06 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 06 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>07 07</b>	<b>afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten</b>				
07 07 01	*		waterige wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 07 03	*		gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 07 04	*		overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen	nee	I
07 07 07	*		gehalogeneerde destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 07 08	*		overige destillatieresiduen en reactieresiduen	nee	I
07 07 09	*		gehalogeneerde filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 07 10	*		overige filterkoek en afgewerkte absorbentia	nee	I
07 07 11	*	c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
07 07 12		c	niet onder 07 07 11 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
07 07 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>08</b>	<b>Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (bflg) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt</b>				
<b>08 01</b>	<b>afval van BFLG en verwijdering van verf en lak</b>				
08 01 11	*	c	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
08 01 12		c	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak	ja	II
08 01 13	*	c	slib van verf of lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
08 01 14		c	niet onder 08 01 13 vallend slib van verf of lak	ja	II
08 01 15	*	c	waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 01 16		c	niet onder 08 01 15 vallend waterig slib dat verf of lak bevat	nee	I
08 01 17	*	c	afval van verf- en lakverwijdering dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 01 18		c	niet onder 08 01 17 vallend afval van verf- en lakverwijdering	nee	I
08 01 19	*	c	waterige suspensies die verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
08 01 20		c	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten	nee	I
08 01 21	*		afval van verf- of lakverwijderaar	nee	I
08 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>08 02</b>	<b>afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal)</b>				
08 02 01			afval-coatingpoeder	nee	I
08 02 02			waterig slib dat keramisch materiaal bevat	nee	I
08 02 03			waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten	nee	I
08 02 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>08 03</b>	<b>afval van BFLG van drukinkt</b>				
08 03 07			waterig slib dat inkt bevat	nee	I
08 03 08			waterig vloeibaar afval dat inkt bevat	nee	I
08 03 12	*	c	inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 03 13		c	niet onder 08 03 12 vallend inktafval	nee	I
08 03 14	*	c	inktslib dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 03 15		c	niet onder 08 03 14 vallend inkttslib	nee	I





Provinciale Handreiking Gelderland

08 03 16	*		afval van etsoplossingen	nee	I
08 03 17	*	c	tonerafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 03 18		c	niet onder 08 03 17 vallend tonerafval	nee	I
08 03 19	*		dispersieolie	nee	I
08 03 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>08 04</b>	<b>afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)</b>				
08 04 09	*	c	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 10		c	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit	nee	I
08 04 11	*	c	slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 12		c	niet onder 08 04 11 vallend slib van lijm en kit	nee	I
08 04 13	*	c	waterig slib dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 14		c	niet onder 08 04 13 vallend waterig slib dat lijm of kit bevat	nee	I
08 04 15	*	c	waterig vloeibaar afval dat lijm of kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
08 04 16		c	niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat	nee	I
08 04 17	*		harsolie	nee	I
08 04 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>08 05</b>	<b>niet elders in 08 genoemd afval</b>				
08 05 01	*		isocyaanaatafval	nee	I
<b>09</b>	<b>Afval van de fotografische industrie</b>				
<b>09 01</b>	<b>afval van de fotografische industrie</b>				
09 01 01	*		ontwikkelvloeistof en activatoroplossing op basis van water	nee	I
09 01 02	*		ontwikkelvloeistof voor offsetplaten op basis van water	nee	I
09 01 03	*		ontwikkelvloeistof op basis van oplosmiddelen	nee	I
09 01 04	*		fixeervloeistof	nee	I
09 01 05	*		bleek- en bleekfixeervloeistof	nee	I
09 01 06	*		zilverhoudend afval van ter plaatse behandeld fotografisch afval	nee	I
09 01 07			fotografische film en papier die zilver of zilververbindingen bevatten	ja	II
09 01 08			fotografische film en papier zonder zilver of zilververbindingen	ja	II
09 01 10			wegwerpcamera's zonder batterijen	ja	II
09 01 11	*	c	wegwerpcamera's met onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen	ja	II
09 01 12		c	niet onder 09 01 11 vallende wegwerpcamera's met batterijen	ja	II
09 01 13	*		niet onder 09 01 06 vallend waterig vloeibaar afval van ter plaatse uitgevoerde terugwinning van zilver	nee	I
09 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>10</b>	<b>Afval van thermische processen</b>				
<b>10 01</b>	<b>afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19)</b>				
10 01 01			bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)	nee	I
10 01 02			koolvliegias	nee	I
10 01 03			vliegias van turf en onbehandeld hout	nee	I
10 01 04	*		olievliegias en -ketelstof	nee	I
10 01 05			calciumhoudend reactie-afval van rookgasontzwaveling in vaste vorm	nee	I
10 01 07			calciumhoudend reactieafval van rookgasontzwaveling in slibvorm	nee	I
10 01 09	*		zwavelzuur	nee	I
10 01 13	*		vliegias van als brandstof gebruikte geëmulgeerde koolwaterstoffen	nee	I
10 01 14	*	c	bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 01 15		c	niet onder 10 01 14 vallende bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof	nee	I
10 01 16	*	c	bij bijstoken vrijkomende vliegias die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 01 17		c	niet onder 10 01 16 vallende bij bijstoken vrijkomende vliegias	nee	I
10 01 18	*	c	afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I



Provinciale Handreiking Gelderland

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



Provinciale Handreiking Gelderland

10 04 06	*		vast afval van gasreiniging	nee	l
10 04 07	*		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	l
10 04 09	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 04 10		c	niet onder 10 04 09 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 04 99			niet elders genoemd afval	nee	l
<b>10 05</b>	<b>afval van thermische processen in de zinkmetallurgie</b>				
10 05 01			slakken van primaire en secundaire productie	nee	l
10 05 03	*		rookgasstof	nee	l
10 05 04			overige deeltjes en stof	nee	l
10 05 05	*		vast afval van gasreiniging	nee	l
10 05 06	*		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	l
10 05 08	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 05 09		c	niet onder 10 05 08 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 05 10	*	c	dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen	nee	l
10 05 11		c	niet onder 10 05 10 vallende dross en skimmings	nee	l
10 05 99			niet elders genoemd afval	nee	l
<b>10 06</b>	<b>afval van thermische processen in de kopermetallurgie</b>				
10 06 01			slakken van primaire en secundaire productie	nee	l
10 06 02			dross en skimmings van primaire en secundaire productie	nee	l
10 06 03	*		rookgasstof	nee	l
10 06 04			overige deeltjes en stof	nee	l
10 06 06	*		vast afval van gasreiniging	nee	l
10 06 07	*		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	l
10 06 09	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 06 10		c	niet onder 10 06 09 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 06 99			niet elders genoemd afval	nee	l
<b>10 07</b>	<b>afval van thermische processen in de zilver-, goud- en platinametallurgie</b>				
10 07 01			slakken van primaire en secundaire productie	nee	l
10 07 02			dross en skimmings van primaire en secundaire productie	nee	l
10 07 03			vast afval van gasreiniging	nee	l
10 07 04			overige deeltjes en stof	nee	l
10 07 05			slib en filterkoek van gasreiniging	nee	l
10 07 07	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 07 08		c	niet onder 10 07 07 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 07 99			niet elders genoemd afval	nee	l
<b>10 08</b>	<b>afval van thermische processen in de overige non-ferrometallurgie</b>				
10 08 04			deeltjes en stof	nee	l
10 08 08	*		zoutslakken van primaire en secundaire productie	nee	l
10 08 09			overige slakken	nee	l
10 08 10	*	c	dross en skimmings die brandbaar zijn of waaruit bij contact met water gevaarlijke hoeveelheden brandbare gassen vrijkomen	nee	l
10 08 11		c	niet onder 10 08 10 vallende dross en skimmings	nee	l
10 08 12	*		teerhoudend afval van de anodefabricage	nee	l
10 08 13		c	niet onder 10 08 12 vallend koolstofhoudend afval van de anodefabricage	nee	l
10 08 14			anodeafval	nee	l
10 08 15	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	l
10 08 16		c	niet onder 10 08 15 vallend rookgasstof	nee	l
10 08 17	*	c	slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	l
10 08 18		c	niet onder 10 08 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging	nee	l
10 08 19	*	c	oliehoudend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 08 20		c	niet onder 10 08 19 vallend afval van koelwaterzuivering	nee	l
10 08 99			niet elders genoemd afval	nee	l



<b>10 09</b>	<b>afval van ijzergieten</b>				
10 09 03			ovenslak	nee	I
10 09 05	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 06		c	niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 07	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 08		c	niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 09 09	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 09 10		c	niet onder 10 09 09 vallend rookgasstof	nee	I
10 09 11	*	c	andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 09 12		c	niet onder 10 09 11 vallende deeltjes	nee	I
10 09 13	*	c	bindmiddelfafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 09 14		c	niet onder 10 09 13 vallend bindmiddelfafval	nee	I
10 09 15	*		afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
		c			
10 09 16		c	niet onder 10 09 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen	nee	I
10 09 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>10 10</b>	<b>afval van het gieten van non-ferrometalen</b>				
10 10 03			ovenslak	nee	I
10 10 05	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 06		c	niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 07	*	c	gietkernen en -vormen die gevaarlijke stoffen bevatten en voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 08		c	niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt	nee	I
10 10 09	*	c	rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 10 10		c	niet onder 10 10 09 vallend rookgasstof	nee	I
10 10 11	*	c	andere deeltjes die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 10 12		c	niet onder 10 10 11 vallende deeltjes	nee	I
10 10 13	*	c	bindmiddelfafval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 10 14		c	niet onder 10 10 13 vallend bindmiddelfafval	nee	I
10 10 15	*	c	afval van scheurindicatorstoffen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 10 16		c	niet onder 10 10 15 vallend afval van scheurindicatorstoffen	nee	I
10 10 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>10 11</b>	<b>afval van de fabricage van glas en glasproducten</b>				
10 11 03			afval van glasvezelmateriaal	nee	I
10 11 05			deeltjes en stof	nee	I
10 11 09	*	c	afval van het mengsel vóór thermische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 10		c	niet onder 10 11 09 vallend afval van het mengsel vóór thermische behandeling	nee	I
10 11 11	*	c	glasafval in de vorm van kleine glasdeeltjes en glaspoeder die zware metalen bevatten (bv. van kathodestraalbuizen)	ja	II
10 11 12		c	niet onder 10 11 11 vallend glasafval	ja	II
10 11 13	*	c	slib van het polijsten en slijpen van glas dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 14		c	niet onder 10 11 13 vallend slib van het polijsten en slijpen van glas	nee	I
10 11 15	*	c	vast afval van rookgasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 16		c	niet onder 10 11 15 vallend vast afval van rookgasreiniging	nee	I
10 11 17	*	c	slib en filterkoek van rookgasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
10 11 18		c	niet onder 10 11 17 vallende slib en filterkoek van rookgasreiniging	nee	I
10 11 19	*	c	vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 11 20		c	niet onder 10 11 19 vallend vast afval van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
10 11 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>10 12</b>	<b>afval van de fabricage van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen</b>				
10 12 01			afval van het mengsel vóór thermische behandeling	nee	I
10 12 03			deeltjes en stof	nee	I



Provinciale Handreiking Gelderland

10 12 05		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 12 06		afgedankte vormen	ja	II
10 12 08		afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)	ja	II
10 12 09	* c	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 12 10	c	niet onder 10 12 09 vallend vast afval van gasreiniging	nee	I
10 12 11	* c	glazuurafval dat zware metalen bevat	nee	I
10 12 12	c	niet onder 10 12 11 vallend glazuurafval	nee	I
10 12 13		slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
10 12 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>10 13</b>	<b>afval van de fabricage van cement, (ongebliste) kalk en pleistermortel en producten die hiervan zijn gemaakt</b>			
10 13 01		afval van het mengsel voor thermische verwerking	nee	I
10 13 04		afval van het branden en blussen van kalk	nee	I
10 13 06		deeltjes en stof (exclusief 10 13 12 en 10 13 13)	nee	I
10 13 07		slib en filterkoek van gasreiniging	nee	I
10 13 09	*	afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat	nee	I
10 13 10		niet onder 10 13 09 vallend afval van de fabricage van asbestcement	nee	I
10 13 11		niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen	nee	I
10 13 12	* c	vast afval van gasreiniging dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
10 13 13	c	niet onder 10 13 12 vallend vast afval van gasreiniging	nee	I
10 13 14		betonafval en betonslib	ja	II
10 13 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>10 14</b>	<b>afval van crematoria</b>			
10 14 01	*	afval van gasreiniging dat kwik bevat	nee	I
<b>11</b>	<b>Afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen; non-ferrohydrometallurgie</b>			
<b>11 01</b>	<b>afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen (bijvoorbeeld galvanische processen, verzinken, beitsen, etsen, fosfaatbehandeling, alkalisch ontvetten, anodisatie)</b>			
11 01 05	* c	beitszuren	nee	I
11 01 06	*	niet elders genoemde zuren	nee	I
11 01 07	*	basen gebruikt voor beitsen	nee	I
11 01 08	*	slib van fosfaatbehandeling	nee	I
11 01 09	* c	slib en filterkoek die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
11 01 10	c	niet onder 11 01 09 vallende slib en filterkoek	nee	I
11 01 11	* c	waterige spoelvoelstoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
11 01 12	c	niet onder 11 01 11 vallende waterige spoelvoelstoffen	nee	I
11 01 13	* c	afval van ontvetting dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 01 14	c	niet onder 11 01 13 vallend afval van ontvetting	nee	I
11 01 15	* c	eluaat en slib van membraansystemen of ionenwisselaars die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
11 01 16	* c	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	nee	I
11 01 98	* c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 01 99	c	niet elders genoemd afval	nee	I
<b>11 02</b>	<b>afval van non-ferrohydrometallurgische processen</b>			
11 02 02	* c	slib van de zink-hydrometallurgie (inclusief jarosiet en goethiet)	nee	I
11 02 03		afval van de productie van anoden voor waterige elektrolyseprocessen	nee	I
11 02 05	* c	afval van koperhydrometallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 02 06	c	niet onder 11 02 05 vallend afval van koperhydrometallurgische processen	nee	I
11 02 07	* c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
11 02 99	c	niet elders genoemd afval	nee	I



<b>11 03</b>	<b>slib en vaste stoffen van temperingsprocessen</b>				
11 03 01	*		cyanidehoudend afval	nee	I
11 03 02	*		overig afval	nee	I
<b>11 05</b>	<b>afval van thermische galvanisatieprocessen</b>				
11 05 01			hardzink	nee	I
11 05 02			zinkas	nee	I
11 05 03	*		vast afval van gasreiniging	nee	I
11 05 04	*		fluxbad afval	nee	I
11 05 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>12</b>	<b>Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen</b>				
<b>12 01</b>	<b>afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen</b>				
12 01 01			ferrometaalvijsel en -krullen	ja	II
12 01 02			ferrometaalstof en -deeltjes	ja	II
12 01 03			non-ferrometaalvijsel en -krullen	ja	II
12 01 04			non-ferrometaalstof en -deeltjes	ja	II
12 01 05			kunststofschaafsel en -krullen	ja	II
12 01 06	*		halogeenhoudende minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)	nee	I
12 01 07	*		halogeenrijke minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)	nee	I
12 01 08	*		halogeenhoudende emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	nee	I
12 01 09	*		halogeenrijke emulsies en oplossingen voor machinale bewerking	nee	I
12 01 10	*		synthetische machineolie	nee	I
12 01 12	*		afgewerkte wassen en vetten	nee	I
12 01 13			lasafval	ja	II
12 01 14	*	c	slib van machinale bewerking dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
12 01 15		c	niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking	nee	I
12 01 16	*	c	afval van gritstralen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
12 01 17		c	niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen	nee	I
12 01 18	*		oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen)	nee	I
12 01 19	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie	nee	I
12 01 20	*	c	afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
12 01 21		c	niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal	ja	II
12 01 99			niet elders genoemd afval	nee	I
<b>12 03</b>	<b>afval van water- en stoomontvetting (exclusief 11)</b>				
12 03 01	*		waterige wasvloeistoffen	nee	I
12 03 02	*		afval van stoomontvetting	nee	I
<b>13</b>	<b>Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën)</b>				
<b>13 01</b>	<b>afval van hydraulische olie</b>				
13 01 01	*		hydraulische olie die PCB's bevat	nee	I
13 01 04	*		gechloreerde emulsies	nee	I
13 01 05	*		niet-gechloreerde emulsies	nee	I
13 01 09	*		gechloreerde minerale hydraulische olie	nee	I
13 01 10	*		niet-gechloreerde minerale hydraulische olie	nee	I
13 01 11	*		synthetische hydraulische olie	nee	I
13 01 12	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare hydraulische olie	nee	I
13 01 13	*		overige hydraulische olie	nee	I
<b>13 02</b>	<b>afval van motor-, transmissie- en smeeroilie</b>				
13 02 04	*		gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie	nee	I
13 02 05	*		niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie	nee	I
13 02 06	*		synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie	nee	I
13 02 07	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie	nee	I
13 02 08	*		overige motor-, transmissie- en smeeroilie	nee	I



<b>13 03</b>	<b>afval van olie voor isolatie en warmteoverdracht</b>				
13 03 01	*		olie voor isolatie en warmteoverdracht die PCB's bevat	nee	I
13 03 06	*		niet onder 13 03 01 vallende gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 07	*		niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 08	*		synthetische olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 09	*		biologisch gemakkelijk afbreekbare olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
13 03 10	*		overige olie voor isolatie en warmteoverdracht	nee	I
<b>13 04</b>	<b>bilge olie</b>				
13 04 01	*		bilge olie van de binnenvaart	nee	I
13 04 02	*		bilge olie uit de kadeafvoer	nee	I
13 04 03	*		bilge olie van de overige scheepvaart	nee	I
<b>13 05</b>	<b>inhoud van olie/waterscheiders</b>				
13 05 01	*		vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders	nee	I
13 05 02	*		slib uit olie/waterscheiders	nee	I
13 05 03	*		opvangserslib	nee	I
13 05 06	*		olie uit olie/waterscheiders	nee	I
13 05 07	*		met olie verontreinigd water uit olie/waterscheiders	nee	I
13 05 08	*		afvalmengsels uit zandvangsers en olie/waterscheiders	nee	I
<b>13 07</b>	<b>afval van vloeibare brandstoffen</b>				
13 07 01	*		stookolie en dieselolie	nee	I
13 07 02	*		benzine	nee	I
13 07 03	*		overige brandstoffen (inclusief mengsels)	nee	I
<b>13 08</b>	<b>niet elders genoemd olieafval</b>				
13 08 01	*		ontzoutingsslib en -emulsies	nee	I
13 08 02	*		overige emulsies	nee	I
13 08 99	*		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>14</b>	<b>Afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen (exclusief 07 en 08)</b>				
<b>14 06</b>	<b>afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen</b>				
14 06 01	*		chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFC's, HFK's	nee	I
14 06 02	*		overige gehalogeneerde oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	nee	I
14 06 03	*		overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen	nee	I
14 06 04	*		slib of vast afval dat gehalogeneerde oplosmiddelen bevat	nee	I
14 06 05	*		slib of vast afval dat andere oplosmiddelen bevat	nee	I
<b>15</b>	<b>Verpakkingsafval; absorptentia, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding (niet elders genoemd)</b>				
<b>15 01</b>	<b>verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)</b>				
15 01 01			papieren en kartonnen verpakking	ja	II
15 01 02			kunststofverpakking	ja	II
15 01 03			houten verpakking	ja	II
15 01 04			metalen verpakking	ja	II
15 01 05			composietverpakking	ja	II
15 01 06			gemengde verpakking	ja	II
15 01 07			glazen verpakking	ja	II
15 01 09			textielen verpakking	ja	II
15 01 10	*		verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	ja	II
15 01 11	*		metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders	ja	II
<b>15 02</b>	<b>absorptentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding</b>				
15 02 02	*	c	absorptentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	ja	II
15 02 03		c	niet onder 15 02 02 vallende absorptentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding	ja	II
<b>16</b>	<b>Niet elders in de lijst genoemd afval</b>				





<b>16 01</b>	<b>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)</b>			
16 01 03		afgedankte banden	ja	II
16 01 04	*	afgedankte voertuigen	ja	II
16 01 06		afgedankte voertuigen die noch vloeistoffen, noch andere gevaarlijke onderdelen bevatten	ja	II
16 01 07	*	oliefilters	ja	II
16 01 08	*	onderdelen die kwik bevatten	nee	I
16 01 09	*	onderdelen die PCB's bevatten	nee	I
16 01 10	*	explosieve onderdelen (bv. air bags)	ja	II
16 01 11	*	remblokken die asbest bevatten	nee	I
16 01 12		niet onder 16 01 11 vallende remblokken	nee	I
16 01 13	*	remvloeistoffen	nee	I
16 01 14	* c	antivriesvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
16 01 15	c	niet onder 16 01 14 vallende antivriesvloeistoffen	nee	I
16 01 16		tanks voor vloeibaar gas	ja	II
16 01 17		ferrometalen	ja	II
16 01 18		non-ferrometalen	ja	II
16 01 19		kunststoffen	ja	II
16 01 20		glas	ja	II
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	nee	I
16 01 22	c	niet elders genoemde onderdelen	nee	I
16 01 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>16 02</b>	<b>afval van elektrische en elektronische apparatuur</b>			
16 02 09	*	transformatoren en condensatoren die PCB's bevatten	nee	I
16 02 10	*	niet onder 16 02 09 vallende afgedankte apparatuur die PCB's bevat of daarmee verontreinigd is	nee	I
16 02 11	*	afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen, HCFK's en/of HFK's bevat	nee	I
16 02 12	*	afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat	nee	I
16 02 13	*	niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 12 vallende afgedankte apparatuur die gevaarlijke onderdelen 2 bevat	nee	I
16 02 14		niet onder 16 02 09 tot en met 16 02 13 vallende afgedankte apparatuur	nee	I
16 02 15	*	uit afgedankte apparatuur verwijderde gevaarlijke onderdelen	nee	I
16 02 16		niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen	ja	II
<b>16 03</b>	<b>afgekeurde charges en ongebruikte producten</b>			
16 03 03	* c	anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 03 04	c	niet onder 16 03 03 vallend anorganisch afval	nee	I
16 03 05	* c	organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 03 06	c	niet onder 16 03 05 vallend organisch afval	nee	I
<b>16 04</b>	<b>afval explosieven</b>			
16 04 01	*	afvalmunitie	ja	II
16 04 02	*	vuurwerkafval	ja	II
16 04 03	*	overig explosief afval	ja	II
<b>16 05</b>	<b>gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën</b>			
16 05 04	* c	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
16 05 05	c	niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders	ja	II
16 05 06	* c	labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën	nee	I
16 05 07	* c	afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
16 05 08	* c	afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I





Provinciale Handreiking Gelderland

16 05 09		c	niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën	nee	I
<b>16 06</b>	<b>batterijen en accu's</b>				
16 06 01	*		loodaccu's	ja	II
16 06 02	*		NiCd-batterijen	ja	II
16 06 03	*		kwikhoudende batterijen	ja	II
16 06 04			alkalibatterijen (exclusief 16 06 03)	ja	II
16 06 05			overige batterijen en accu's	ja	II
16 06 06	*		gescheiden ingezamelde elektrolyt uit batterijen en accu's	nee	I
<b>16 07</b>	<b>afval van de reiniging van transport- en opslagtanks en vaten (exclusief 05 en 13)</b>				
16 07 08	*	c	afval dat olie bevat	nee	I
16 07 09	*	c	afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 07 99		c	niet elders genoemd afval	nee	I
<b>16 08</b>	<b>afgewerkte katalysatoren</b>				
16 08 01			afgewerkte katalysatoren die goud, zilver, rhenium, rhodium, palladium, iridium of platina bevatten (exclusief 16 08 07)	nee	I
16 08 02	*	c	afgewerkte katalysatoren die gevaarlijke overgangsmetalen 3 of gevaarlijke verbindingen van overgangsmetalen bevatten	nee	I
16 08 03		c	niet elders genoemde afgewerkte katalysatoren die overgangsmetalen of verbindingen van overgangsmetalen bevatten	nee	I
16 08 04			afgewerkte katalysatoren voor wervelbedkrakers (exclusief 16 08 07)	nee	I
16 08 05	*		afgewerkte katalysatoren die fosforzuur bevatten	nee	I
16 08 06	*		afgewerkte vloeistoffen die als katalysator zijn gebruikt	nee	I
16 08 07	*		afgewerkte katalysatoren die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd	nee	I
<b>16 09</b>	<b>oxiderende stoffen</b>				
16 09 01	*		permanganaten, bv. kaliumpermanganaat	nee	I
16 09 02	*		chromaten, bv. kaliumchromaat, kalium- of natriumdichromaat	nee	I
16 09 03	*		peroxiden, bv. waterstofperoxide	nee	I
16 09 04	*		niet elders genoemde oxiderende stoffen	nee	I
<b>16 10</b>	<b>waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt</b>				
16 10 01	*	c	waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 10 02		c	niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval	nee	I
16 10 03	*	c	waterige concentraten die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
16 10 04		c	niet onder 16 10 03 vallende waterige concentraten	nee	I
<b>16 11</b>	<b>ovenpuin</b>				
16 11 01	*	c	koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 11 02		c	niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen	nee	I
16 11 03	*	c	overig ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 11 04		c	overig, niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen	nee	I
16 11 05	*	c	ovenpuin van niet-metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
16 11 06		c	niet onder 16 11 05 vallend ovenpuin van niet-metallurgische processen	nee	I
<b>17</b>	<b>Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)</b>				
<b>17 01</b>	<b>beton, stenen, tegels en keramische producten</b>				
17 01 02			stenen	ja	II
17 01 03			tegels en keramische producten	ja	II
17 01 06	*	c	mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
17 01 07		c	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	nee	I
<b>17 02</b>	<b>hout, glas en kunststof</b>				
17 02 01		c	hout	ja	II
17 02 02		c	glas	ja	II
17 02 03		c	kunststof	ja	II
17 02 04	*	c	glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn	ja	II



<b>17 03</b>	<b>bitumineuze mengsels, koolteer en met teer behandelde producten</b>				
17 03 01	*	c	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	nee	I
17 03 02		c	niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	nee	I
17 03 03	*		koolteer en met teer behandelde producten	nee	I
<b>17 04</b>	<b>metaal (inclusief legeringen)</b>				
17 04 01		c	koper, brons en messing	ja	II
17 04 02		c	aluminium	ja	II
17 04 03		c	lood	ja	II
17 04 04		c	zink	ja	II
17 04 05		c	ijzer en staal	ja	II
17 04 06		c	tin	ja	II
17 04 07		c	gemengde metalen	ja	II
17 04 09	*	c	metaalafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	ja	II
17 04 10	*	c	kabels die olie, koolteer of andere gevaarlijke stoffen bevatten	ja	II
17 04 11		c	niet onder 17 04 10 vallende kabels	ja	II
<b>17 05</b>	<b>grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie</b>				
17 05 03	*	c	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
17 05 04		c	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	nee	I
17 05 05	*	c	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
17 05 06		c	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	nee	I
17 05 07	*	c	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
17 05 08		c	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	nee	I
<b>17 06</b>	<b>isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal</b>				
17 06 01	*		asbesthoudend isolatiemateriaal	ja	II
17 06 03	*		overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat	ja	II
17 06 04			niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal	ja	II
17 06 05	*		asbesthoudend bouw materiaal	ja	II
<b>17 08</b>	<b>gipshoudend bouw materiaal</b>				
17 08 01	*	c	gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	ja	II
17 08 02		c	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal	ja	II
<b>17 09</b>	<b>overig bouw- en sloopafval</b>				
17 09 01	*	c	bouw- en sloopafval dat kwik bevat	ja	II
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)	ja	II
17 09 03	*	c	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
17 09 04		c	niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	ja	II
<b>18</b>	<b>Afval van de gezondheidszorg bij mens of dier en/of verwant onderzoek(exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtsreeks van de gezondheidszorg afkomstig is)</b>				
<b>18 01</b>	<b>afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens</b>				
18 01 01		c	scherpe voorwerpen (exclusief 18 01 03)	ja	II
18 01 02		c	lichaamsdelen en organen, inclusief bloedzakjes en geconserveerd bloed (exclusief 18 01 03)	ja	II
18 01 03	*	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	ja	II
18 01 04		c	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen (bv. verband, gipsverband, linnengoed, wegwerpkleding, luiers)	ja	II
18 01 06	*	c	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
18 01 07		c	niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën	nee	I
18 01 08	*		cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
18 01 09			niet onder 18 01 08 vallende geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
18 01 10	*		amalgamaafval uit de tandheelkunde	ja	II



<b>18 02</b>	<b>afval van onderzoek en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij dieren</b>			
18 02 01	c	scherpe voorwerpen (exclusief 18 02 02)	ja	II
18 02 02	* c	afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	ja	II
18 02 03	c	afval waarvan de inzameling en verwijdering niet zijn onderworpen aan speciale richtlijnen teneinde infectie te voorkomen	ja	II
18 02 05	* c	chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten	nee	I
18 02 06	c	niet onder 18 02 05 vallende chemicaliën	nee	I
18 02 07	*	cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
18 02 08		niet onder 18 02 07 vallende geneesmiddelen (zie noot 1)	ja	II
<b>19</b>	<b>Afval van installaties voor afvalbeheer, off-site waterzuiveringsinstallaties en de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik</b>			
<b>19 01</b>	<b>afval van de verbranding of pyrolyse van afval</b>			
19 01 02		uit bodemas verwijderde ferromaterialen	ja	II
19 01 05	*	filterkoek van gasreiniging	nee	I
19 01 06	*	waterig vloeibaar afval van gasreiniging en ander waterig vloeibaar afval	nee	I
19 01 07	*	vast afval van gasreiniging	nee	I
19 01 10	*	afgewerkte actieve kool van rookgasreiniging	nee	I
19 01 11	* c	bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten	nee	I
19 01 12	c	niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken	nee	I
19 01 13	* c	vliegias die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 01 14	c	niet onder 19 01 13 vallende vliegias	nee	I
19 01 15	* c	ketelas die gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 01 16	c	niet onder 19 01 15 vallende ketelas	nee	I
19 01 17	* c	afval van pyrolyse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 01 18	c	niet onder 19 01 17 vallend afval van pyrolyse	nee	I
19 01 19		wervelbedzand	nee	I
19 01 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>19 02</b>	<b>afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie)</b>			
19 02 03		voorgemengd afval dat uitsluitend bestaat uit ongevaarlijke afvalstoffen	nee	I
19 02 04	*	voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat	nee	I
19 02 05	* c	slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 06	c	niet onder 19 02 05 vallend slib van fysisch-chemische behandeling	nee	I
19 02 07	*	door afscheiding verkregen oliën en concentraten	nee	I
19 02 08	* c	vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 09	* c	vast brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 10	c	niet onder 19 02 08 en 19 02 09 vallend brandbaar afval	nee	I
19 02 11	* c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 02 99	c	niet elders genoemd afval	nee	I
<b>19 03</b>	<b>gestabiliseerd/verhard afval (4)</b>			
19 03 04	* c	als gevaarlijk ingedeeld afval dat gedeeltelijk (5) gestabiliseerd is	nee	I
19 03 05		niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval	nee	I
19 03 06	* c	als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is	nee	I
19 03 07		niet onder 19 03 06 vallend verhard afval	nee	I
<b>19 04</b>	<b>verglaasd afval en afval van verglazen</b>			
19 04 01		verglaasd afval	nee	I
19 04 02	*	vliegias en ander rookgasreinigingsafval	nee	I
19 04 03	*	niet-verglaasde vaste fase	nee	I
19 04 04		waterig vloeibaar afval van het ontlaten van verglaasd afval	nee	I
<b>19 05</b>	<b>afval van de aërobe behandeling van vast afval</b>			
19 05 01		niet-gecomposteerde fractie van huishoudelijk en soortgelijk afval	ja	II
19 05 02		niet-gecomposteerde fractie van dierlijk en plantaardig afval	ja	II



Provinciale Handreiking Gelderland

19 05 03		afgekeurde compost	nee	I
19 05 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>19 06</b>	<b>afval van de anaërobe behandeling van afval</b>			
19 06 03		vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van stedelijk afval	nee	I
19 06 04		digestaat van de anaërobe behandeling van stedelijk afval	nee	I
19 06 05		vloeistof verkregen bij de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval	nee	I
19 06 06		digestaat van de anaërobe behandeling van dierlijk en plantaardig afval	nee	I
19 06 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>19 07</b>	<b>percolatiewater van stortplaatsen</b>			
19 07 02	* c	percolatiewater van stortplaatsen dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 07 03	c	niet onder 19 07 02 vallend percolatiewater van stortplaatsen	nee	I
<b>19 08</b>	<b>niet elders genoemd afval van afvalwaterzuivering</b>			
19 08 01		roostergoed	nee	I
19 08 02		afval van zandvang	nee	I
19 08 05		slib van de behandeling van stedelijk afvalwater	nee	I
19 08 06	*	verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	nee	I
19 08 07	*	oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars	nee	I
19 08 08	*	afval van membraansystemen dat zware metalen bevat	nee	I
19 08 09	*	vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die spijsolie en -vetten bevatten	nee	I
19 08 10	*	niet onder 19 08 09 vallende vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders	nee	I
19 08 11	* c	slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 08 12	c	niet onder 19 08 11 vallend slib van de biologische zuivering van industrieel afvalwater	nee	I
19 08 13	* c	slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 08 14	c	niet onder 19 08 13 vallend slib van andere behandelingen van industrieel afvalwater	nee	I
19 08 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>19 09</b>	<b>afval van de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik</b>			
19 09 01		vast afval van primaire filtratie en roostergoed	nee	I
19 09 02		waterzuiveringsslib	nee	I
19 09 03		onthardingsslib	nee	I
19 09 04		afgewerkte actieve kool	nee	I
19 09 05		verzadigde of afgewerkte ionenwisselaarharsen	nee	I
19 09 06		oplossingen en slib van de regeneratie van ionenwisselaars	nee	I
19 09 99		niet elders genoemd afval	nee	I
<b>19 10</b>	<b>afval van de shredding van metaalhoudend afval</b>			
19 10 01		ijzer- en staalafval	ja	II
19 10 02		non-ferroafval	ja	II
19 10 03	* c	lichte fractie die en stof dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 10 04	c	niet onder 19 10 03 vallende lichte fracties en stof	nee	I
19 10 05	* c	andere fracties die gevaarlijk stoffen bevatten	nee	I
19 10 06	c	andere, niet onder 19 10 05 vallende fracties	nee	I
<b>19 11</b>	<b>afval van de regeneratie van olie</b>			
19 11 01	*	afgewerkte bleekarde	nee	I
19 11 02	*	zuurteer	nee	I
19 11 03	*	waterig vloeibaar afval	nee	I
19 11 04	*	afval van brandstofzuivering met behulp van basen	nee	I
19 11 05	* c	slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse dat gevaarlijke stoffen bevat	nee	I
19 11 06	c	niet onder 19 11 05 vallend slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse	nee	I
19 11 07	*	afval van rookgasreiniging	nee	I
19 11 99		niet elders genoemd afval	nee	I



<b>19 12</b>	<b>afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, palletiseren)</b>			
19 12 01			papier en karton	ja II
19 12 02			ferrometalen	ja II
19 12 03			non-ferrometalen	ja II
19 12 04			kunststoffen en rubber	ja II
19 12 05			glas	ja II
19 12 06	*	c	hout dat gevaarlijke stoffen bevat	ja II
19 12 07		c	niet onder 19 12 06 vallend hout	ja II
19 12 08			textiel	ja II
19 12 09			minerale stoffen (bv. zand, steen)	nee I
19 12 10			brandbaar afval (RDF)	nee I
19 12 11	*	c	overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat	nee I
19 12 12		c	overig, niet onder 19 12 11 vallend afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking	nee I
<b>19 13</b>	<b>afval van bodem- en grondwatersanering</b>			
19 13 01	*	c	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee I
19 13 02		c	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering	nee I
19 13 03	*	c	slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee I
19 13 04		c	niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering	nee I
19 13 05	*	c	slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat	nee I
19 13 06		c	niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering	nee I
19 13 07	*	c	waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering die gevaarlijke stoffen bevatten	nee I
19 13 08		c	niet onder 19 13 07 vallend waterig vloeibaar afval en waterige concentraten van grondwatersanering	nee I
<b>20</b>	<b>Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties</b>			
<b>20 01</b>	<b>gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)</b>			
20 01 01			papier en karton	ja II
20 01 02			glas	ja II
20 01 08			biologisch afbreekbaar keuken- en kantineafval	ja II
20 01 10			kleding	ja II
20 01 11			textiel	ja II
20 01 13	*		oplosmiddelen	nee I
20 01 14	*		zuren	nee I
20 01 15	*		basisch afval	nee I
20 01 17	*		fotochemicaliën	nee I
20 01 19	*		pesticiden (zie noot 1)	ja II
20 01 21	*		tl-buizen en ander kwikhoudend afval	ja II
20 01 23	*		afgedankte apparatuur die chloorfluorkoolwaterstoffen bevat	nee I
20 01 25			spijsolie en -vetten	nee I
20 01 26	*		niet onder 20 01 25 vallende oliën en vetten	nee I
20 01 27	*	c	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten	nee I
20 01 28		c	niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars	nee I
20 01 29	*	c	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten	nee I
20 01 30		c	niet onder 20 01 29 vallende detergenten	nee I
20 01 31	*		cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen (zie noot 1)	ja II
20 01 32			niet onder 20 01 31 vallende geneesmiddelen (zie noot 1)	ja II
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	ja II
20 01 34			niet onder 20 01 33 vallende batterijen en accu's	ja II



Provinciale Handreiking Gelderland

20 01 35	*		niet onder 20 01 21 en 20 01 23 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die gevaarlijke onderdelen bevat	nee	I
20 01 36			niet onder 20 01 21, 20 01 23 en 20 01 35 vallende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	nee	I
20 01 37	*	c	hout dat gevaarlijke stoffen bevat	ja	II
20 01 38		c	niet onder 20 01 37 vallend hout	ja	II
20 01 39			kunststoffen	ja	II
20 01 40			metalen	ja	II
20 01 41			afval van het vegen van schoorstenen	nee	I
20 01 99			niet elders genoemde fracties	nee	I
<b>20 02</b>			<b>tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)</b>		
20 02 01			biologisch afbreekbaar afval	ja	II
20 02 02			grond en stenen	ja	II
20 02 03			overig niet biologisch afbreekbaar afval	ja	II
<b>20 03</b>			<b>overig stedelijk afval</b>		
20 03 01			gemengd stedelijk afval	ja	II
20 03 02			marktafval	ja	II
20 03 03			veegvuil	ja	II
20 03 04			slib van septic tanks	nee	I
20 03 06			afval van het reinigen van riolen	nee	I
20 03 07			grofvuil	ja	II
20 03 99			niet elders genoemd stedelijk afval	nee	I

noot 1: Indien deze afvalstoffen niet zijn verpakt in de oorspronkelijke verpakking vallen deze afvalstoffen onder groep I

## **6 Bijlage 2: Vragenlijst acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)**

## **Bijlage 2: Vragenlijst acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V).**

### **INLEIDING**

In dit document treft u een vragenlijst aan die leidt tot een beschrijving van het A&V-beleid zoals bedoeld in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021. Een bedrijf dient aan de hand van deze vragen en aandachtspunten zelf een acceptatieprocedure op te stellen, die op de eigen bedrijfssituatie is toegesneden.

De vragen hebben betrekking op:

- het acceptatiebeleid (tabel A),
- het verwerkingsbeleid (tabel B),
- monsternamen en analyse (tabel C),
- algemene eisen (tabel D).

In het acceptatiebeleid dient aandacht te worden besteed aan het afval dat het bedrijf accepteert en de omvang van het acceptatieonderzoek. Bij het afval dat het bedrijf accepteert wordt gekeken naar de te hanteren acceptatieparameters en criteria, de acceptatie van afvalstoffen in relatie tot emissies naar de lucht en oppervlaktewater en de risicobeoordeling bij acceptatie. De omvang van het acceptatieonderzoek wordt bepaald door de hoeveelheid en de aard van de aangeboden afvalstoffen.

Een belangrijk onderdeel van het acceptatieonderzoek is de vaststelling van de be-/verwerkingsroute voor een afvalstof. Om de opslag en be-/verwerking van afval in goede banen te leiden, beschikt het bedrijf over een verwerkingsbeleid. Hierin is het beleid vastgelegd dat geldt vanaf de lossing van het afval tot en met de afvoer van reststoffen.

Ten aanzien van de onderwerpen monsternamen en analyse wordt in ieder geval aandacht besteed aan het nemen van monsters, het uitvoeren van analyses en het gebruik van sneltesten.

Bij het opstellen van het acceptatie- en verwerkingsbeleid dienen de volgende algemene uitgangspunten te worden gehanteerd. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid moet:

- werkbaar en praktisch uitvoerbaar zijn;
- helder en begrijpelijk zijn;
- handhaafbaar zijn;
- eenduidig interpreteerbaar zijn;
- juridisch correct zijn;
- zodanig zijn opgesteld dat het risico dat een stroom niet conform de wet- en regelgeving wordt behandeld, wordt geminimaliseerd;
- zodanig zijn opgesteld dat geen afvalstoffen worden geaccepteerd, waarvoor de acceptatieprocedure niet is doorlopen;
- zodanig zijn opgesteld dat duidelijk is op welke wijze het acceptatieproces verloopt en welke keuzemomenten en besliscriteria worden gehanteerd;
- zodanig zijn opgesteld dat de relatie tussen de inkomende afvalstoffen en de wijze van interne en/of externe verwerking is vastgelegd.

4.

De vragen dienen per afvalstof die het bedrijf accepteert te worden beschreven.





De vragen en aandachtspunten zijn in principe bindend. Indien de specifieke situatie van een bedrijf daartoe aanleiding geeft, kunnen, in overleg met het bevoegd gezag, bepaalde vragen en aandachtspunten niet van toepassing zijn. Indien vragen of aandachtspunten niet van toepassing zijn, dient dit door het bedrijf gemotiveerd aangegeven te worden. Bij het vooroverleg over de aanvraag dient dit besproken te worden.



**Tabel A: Het acceptatiebeleid**

Nr.	Vraag	• Aandachtspunten
	<b>1 Afval dat het bedrijf accepteert</b>	
	<b>1.1 Afvalstoffenregister</b>	
1	<p>Geef aan welke afvalstoffen worden geaccepteerd. Geef hierbij aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruikelijke benaming van het afval;</li> <li>• Eural-code(s);</li> <li>• de te beoordelen parameters;</li> <li>• geef per parameter aan welke criteria worden gehanteerd voor de acceptatie van de afvalstof;</li> <li>• de wijze waarop het afval aangeleverd/verpakt moet worden;</li> <li>• de verwerkingsroute van het afval;</li> <li>• de wijze waarop de ingangscntrole plaats vindt (geef aan of naast het administratief onderzoek de afvalstof visueel of analytisch wordt beoordeeld).</li> <li>• Risico-indeling van de afvalstof</li> </ul>	<p>Op basis van de Regeling scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen en een aantal overige regelingen (o.a. papier, gft, elektrische- en elektronische apparatuur) dienen bepaalde afvalstoffen, indien gescheiden aangeboden, gescheiden gehouden te worden. De onderverdeling in deze categorieën dient indien van toepassing ook terug te komen in het afvalstoffenregister.</p> <p>Voor toelichting zie volgende pagina.</p> <p><i>Noot: Op het moment dat de 4<sup>de</sup> tranche van het Activiteitenbesluit van kracht is geworden (naar verwachting januari 2016), wordt de Regeling ingetrokken en gelden de scheidingsregels zoals vastgelegd in het Landelijk Afvalbeheerplan en het Activiteitenbesluit.</i></p>
2	<p>Zijn er andere criteria die ervoor zorgen dat een afvalstof in een andere risicogroep wordt ingedeeld dan in vraag 1 aangegeven? Zo ja, welke criteria zijn dit en wat is hiervan de invloed op de risico-indeling?</p>	<p>Andere criteria die een rol kunnen spelen bij de risico-indeling zijn;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• onbekende klant</li> <li>• de herkomst van de afvalstof (soort bedrijf en of proces)</li> <li>• eerdere ervaring met de ontdoener;</li> <li>• of het een primaire of secundaire ontdoener betreft</li> <li>• de hoeveelheid aangeboden afval;</li> <li>• een eventuele frequentie van levering;</li> </ul> <p>De in vraag 1 vastgestelde risicobeoordeling is een beoordeling waarbij het risico is gekoppeld aan de afvalstof. De definitieve risicobeoordeling bij (voor)acceptatie wordt tevens bepaald door bovenstaande criteria. Indien er sprake is van een onbekende klant, is er per definitie sprake van een hoog risico.</p>



3	Geef aan hoe wordt omgegaan met het wijzigen van het register (vraag 1).	Hierbij moet aandacht besteed worden aan: <ul style="list-style-type: none"><li>• hoe wijzigingen worden bijgehouden;</li><li>• hoe wijzigingen worden verspreid in de organisatie;</li><li>• wie bevoegd is (zijn) tot het doorvoeren van wijzigingen;</li><li>• wie verantwoordelijk is voor het register;</li><li>• hoe ervoor wordt gezorgd dat het register gedurende de openingstijden van het bedrijf ter inzage ligt voor het bevoegde gezag.</li></ul>
---	--	---



## Toelichting op vraag 1

### Parameters

Er zijn afvalstoffen waarbij het karakter van de afvalstof niet zo zeer wordt bepaald door de samenstelling als wel door de herkomst (o.a. afgewerkte olie, bouw- en sloopafval e.d.). Bij de acceptatie van deze afvalstromen heeft analyse van de specifieke samenstelling nauwelijks meerwaarde. Wel is het van belang dat de aanwezigheid van sommige stoffen wordt uitgesloten. Deze stoffen vallen onder stoffen waarvoor aanvullende parameters zijn vastgesteld. Zo zijn de aanvullende parameters voor afgewerkte olie PCB's, chloor, vlampunt en watergehalte. Voor bouw- en sloopafval is dit bijvoorbeeld asbest. Kitkokers, verblikken, dakleer e.d. zijn stoffen die niet in bouw- en sloopafval aanwezig mogen zijn. De mogelijkheid bestaat dus dat bij bepaalde afvalstromen, waarbij het proces van herkomst doorslaggevend is voor het karakter van de afvalstof, geen karakteris- tieke parameters worden bepaald. De fingerprint zit als het ware gekoppeld aan het proces van herkomst en met behulp van de aanvullende parameters wordt gecontroleerd dat bepaalde verontreinigingen niet aanwezig zijn.<sup>3</sup> Deze aanvullende parameters hoeven echter alleen te worden geanalyseerd, indien uit de administratieve controle niet is vast te stellen dat de aanwezigheid van deze stof is uitgesloten (b.v. met PCB-vrij verklaring of een verklaring dat het bouw- en sloopafval is vrijgekomen bij een gebouw waar voorafgaand aan de sloop het asbest door een erkend bedrijf selectief is verwijderd.)

Je moet bij het vaststellen van de parameters rekening houden met de acceptatieparameters van de (eind)verwerker of indien de afvalstoffen zelf worden verwerkt met de criteria die gelden voor de eigen verwerking.

### Criteria.

Bij de criteria gekoppeld aan de parameters dient het volgende vermeld te worden;

- concentratiegrenswaarde (eenheid)
- acceptabele afwijking (grenswaarde)

### Risico-indeling

Deze risico indeling is gekoppeld aan de afvalstoffen die het bedrijf wil accepteren en nog niet aan de klant. Zie voor de risico-indeling waarbij ook de klant een rol speelt vraag 5. Deel de afvalstoffen in aan de hand van de mate van risico die het bedrijf loopt bij het accepteren van het afval. Hierbij dient het onderscheid gemaakt te worden in;

- hoog risico;
  - onbekende afvalstof (aard en samenstelling onbekend), of
  - negatieve ervaring bij eerdere aanleveringen van bepaalde afvalstromen ten aanzien van acceptatie overeenkomstig A&V-beleid
- matig risico (bekende afvalstroom én klant);
  - acceptatie is alleen onder procestechnische voorwaarden mogelijk (voorwaarden die noodzakelijk zijn voor het verantwoord opslaan en be-/verwerken van een bepaalde afvalstroom), of
  - afvalstoffen die gescheiden moeten worden gehouden in verband met externe verwerking.
- laag risico; reguliere, verwerkbare partijen en visueel controleerbaar afval

*De risico-indeling van deze afvalstoffen is niet statisch. De indeling van afvalstromen in een bepaalde risicogroep komt door ervaring in de praktijk tot stand. Een afvalstof kan dan ook veranderen van de ene risicogroep naar een andere risicogroep.*

<sup>3</sup>1 met karakteristieke parameters wordt bedoeld, parameters die worden geanalyseerd met als doel een fingerprint te maken van de afvalstof, eventueel aangevuld met specifieke verwerkingscriteria. Met behulp van deze parameters kan worden nagegaan of de afgegeven afvalstof overeenkomt met de stof die tijdens de vooracceptatie of eerdere aanlevering is beoordeeld. Met “aanvullend” wordt bedoeld bepaalde parameters die met enige regelmaat worden aangetroffen en waarvan overschrijding van de norm leidt tot een andere afvaeroute.



	<b>1.2 De acceptatie van afvalstoffen in relatie tot emissies naar de lucht en/of oppervlaktewater</b>	
4	Deze vraag alleen beantwoorden als afvalstoffen thermisch worden verwerkt of wanneer waterige afvalstromen worden verwerkt.  Geef aan in welke gevallen een relatie bestaat tussen de acceptatie van afvalstoffen en de emissies naar de lucht en/of oppervlaktewater en hoe dit is verwerkt in de acceptatieparameters.	Uitgangspunt hierbij is dat het bedrijf moet aangeven wat de vigerende Wabo- en/of Waterwet-vergunning en/of het huidige beleid aangeeft over de emissies naar de lucht en/of het oppervlaktewater waarbij een relatie bestaat met de acceptatie van afvalstoffen. Het bedrijf moet vervolgens aangeven op welke wijze er bij de acceptatie van afvalstoffen rekening wordt gehouden met de emissies naar de lucht en/of oppervlaktewater.
	<b>2 Het acceptatieproces</b>	In het acceptatieproces wordt een onderscheid gemaakt in een vooracceptatiefase en een acceptatiefase. Tijdens deze fasen worden de zogenaamde acceptatieparameters getoetst.
5	Geef aan wie verantwoordelijk is voor het vaststellen en wijzigen van de procedures rond de (voor)acceptatie van de afvalstoffen.	
	<b>2.1 De vooracceptatie (algemeen)</b>	Onder vooracceptatie wordt verstaan het stadium van acceptatieprocedure vanaf het moment dat door de ondoener contact is gezocht met de vergunninghouder om afvalstoffen te kunnen aanbieden, tot het moment van de fysieke aanlevering. Bij de vooracceptatiefase kan een onderscheid gemaakt worden in de volgende situaties; <ul style="list-style-type: none"> <li>• de vooracceptatie in het geval van een nieuwe (onbekende) klant;</li> <li>• de vooracceptatie in het geval van een vervolgafgifte;</li> <li>• de vooracceptatie in het geval van visueel herkenbare afvalstoffen;</li> <li>• overige situaties waarbij afgeweken wordt van de algemene vooracceptatie.</li> </ul>
6	Geef aan hoe omgegaan wordt met situaties waarbij geen vooracceptatie plaatsvindt.	In deze gevallen moet minimaal zijn aangegeven dat de zaken opgenomen onder het onderdeel vooracceptatiefase onverkort van toepassing zijn op de acceptatiefase.
7	Geef aan wanneer de vooracceptatie start.	



8	Geef aan wat wordt beoogd te bereiken met de vooracceptatie.	<p>Hierbij moet in ieder geval aandacht worden besteed aan de volgende vragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mag de aangeboden afvalstof conform de wet- en regelgeving (inclusief vergunningen) geaccepteerd worden?</li> <li>• welke be- en verwerking is mogelijk?</li> <li>• wat is de kostprijs van de verwerking?</li> <li>• is de acceptatie en/of verwerking logistiek mogelijk?</li> <li>• bepalen of de aangeboden afvalstof voorkomt in het afvalstoffenregister (zie onder 1.1)?</li> </ul>
9	Geef aan op welke wijze het vooracceptatieonderzoek plaatsvindt en wat dit onderzoek omvat (administratief, analytisch deel, .....).	<p>Met betrekking tot het vooracceptatieonderzoek moet in ieder geval de volgende informatie een rol spelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de herkomst van de afvalstof (soort bedrijf en proces);</li> <li>• de gebruikelijke benaming van de afvalstof;</li> <li>• de aard en samenstelling van de afvalstof (al dan niet met behulp van een monster);</li> <li>• de hoeveelheid aangeboden afval;</li> <li>• de wijze van verpakking van het afval;</li> <li>• eerdere ervaring met de ontdoener.</li> </ul>
10	Geef aan op welke gronden wordt beslist een analytisch onderzoek uit te voeren en waar dit onderzoek uit bestaat.	
11	Geef aan of in deze fase monsternamen plaatsvindt en zo ja, op welke wijze de monsternamen en analyse plaatsvindt (zie ook Tabel C).	<p>Denk hierbij bv. aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van sneltesten;</li> <li>• normen die gehanteerd worden;</li> <li>• hoeveelheid monsters in relatie tot partijgrootte;</li> <li>• voorbewerking van het materiaal.</li> </ul>
12	Geef aan hoe wordt omgegaan met de situatie dat geen monster beschikbaar is tijdens de vooracceptatie ondanks dat dit toch noodzakelijk is.	
13	Geef aan welke afspraken met de klant worden gemaakt voor de situatie dat een aanlevering waarvan tijdens of na de acceptatiefase blijkt dat de gegevens niet overeenkomen met de gegevens uit de vooracceptatie.	De afspraken moeten schriftelijk aan de klant worden meegedeeld.



14	Geef aan welke informatie moet zijn verkregen en vastgelegd voordat de vooracceptatiefase kan worden afgesloten.	<p>Zaken die hierbij in ieder geval aan de orde moeten komen, zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dat een goed beeld van de aangeboden afvalstof is verkregen;</li> <li>• de resultaten van monsternamen en analyse (indien noodzakelijk) bekend zijn;</li> <li>• dat een beslissing omtrent de vooracceptatie van de aangeboden afvalstof is genomen:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• vooracceptatie is financieel mogelijk;</li> <li>• vooracceptatie is proces-technisch mogelijk;</li> <li>• vooracceptatie is binnen de wet- en regelgeving mogelijk;</li> <li>• vooracceptatie geeft een indicatie voor de logistieke mogelijkheid;</li> </ul> </li> <li>• dat instructies voor de acceptatiefase zijn opgesteld;</li> <li>• dat afspraken over bovenstaande punten met de klant zijn gemaakt en schriftelijk aan de klant zijn meegedeeld.</li> </ul>
15	Geef een beschrijving van de wijze waarop en welke informatie uit de vooracceptatiefase wordt vastgelegd.	



	<b>De vooracceptatie van een nieuwe (onbekende) klant</b>	
16	Geef aan hoe wordt omgegaan met de vooracceptatie van afvalstoffen die afkomstig zijn van een nieuwe onbekende klant.	Indien van toepassing moet aangegeven worden op welke wijze van de algemene vooracceptatieprocedure (zie punt 2.1 algemeen) wordt afgeweken.
	<b>De vooracceptatie bij een vervolfgafte</b>	
17	Geef aan hoe wordt omgegaan met de vooracceptatie bij een vervolfgafte.	Bij de vooracceptatie van een vervolfgafte vindt een administratieve controle plaats waarbij wordt geverifieerd; <ul style="list-style-type: none"> <li>• of sprake is van een afvalstof met dezelfde aard, eigenschappen en samenstelling als de eerste afgifte;</li> <li>• dat deze afkomstig is van dezelfde ondoener en proces als de eerste afgifte.</li> </ul>
18	Geef aan hoe wordt gehandeld bij afvalstoffen waarvan bekend is dat de samenstelling kan wisselen.	
	<b>De vooracceptatie van visueel herkenbare afvalstoffen</b>	
19	Geef aan hoe wordt omgegaan met de vooracceptatie bij visueel herkenbare afvalstoffen.	Indien van toepassing moet aangegeven worden op welke wijze van de algemene vooracceptatieprocedure (zie punt 2.1 algemeen) wordt afgeweken.
	<b>Overige situaties waarbij afgeweken wordt van de algemene vooracceptatie.</b>	
	Geef aan of er andere dan hierboven genoemde situaties zijn waarbij afgeweken wordt van de algemene vooracceptatie.	Indien van toepassing moet aangegeven worden op welke wijze van de algemene vooracceptatieprocedure (zie punt 2.1 algemeen) wordt afgeweken.
	<b>2.2 De acceptatiefase (algemeen)</b>	
20	Geef aan wanneer de acceptatiefase start.	





21	Geef aan waar het acceptatieonderzoek uit bestaat en welke werkzaamheden worden verricht om de tijdens de vooracceptatiefase verkregen informatie te verifiëren.	<p>Zaken die hierbij in ieder geval aan de orde moeten komen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• op welke wijze wordt gecontroleerd of de informatie verkregen uit de vooracceptatie overeenkomst met de feitelijk aangeboden afvalstoffen;</li> <li>• door wie het bovenstaande wordt gecontroleerd;</li> <li>• de wijze waarop de ingangscntrole plaatsvindt (uitsluitend visueel, monsternamen en analyse, ....);</li> <li>• de wijze waarop de administratieve controle plaatsvindt.</li> </ul> <p>Een aanlevering kan uit één of meerdere afvalstoffen bestaan. De werkzaamheden voor de acceptatiefase dienen per afvalstof uitgevoerd te worden.</p>
22	Geef aan hoe wordt omgegaan met partijen afval indien uit het uitgevoerde acceptatieonderzoek blijkt dat er onduidelijkheden zijn omtrent deze partij afval.	
23	Geef aan hoe wordt omgegaan met een aanlevering waarvan tijdens de acceptatiefase blijkt dat de gegevens niet overeenkomen met de vooracceptatie.	<p>Als tijdens de acceptatiefase blijkt dat de uitkomsten van het acceptatieonderzoek niet overeenkomen met de uitkomsten van het vooracceptatieonderzoek dan dient duidelijk te worden waar de afvalstoffen naar toe gaan. In deze gevallen heeft een feitelijke/fysieke overdracht plaatsgevonden, maar nog geen acceptatie. Van belang hierbij is, dat als de inzamelaar of verwerker de afvalstoffen uiteindelijk niet accepteert, hij wél de houder van de afvalstoffen blijft, omdat de afvalstoffen zich in zijn inzamelmiddel of op zijn terrein bevinden. De houder dient vervolgens zorg te dragen voor een verantwoord beheer van deze afvalstoffen. Afgeven van de afvalstoffen mag dan alleen plaatsvinden aan een persoon die daar krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer toe bevoegd is.</p> <p>Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement te worden vastgelegd. (zie bijlage). Bij een administratieve fout kan ook worden aangegeven dat de ontdoener de mogelijkheid wordt geboden deze te corrigeren en hoeft niet direct geweigerd te worden.</p>
	<b>Het acceptatieonderzoek voor afval afkomstig van nieuwe (onbekende) klanten.</b>	
24	Geef aan waar het acceptatieonderzoek voor afval afkomstig van nieuwe (onbekende) klanten uit bestaat.	Indien van toepassing moet aangegeven worden op welke wijze van de algemene acceptatieprocedure (zie punt 2.2 algemeen) wordt afgeweken.
	<b>Het acceptatieonderzoek van visueel herkenbare afvalstoffen</b>	



25	Geef aan hoe wordt omgegaan met de vooracceptatie bij visueel herkenbare afvalstoffen.	Indien van toepassing moet aangegeven worden op welke wijze van de algemene acceptatieprocedure (zie punt 2.2 algemeen) wordt afgeweken.
	<b>Overige situaties waarbij afgeweken wordt van het algemene acceptatie onderzoek.</b>	
	Geef aan of er andere dan hierboven genoemde situaties zijn waarbij afgeweken wordt van het algemene acceptatieonderzoek.	Indien van toepassing moet aangegeven worden op welke wijze van de algemene acceptatieprocedure (zie punt 2.2 algemeen) wordt afgeweken.
	<b>2.3 Het moment van feitelijke acceptatie</b>	
26	Geef aan wat het moment is van de feitelijke acceptatie waarop het bedrijf alle verantwoordelijkheden voor een afvalstof overneemt van de ontdoener.	Het moment van feitelijke acceptatie is in principe het moment waarop de partij fysiek is aangeleverd op de inrichting en de gehele acceptatieprocedure is doorlopen, tenzij: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het acceptatieonderzoek dusdanig veel tijd in beslag neemt dat wordt besloten de partij voorlopig separaat in opslag te nemen, zonder deze aanlevering feitelijk te accepteren;</li> <li>• het om afvalstoffen gaat die door het bedrijf zelf worden ingezameld en reeds in het inzamelmiddel worden samengevoegd met afvalstoffen van andere ontdoeners;</li> <li>• het om een kleine partij afval gaat die voor afronding van het acceptatieonderzoek met vergelijkbare afvalstromen wordt samengevoegd tot een bepaald volume.</li> </ul>
27	Geef aan welke acties worden ondernomen indien wordt besloten de partij afval in afwachting van de feitelijke acceptatie voorlopig separaat in opslag te nemen.	
28	Beschrijf de maatregelen die genomen worden indien na aanlevering blijkt, dat het afval onterecht is geaccepteerd.	. De ontvanger van de afvalstoffen dient zorg te dragen voor een verantwoord beheer van deze afvalstoffen. Afgeven van de afvalstoffen mag dan alleen plaatsvinden aan een persoon die daar krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer toe bevoegd is. Deze handelwijze dient in het in het acceptatiereglement te worden vastgelegd. (zie bijlage). Bij een administratieve fout kan ook worden aangegeven dat de ontdoener de mogelijkheid wordt geboden deze te corrigeren en hoeft niet direct geweigerd te worden.



	<b>2.4 Registratie van gegevens uit de voor- en eindacceptatie</b>	
29	Geef aan welke informatie met betrekking tot de voor- en eindacceptatie wordt vastgelegd en waar dit wordt bewaard.	<p>De volgende gegevens moeten minimaal worden vastgelegd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de gegevens op grond van de Wet milieubeheer, Besluit Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de gelijknamige Regeling.</li> <li>• de afvalstromen die deze klant aanbiedt/heeft aangeboden, waarbij per afvalstof is vermeld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aard en samenstelling, inclusief vastgestelde karakteristieke en aanvullende parameters;</li> <li>• interne code waaronder de afvalstof is geaccepteerd (indien van toepassing)</li> <li>• eisen met betrekking tot monstername en analyse en het resultaat van de analyse/monstername;</li> <li>• eventuele wijzigingen ten opzichte van het verleden;</li> </ul> </li> <li>• op klantniveau de afvalstromen die de vooracceptatie hebben doorlopen maar die het bedrijf nog niet heeft geaccepteerd, maar wel zal accepteren als ze worden aangeboden.</li> </ul>



**Tabel B: Het verwerkingsbeleid**

Nr.	Vraag	Aandachtspunten
	<b>3. Het verwerkingsbeleid</b>	De opslag, be-/verwerking en/of verwijdering vindt plaats conform de tijdens de acceptatie gemaakte keuzes. Bij afwijking hiervan wordt de reden van afwijking vastgelegd. Afwijken is echter alleen mogelijk indien het bedrijf blijft voldoen aan het gestelde in het acceptatiebeleid.
	<b>3.1 Verwerkingskeuzes</b>	
30	<p>Geef aan welke verwerkingsmogelijkheden er binnen uw bedrijf bestaan. Hierbij kan gedacht worden aan opslaan als zelfstandige activiteit, samenvoegen, opbulken, bewerken, verwerken of verwijderen.</p> <p>Geef een gedetailleerde beschrijving en een schematische weergave van iedere route (indien van toepassing inclusief proces beschrijving) of verwijs hiervoor naar de relevante hoofdstukken van de vergunningaanvraag.</p>	
	<b>3.2 De verwerkingsroutes</b>	



Nr.	Vraag	Aandachtspunten
31	<p>Geef aan per geaccepteerde afvalstof aan welke routes wordt doorlopen (geef dus per afvalstof aan wat er intern mee gebeurt). Maak daarbij een onderscheid in de afvalstoffen die:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alleen worden opgeslagen (opslag als zelfstandige activiteit),</li> <li>• worden samengevoegd met vergelijkbare afvalstoffen,</li> <li>• worden gemengd met andere afvalstoffen en zo ja geef aan met welke andere afvalstoffen deze worden gemengd,</li> <li>• worden bewerkt (zoals zeven, filtreren, sorteren, destilleren)</li> <li>• worden verwerkt (zoals verbranden, ONO, pyrolyse, chemisch omzetten)</li> </ul> <p>Geef tevens per route aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• welke opslagplaatsen daarbij in gebruik zijn voor de acceptatie van stromen en de afvoer van reststoffen;</li> <li>• waar naartoe de afvoer van reststoffen van een bepaalde route plaatsvindt;</li> <li>• wat de criteria voor de afvoer van de reststoffen zijn.</li> </ul>	<p>De werkelijke verwerkingsroutes dienen overeen te komen met de tijdens het acceptatieonderzoek en de bij de uitvoering van de mengregels vastgestelde routes.</p>



	<b>3.3 De minimaal aanwezige controlepunten</b>	<i>De vragen onder 3.3 en 3.4 hoeven niet beantwoord te worden indien er geen sprake is van verwerking. Indien er afvalstoffen gemengd worden is beantwoording wel noodzakelijk.</i>
32	Geef per verwerkingsroute aan welke controlepunten voor het beheersen van het verwerkingsproces worden gehanteerd. Geef hierbij aan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• welke parameters worden gecontroleerd;</li> <li>• welke norm hierbij wordt gehanteerd;</li> <li>• wat de controlefrequentie is.</li> </ul>	Voor de controle van de intern vrijkomende afvalstoffen/reststoffen, die intern worden be- /verwerkt of vernietigd, dient de volgende richtlijn gehanteerd te worden: Afalstoffen die intern ontstaan dienen per batch bemonsterd te worden, voorafgaand aan eventueel mengen met ander afval. Indien de ontstane afvalstof niet separaat opgevangen/opgeslagen wordt, bijvoorbeeld bij continu proces, dient voorafgaand aan menging en voorafgaand aan afvoer periodiek bemonsterd te worden. De monsternamen dient, afhankelijk van de te produceren hoeveelheid en de verwachte samenstelling, plaats te vinden op vaste momenten.
33	Geef aan hoe wordt omgegaan met afwijkingen van de norm (per parameter): <ul style="list-style-type: none"> <li>• wie bevoegd is tot het treffen van corrigerende maatregelen;</li> <li>• welke alternatieven er mogelijk zijn;</li> <li>• op welke wijze de vastlegging is geregeld;</li> <li>• op welk moment dan wel in welke situaties melding wordt gedaan aan het bevoegd gezag.</li> </ul>	
	<b>3.4 Relaties met andere verwerkingsroutes</b>	
34	Geef aan welke reststoffen en/of afvalstoffen die bij de verwerking vrijkomen worden afgevoerd naar een andere interne verwerkingsroute.	



35	<p>Tijdens de acceptatie van de behandelde afvalstoffen is reeds vastgesteld dat bovenstaande reststoffen en/of afvalstoffen mogen worden afgevoerd naar hun interne vervolgbestemming.</p> <p>Geef aan welke acties worden ondernomen op het moment dat wordt afgeweken van de tijdens de acceptatie vastgestelde verwerkingsroute voor een bepaalde rest- of afvalstof.</p>	<p>Hierbij dient in ieder geval aandacht besteed te worden aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de wijze waarop de afwijking wordt gemotiveerd;</li> <li>• welke consequenties dit heeft voor het A&amp;V-beleid (bijv. analysefrequentie, risico-indeling);</li> <li>• hoe de resultaten van deze beoordeling administratief worden vastgelegd.</li> </ul>
<b>3.5 De afvoer van afvalstoffen, reststoffen en producten</b>		
36	<p>Geef aan hoe wordt omgegaan met de afvoer van afvalstoffen, reststoffen en indien van toepassing geproduceerde producten.</p>	<p>Hierbij dient aandacht besteed te worden aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• welke afvalstof, reststof of product het betreft;</li> <li>• waar de afvalstof, reststof of product vrijkomt;</li> <li>• een specificatie van de afvalstof, reststof of product;</li> <li>• de externe bestemming van de afvalstof, reststof of product.</li> </ul>



<p>37</p>	<p>Geef aan hoe de afvalstoffen, reststoffen of producten worden gecontroleerd</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<p>Hiervoor dient de volgende richtlijn te worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De afvalstoffen, reststoffen of producten dienen te worden geanalyseerd op de componenten waarvoor de externe vergunninghouder acceptatiecriteria hanteert, tenzij:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• al analysegegevens beschikbaar zijn voor deze componenten;</li> <li>• uit administratieve gegevens blijkt dat deze componenten op grond van de herkomst van de afvalstof en de wijze van ontstaan niet aanwezig kunnen zijn in de afvalstof.</li> </ul> </li> <li>• Van de binnen Nederland af te voeren vergelijkbare afvalstoffen en reststoffen moeten tenminste de eerste drie transporten worden geanalyseerd op de componenten waarvoor de externe vergunninghouder acceptatiecriteria hanteert. Indien deze transporten voldoen, mogen de volgende transporten met een frequentie van minimaal 25% worden geanalyseerd (transport 6, 9, 12 etc.). Indien bij een van de transporten een overschrijding van de acceptatiecriteria plaatsvindt, begint de telling van vooraf aan c.q. de eerste drie volgende transporten moeten worden geanalyseerd. Indien nodig, dient een hogere analysefrequentie te worden gehanteerd.</li> <li>• Voor afvalwaterstromen die worden geloosd en afvalstoffen die als bouwstof of als product worden afgevoerd, gelden afwijkende criteria.</li> </ul>
-----------	--	---





**Tabel C: Monsternamen en analyse**

Nr.	Vraag	• Aandachtspunten
	<b>4.1 Het nemen van monsters</b>	
38	Geef aan welke norm(en) voor het nemen van monsters in principe word(en) gehanteerd. Indien niet volledig aan een norm kan worden voldaan geef dan aan aan welke onderdelen van de norm niet kan worden voldaan. Geef voor elk onderdeel de reden waarom hieraan niet kan worden voldaan en de oplossing die is gekozen om de kwaliteit van de monsternamen te garanderen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bijvoorbeeld voor de beoordeling van grond en andere afvalstoffen die worden ingezet als bouwstof kan worden verwezen naar de van toepassing zijnde BRL's.</li> </ul>
39	Geef aan op welke wijze en hoe lang monsters worden bewaard.	Alle monsters moeten tenminste worden bewaard totdat be-/verwerking van de betreffende afvalstoffen heeft plaatsgevonden. Indien het afval niet wordt geaccepteerd, moeten de monsters worden bewaard totdat het acceptatieonderzoek is afgerond
	<b>4.2 Het uitvoeren van analyses</b>	
40	Geef aan welke analyses in eigen beheer worden uitgevoerd en welke analyses worden uitbesteed aan derden. Geef aan welke algemeen erkende normen (bijvoorbeeld NEN en ASTM normen) worden gehanteerd voor de analyses die zelf worden uitgevoerd en voor de analyses die worden uitbesteedt. Vermeld bij de analysemethodiek de nauwkeurigheid. Geef duidelijk aan voor welke analyses die worden uitgevoerd geen officiële norm wordt gehanteerd. In dit geval dient de gehanteerde methodiek in overleg met het bevoegde gezag te worden vastgesteld.	
41	Geef aan of, en in welke situaties, de afvalstof een voorbereiding ondergaat voorafgaand aan de analyse. Geef aan hoe de voorbereiding plaatsvindt.	Indien er sprake is van voorbereiding dient in ieder geval aandacht besteed te worden aan: <ul style="list-style-type: none"> <li>de te verrichten handelingen;</li> <li>de gebruikte chemicaliën (welke en in welke hoeveelheid);</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"><li>• de wijze van administratieve vastlegging.</li></ul>
	<b>4.3 Het gebruik van sneltesten</b>	
42	Geef aan of en zo ja welke sneltesten worden gebruikt voor het uitvoeren van analyses. Geef hierbij in ieder geval aan welke parameter(s) met de sneltest kunnen worden vastgesteld en zover bekend wat de afwijking ten opzichte van de algemeen erkende analysemethode is.	
43	Geef aan hoe wordt omgegaan met uitkomsten van de sneltest die dicht bij de vastgestelde criteria liggen.	



- **Tabel D: Algemene eisen**

Nr.	Vraag	• Aandachtspunten
	<b>5. Algemene eisen</b>	
44	Geef een beschrijving van de wijze waarop en de frequentie waarmee het A&V-beleid wordt geëvalueerd.	Evaluatie dient tenminste eenmaal per jaar te worden uitgevoerd.
45	Beschrijf hoe wordt gehandeld indien sprake is van een 'onvoorziene situatie' (een calamiteit etc. die afwijkt van de situaties die in het A&V en AO/IC zijn beschreven en gedekt), wie ervoor verantwoordelijk is en welke follow-up gegeven dient te worden.	



## 7

### **Bijlage 3: Vragenlijst administratieve organisatie en interne controle voor afvalbedrijven (AO/IC)**



- **Bijlage 3: Vragenlijst administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).**

## INLEIDING

In dit document treft u de vragenlijst aan die leidt tot een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle zoals bedoeld in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021. Een bedrijf dient aan de hand van deze vragen en aandachtspunten zelf een administratieve organisatie en interne controlebeleid op te stellen, die op de eigen bedrijfssituatie is toegesneden.

De vragen voor de administratieve organisatie en interne controle hebben betrekking op:

- Algemene eisen (Tabel A);
- Risicoanalyse (Tabel B);
- Administratie (Tabel C);
- Interne controle (Tabel D);
- Monitoring (Tabel E).

Bedrijven dienen te beschikken over een administratief systeem dat volledig moet zijn en op elk moment kan worden gekoppeld aan informatie uit fysieke controles. Dit systeem vereist toegankelijke informatie, gestandaardiseerde en betrouwbare meetmethoden en een adequate administratieve begeleiding, waarmee ook de herkomst van partijen kan worden nagegaan. De vergunningverleners leggen verder het acceptatiebeleid eenduidig vast, alsmede de eisen met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controlesystemen, het AO/IC. Op deze wijze dient de black box van het verwerkingsproces transparant en controleerbaar te worden.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Het doel van de AO/IC is om door technische, administratieve en organisatorische maatregelen een systematische aandacht voor de beheersing van de relevantie processen binnen een bedrijf te waarborgen en daarmee de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces.

In zijn algemeenheid kan gesteld worden dat de AO/IC toereikend is indien:

- Alle significante risico's op een toereikende wijze zijn afgedekt, door interne beheersingsmaatregelen;
- Sprake is van een adequate functiescheiding bij de uitvoering van de administratieve procedures en daarmee verband houdende beheersingsmaatregelen;
- De opzet van de AO/IC qua beschrijving en documentatie up-to-date is;
- Het bestaan en de werking van de AO/IC periodiek (frequentie is afhankelijk van het risico) wordt gecontroleerd en getoetst op effectiviteit en zonodig wordt bijgesteld;
- De AO/IC resulteert in een informatievoorziening die betrouwbaar (juist en volledig) is.

Onderstaande vragen en aandachtspunten zijn in principe bindend. Indien de specifieke situatie van een bedrijf daartoe aanleiding geeft, kunnen, in overleg met het bevoegd gezag, bepaalde vragen en aandachtspunten niet van toepassing zijn. Indien vragen of aandachtspunten niet van toepassing zijn, dient dit door het bedrijf gemotiveerd aangegeven te worden. Bij het vooroverleg over de aanvraag dient dit besproken te worden.



• **TABEL A: ALGEMEEN**

Nr.	Vraag	Aandachtspunten
A1	Geef een beschrijving van de structuur van de organisatie (inclusief de daaraan gelieerde vennootschappen).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisatieschema, waaruit duidelijk wordt welke organisatorische relaties er bestaan met andere bedrijven.</li> <li>• En wordt aangegeven welke organisatorische bindingen er zijn met moeder en zusterbedrijven.</li> </ul>
A2	Geef een beschrijving van de interne organisatie (organogram waarin vermeld de afdelingen en sleutelfunctionarissen)	
A3	Geef een beschrijving van de functie en de taken van de sleutelfunctionarissen (met de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden)	Beschrijving van taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van sleutelfunctionarissen bij sleutelfuncties als: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acquisiteur,</li> <li>- vooracceptant,</li> <li>- acceptant,</li> <li>- monsternemer,</li> <li>- laboratorium,</li> <li>- verwerking,</li> <li>- logistiek,</li> <li>- afgifte,</li> <li>- financiële administratie;</li> <li>- bedrijfsadministratie.</li> </ul>
A4	Geef een overzicht van de werkinstructies waarmee gewerkt wordt.	
A5	Geef aan op welke wijze functiescheiding met betrekking tot de afdeling commercie, acceptatie en verwerking, is gerealiseerd. Is deze functiescheiding ook doorgevoerd in de geautomatiseerde systemen?	
A6	Geef een beschrijving van administratieve processen en geautomatiseerde systemen (inclusief de relatie tussen de beide en de verschillende deelsystemen).	Beschrijf de administratieve en geautomatiseerde systemen voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vooracceptatie;</li> <li>- acceptatie;</li> <li>- opslag;</li> <li>- verwerking;</li> <li>- afgifte reststoffen;</li> <li>- bedrijfsadministratie;</li> <li>- financiële administratie.</li> </ul>
A7	Geef een beschrijving van de opleiding en training van het personeel.	Beschrijf dit per sleutelfunctie.



Nr.	Vraag	Aandachtspunten
A8	Geef een beschrijving van de wijze van beveiliging van de geautomatiseerde systemen en van computerbestanden tegen ongeautoriseerd gebruik of verlies (back up).	
A9	Hoe snel worden de geregistreerde gegevens verwerkt?	
A10	Hoelang worden de geregistreerde gegevens bewaard?	De geregistreerde gegevens moeten gedurende tenminste 7 jaar in de inrichting worden bewaard.

**TABEL B: RISICOANALYSE**

Nr.	Vraag	Aandachtspunten
		De risico-analyse geeft een beeld van de potentiële risico's, onderverdeeld in milieuhygiënische en informatietechnische risico's (zie toelichting vraag B1)
B1	<p>Geef een beschrijving van de risico's per processtap die het bedrijf loopt en de beheersmaatregelen waarmee de risico's zijn of worden afgedekt.</p> <p>• <b>Toelichting op vraag B1</b> De risicoanalyse geeft aan welke potentiële risico's kleven aan de werkprocessen in relatie tot de (afval)stoffen. De relevante risico's kunnen worden onderverdeeld in milieuhygiënische risico's en informatietechnische risico's. Risico's van milieuhygiënische aard hebben betrekking op de schade die wordt toegebracht aan het milieu als gevolg van de bedrijfsactiviteiten. Hierbij kan onderscheid gemaakt worden tussen risico's vanuit de gewone bedrijfsvoering en risico's door calamiteiten. Informatietechnische risico's hebben betrekking op het feit dat de informatie over de bedrijfsactiviteiten niet de feitelijke werkelijkheid weergeeft (onjuiste of onvolledige informatie).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de processtappen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acquisitie;</li> <li>- (voor) acceptatie;</li> <li>- ontvangst;</li> <li>- lossen en opslag;</li> <li>- be-verwerking;</li> <li>- afgifte afvalstoffen en reststoffen</li> <li>- lozing;</li> <li>- emissies.</li> </ul> </li> <li>• De volgende beheersmaatregelen kunnen worden onderscheiden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fysieke maatregelen;</li> <li>- procedures;</li> <li>- interne controles;</li> <li>- monitoring;</li> <li>- audits.</li> </ul> </li> </ul>
B2	Geef een beschrijving van de meet- en registratiepunten t.b.v. de procesbeheersing en de transparantie van de bedrijfsvoering.	<p>Aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plaats;</li> <li>- wijze van meting;</li> <li>- parameters;</li> <li>- normen;</li> <li>- nauwkeurigheid;</li> </ul>



B3	Op welke wijze is de juiste werking van de meet- en registratiepunten geborgd en door wie worden de geregistreerde gegevens gecontroleerd?	
----	--	--





**TABEL C: ADMINISTRATIE**

Nr.	Vraag	Aandachtspunten
C1	Op welke wijze wordt in de administratieve organisatie (financiële administratie) verwezen naar de primaire vastleggingen (goederenadministratie)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan het gegevens spoor worden gevolgd</li> <li>• Worden er (identificatie) codes gehanteerd</li> <li>• Is duidelijk in welke categorie afvalstof een aangeboden stroom valt</li> </ul>
C2	Geef een beschrijving van de financiële- en de stoffen-/procesadministratie. Geef hierbij aan welke relatie tussen de diverse administraties bestaat.	Uit de beschrijving moet blijken op welke wijze de cijfermatige verbanden die bestaan respectievelijk onderkend kunnen worden tussen de verschillende deelsystemen, worden vastgelegd.
C3	Geef aan of systemen onderling gekoppeld zijn en op welke wijze wordt gecontroleerd of de koppeling ook juist werkt. Vermeld moet worden hoe vaak deze controle wordt uitgevoerd.	
C4	<p>Geef aan of op basis van de financiële administratie per deelproces (kritische activiteiten) een stromenbalans wordt opgesteld. Zo ja, geef aan wat de systematiek is die hiervoor wordt gehanteerd, de frequentie van het opstellen en de nauwkeurigheid welke acceptabel is.</p> <p>Geef aan of de intern opgesteld stromenbalans op een efficiënte en eenvoudige wijze op juistheid en volledigheid te controleren is door de toezichthouder.</p>	<p>Stromenbalans: beginvoorraad + inkomende – eindvoorraad = uitgaande stromen</p>
C5	Geef aan of er een sluitend verband bestaat tussen de goederenadministratie en de financiële administratie.	
C6	Geef aan welke maatregelen getroffen zijn om een juiste en volledige verantwoording in de financiële administratie tot stand te brengen.	



Nr.	Vraag	Aandachtspunten
C7	Geef aan welke gegevens van inkomende en uitgaande partijen worden vastgelegd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) opdrachtnummer (toegekend door de planning in de (voor)acceptatiefase)</li> <li>b) ontdoener (naam, adres, woonplaats, relatienummer);</li> <li>c) aard, samenstelling en stofcode (eural-code);</li> <li>d) proces van herkomst;</li> <li>e) gewicht (kg of tonnage);</li> <li>f) tijdstip aanlevering of afvoer;</li> <li>g) initiële locatiecode;</li> <li>h) indien van toepassing: voorgenomen route van opslag, be-/verwerking of verwijdering;</li> <li>i) indien van toepassing: afgifte aan het proces van bewerking, verwerking of verwijdering (registratie in verwerkingsdossier);</li> <li>j) indien van toepassing: ontvangsten uit het proces van bewerking, verwerking of verwijdering;</li> <li>k) afgifte aan bewerkers, verwerkers of vernietigers (naam, adres, woonplaats, relatienummer).</li> </ul>
C8	Geef aan welke gegevens ten aanzien van het acceptatiebeleid worden vastgelegd en waar deze gegevens worden bewaard.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) aard, herkomst en samenstelling van het afval;</li> <li>b) uitgevoerde onderzoeken gedurende de acceptatie;</li> <li>c) gemaakte keuzes tijdens de acceptatie;</li> <li>d) de beoogde eindbestemming van de reststoffen;</li> <li>e) afwijkingen van gemaakte keuzes;</li> <li>f) de gehanteerde functiescheiding;</li> <li>g) met de klant gemaakte afspraken.</li> </ul>
C9	Geef aan welke gegevens ten aanzien van het verwerkingsbeleid worden vastgelegd en waar deze gegevens worden bewaard.	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) uitgevoerde onderzoeken gedurende de be-/verwerking of verwijdering;</li> <li>b) gemaakte keuzes tijdens de be-/verwerking of verwijdering;</li> <li>c) per route de hoeveelheden be-/verwerkte of vernietigde (grond)stoffen en/of afvalstoffen;</li> <li>d) per route de hoeveelheden van de diverse (rest)stoffen die bij de be-/verwerking of verwijdering vrijkomen;</li> <li>e) de eindbestemming van de reststoffen;</li> <li>f) afwijkingen van tijdens het acceptatieonderzoek gemaakte keuzes;</li> <li>g) de gehanteerde functiescheiding;</li> <li>h) met de klant gemaakte afspraken.</li> </ul>



Nr.	Vraag	Aandachtspunten
C9	Geef aan welke gegevens ten aanzien van de op- en overslag van afvalstoffen worden vastgelegd.	a) het gebruikte materiaal bij ompakken en eventuele hulpstoffen; b) de exacte opslagpositie van de goederen.
C10	Geef aan welke gegevens ten aanzien van geweigerde partijen worden geregistreerd en waar deze gegevens worden bewaard.	a) naam, adres en woonplaats ontdoener; b) naam, adres en woonplaats transporteur; c) locatie van herkomst; d) datum van ontvangst; e) de hoeveelheid (tonnen); f) omschrijving aard en samenstelling; g) afvalstoffencode/euracode; h) reden van weigering; i) naam, adres, woonplaats geadresseerde van aangeboden partijen die geweigerd zijn; j) corrigerende maatregelen; k) welke maatregel is genomen om herhaling te voorkomen.



**TABEL D: INTERNE CONTROLE**

Nr.	Vraag	Aandachtspunten
D1	Geef een beschrijving van de activiteiten met betrekking tot de controle van de werkprocessen. Geef tevens aan met welke frequentie deze controle wordt uitgevoerd en waar de resultaten van deze controle en eventuele correctieve acties worden vastgelegd.	Worden hierbij i.i.g. de volgende essentiële controles behandeld: <ul style="list-style-type: none"> <li>• registratie afvalstoffen;</li> <li>• nakomen verwerkingsroute bij acceptatie vs. Verwerking;</li> <li>• controleren of afwijkingen van het A&amp;V beleid onder de juiste autorisatie plaatsvindt;</li> <li>• nakomen bemonsterings en analyse aanwijzingen vs praktijk;</li> <li>• nakomen calibratieafspraken meetapparatuur;</li> <li>• of meldingen ontvangsten en afgiften (LMA) worden gedaan;</li> <li>• juiste autorisatie van afwijkingen bij acceptatie en verwerking;</li> <li>• juiste autorisatie bij muteren van bestanden;</li> <li>• juistheid van metingen en registratie van metingen.</li> </ul>
D2	Geef een beschrijving van de systematiek waarmee in de goederen- en de financiële administratie per afvalstof balansen (per hoofd- en deelprocessen) worden opgezet. Geef aan welke foutenmarge in de balans door het bedrijf als acceptabel wordt geacht. Geeft tevens aan met welke frequentie de balansen worden opgesteld.	Balansen opstellen: Enerzijds: beginvoorraad + ontvangen (afval)stoffen + additieven en anderzijds: eindvoorraad + afgifte (afval)stoffen + lozingen + emissies). Acceptabele afwijking (foutenmarge) in de overall balans die één keer per jaar wordt opgesteld wordt een afwijking van 5% toelaatbaar geacht.
D3	Geef aan of periodiek gecontroleerd wordt of de fysieke voorraad afvalstoffen overeenkomt met de voorraad volgens de goederenadministratie en de voorraad volgens de financiële administratie. Wordt daarbij aangegeven of en hoe verschillen worden onderzocht.	

**TABEL E: MONITORING**

Nr.	Vraag	Aandachtspunten
E1	Geef een beschrijving van de monitoringsactiviteiten met betrekking tot: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de naleving van het A&amp;V-beleid,</li> <li>- de toereikendheid van interne beheersingsmaatregelen</li> <li>- de naleving van interne procedures en richtlijnen.</li> </ul> Aandachtspunt hierbij is dat een afdeling binnen het bedrijf niet zichzelf controleert.  Worden tevens externe controles uitgevoerd (anders dan door het bevoegd gezag)?	De volgende onderwerpen kunnen hierbij aan bod komen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• periodieke aanvoer per afval categorie;</li> <li>• periodieke aanvoer per verwerkingsstraat/methode;</li> <li>• opstellen massabalans;</li> <li>• analyseren massabalans;</li> <li>• voorraad per categorie afvalstoffen;</li> <li>• winst en verliesrekening en balans;</li> <li>• realisatie opbrengst versus begroting;</li> </ul>



Omgevingsdienst  
**Regio Nijmegen**

		<ul style="list-style-type: none"><li>• stand van zaken naleving vergunningen;</li><li>• tijdigheid meldingen LMA, IMA;</li><li>• emissieregistratie;</li><li>• incidenten onderzoek;</li><li>• eventueel een directieverslag naar de moederorganisatie.</li></ul>
--	--	--