

## *Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht*

### **Ontwerpbesluit ambtshalve actualisatie van de omgevingsvergunning**

Naam : Waterschap Drents Overijsselse Delta  
Locatie : Spoolderenkweg 1 Zwolle  
Datum ontwerpbeschikking : 28 maart 2019  
Kenmerk : Z2019-00004293

## **1. ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

### **1.1 Onderwerp**

Op 17 mei 2017 is een omgevingsvergunning verleend aan het Waterschap Drents Overijsselse Delta voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie Zwolle (RWZI Zwolle). RWZI Zwolle heeft een Acceptatie- en Verwerkingsbeleid voor het accepteren van afvalwater( slib) dat per as (vrachtwagens) aangevoerd wordt. De aard en samenstelling van dit slib komt niet overeen met communaal slib. Ook heeft dit afvalwater (slib) een Euralcode die niet overeenkomt met communaal slib.

De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerknummer 2017/0181525.

Het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3) is per 28 december 2017 in werking getreden en vervangt daarmee het Landelijk Afvalbeheerplan 2 (LAP2). Omdat het LAP niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als deze in omgevingsvergunningen zijn opgenomen. Wij hebben op basis van artikel 5.10, tweede lid onder a. en b. van het Besluit omgevingsrecht (Bor) de verplichting om binnen het jaar na de inwerkingtreding van een afvalbeheerplan te toetsen of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afvalstoffen zoals opgenomen in dat afvalbeheerplan. Deze verplichting is gebaseerd op artikel 2.30, eerste en tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Wij zijn voornemens om op basis van de hierboven genoemde uitgevoerde toets de omgevingsvergunning van 17 mei 2017 te wijzigen.

Deze beschikking treedt later in werking dan de voor geschreven wettelijke termijn van 1 januari 2019. Het Ministerie Infrastructuur en Waterstaat heeft geen directe consequenties verbonden aan het Besluit Omgevingsrecht voor het later actualiseren van de omgevingsvergunning.

## **1.2 Besluit**

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.30, eerste en tweede lid van de Wabo in samenhang met artikel 2.31, eerste lid, aanhef en onder b van de Wabo en artikel 5.10, tweede en vierde lid van het Bor de omgevingsvergunning van 17 mei 2017 met het kenmerk 2017/0181525 van Waterschap Drents Overijsselse Delta, Spoolderenkweg 1, 8331 VC te Zwolle te wijzigen door:

- de voorschriften van deze ontwerpbeschikking aan de omgevingsvergunning van 17 mei 2017 met het kenmerk 2017/0181525 te verbinden.

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht en artikel 3.15, lid 1 en 3, van de Wabo.

## **1.3 Afschriften**

Wij sturen een afschrift van deze vergunning naar:

- Provincie Overijssel, Eenheid Publieke Dienstverlening – team Vergunningverlening, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle;
- Gemeente Zwolle, Postbus 10007, 80000 GA Zwolle;
- Rijkswaterstaat Oost-Nederland, Postbus 2232 3500 GE Utrecht.

## **1.4 Ondertekening**

Met vriendelijke groet,  
Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel  
namens deze:

Martin Roelink  
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

*Dit document is door de OD-IJsselland digitaal vervaardigd en daarom niet van een handtekening voorzien*

## **1.5 Rechtsmiddelen**

Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de vergunninghouder. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd door de provincie Overijssel op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 10 april 2019 ter inzage gelegd. U kunt gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE ACTUALISATIE VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING .....</b>	<b>1</b>
<b>1. ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING .....</b>	<b>2</b>
1.1 ONDERWERP .....	2
1.2 BESLUIT .....	3
1.3 AFSCHRIFTEN .....	3
1.4 ONDERTEKENING .....	3
1.5 RECHTSMIDDELEN .....	3
<b>VOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>5</b>
<b>1 AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>6</b>
1.1 ACCEPTATIE EN VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN .....	6
<b>OVERWEGING .....</b>	<b>7</b>
<b>2 PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>8</b>
2.1 PROJECTBESCHRIJVING .....	8
2.2 HUIDIGE VERGUNNING SITUATIE .....	8
2.3 BEVOEGD GEZAG .....	8
2.4 PROCEDURE .....	9
<b>3 INHOUDELIJKE OVERWEGING .....</b>	<b>9</b>
3.1 TOETSINGSKADER BIJ AMBTSHALVE WIJZIGING .....	9
3.2 OVERWEGINGEN AFVALSTOFFEN .....	9
3.3 DOELMATIGHEID .....	13
3.4 OVERWEGING AFVALWATER .....	13
3.5 CONCLUSIE .....	14
<b>BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN .....</b>	<b>15</b>

## *Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht*

### **Voorschriften**

## **1 AFVALSTOFFEN**

### **1.1 Acceptatie en verwerking van afvalstoffen**

#### **1.1.1**

In het A&V-beleid moet nader worden uitgewerkt op welke wijze afvalstoffen die per as (vrachtwagen) aangevoerd worden en geen communaal slib of afvalwater zijn op ZZS beoordeeld worden.

#### **1.1.2**

Het gewijzigde A&V-beleid moeten binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegde gezag zijn voorgelegd.

## *Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht*

### **Overweging**

## 2 PROCEDURELE ASPECTEN

### 2.1 Projectbeschrijving

Het LAP3 is per 28 december 2017 in werking getreden en vervangt daarmee LAP2. In het LAP worden de doelstellingen en uitgangspunten van het landelijk afvalstoffenbeleid beschreven.

Omdat het LAP niet rechtstreeks bindend is - het is immers geen regelgeving, maar beleid – werken de nieuwe verplichtingen pas door als zij in omgevingsvergunningen zijn opgenomen. Tot voor kort gold alleen een algemene actualisatieplicht op grond van de Wabo.

Artikel 5.10 van het Bor is op 1 januari 2018 aangevuld met de verplichting voor het bevoegd gezag om binnen een jaar na inwerkingtreding van een nieuw LAP of een wijziging van het LAP:

- na te gaan of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en, indien nodig, de vergunning (voorschriften) te actualiseren.

Voor deze actualisatie hebben wij de eerder verleende omgevingsvergunning getoetst aan het LAP3.

De toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunning.

Verder hebben wij de vergunning getoetst aan het accepteren/ be- en verwerken van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS), actualiteit PGS-richtlijnen, energie en het Activiteitenbesluit.

### 2.2 Huidige vergunning situatie

Voor de vergunninghouder is de onderstaande vergunning verleend en onderstaande maatwerkbesluit genomen:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wabo	17-05-2017	2017/0181525	Revisievergunning (milieu/ bouw)
Wet milieubeheer	16-12- 2014	2014/56352	Maatwerk (indirecte lozing)

### 2.3 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met artikel. 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 27.1, 27,3 en 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een Richtlijn Industriële Emissies (IPPC-installatie) behoort. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Gelet op bovenstaande, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning en maatwerk verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Daarnaast betreft het een inrichting die onder categorieën 5.3a van bijlage 1 van de IPPC van toepassing.

## **2.4 Procedure**

De procedure om tot dit besluit te komen staat in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). Het ambtshalve wijzigen- en gedeeltelijk intrekken van de omgevingsvergunning is getoetst aan paragraaf 2.6 van de Wabo.

# **3 INHOUDELIJKE OVERWEGING**

## **3.1 Toetsingskader bij ambtshalve wijziging**

Overeenkomstig artikel 2.30, tweede lid van de Wabo juncto artikel 5.10, tweede lid, onder a van het Bor toetst het bevoegd gezag of de omgevingsvergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan en actualiseert het bevoegd gezag op grond van artikel 5.10, tweede lid, onder b van het Bor indien noodzakelijk de vergunningvoorschriften.

## **3.2 Overwegingen afvalstoffen**

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom).

De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

In de onderliggende vergunning is de acceptatie van afvalwater(slib) per as vergund. In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing: 2, 3 en 16.

Be-/verwerking

In de aanvraag is voor het zuiverings- en slibverwerkingsproces de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Sectorplan 2 restafval van bedrijven

*A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen zijn:*

1. Fijn restafval van bedrijven: Dit betreft afval dat overblijft bij bedrijven uit de handel, diensten en overheidssector (HDO-sector) en overige niet-industriële bedrijven. In praktijk betreft het restafval dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval.
2. Niet-procesafhankelijk fijn restafval van bedrijven: Dit betreft restafval afkomstig van industriële bedrijven dat qua aard en samenstelling vergelijkbaar is met huishoudelijk restafval.
3. Niet-specifiek ziekenhuisafval: Aangezien dit afval qua samenstelling vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval, valt dit afval onder dit sectorplan.
4. Overblijvend residu dat ontstaat bij het sorteren of anderszins verwerken van fijn restafval.

*B. Relevante ZZS en risico op voorkomen*

In partijen fijn restafval van bedrijven en dus ook niet-procesafhankelijk restafval is door menging van soorten materialen en afvalstoffen de kans zeer klein dat het afval een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. De minimumstandaard voor het verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering.

*Opmerking: in de toelichting opgenomen dat onbekend is in hoeverre pathogenen en restanten van (afbreekproducten van) medicijnen worden afgebroken bij (biologische) verwerking en terecht komen in de eindproducten van de verwerking.*

Restafval van bedrijven is niet alleen afval van HDO-sector, maar ook van overige niet-industriële bedrijven (agrarische sector en bouwnijverheid) en van industriële bedrijven.

Aan het sectorplan is toegevoegd: Keukenafval en etensresten die afkomstig zijn van internationaal opererende vervoersmiddelen. Toelichting is afgestemd op sectorplan 1. en de euralcodes 19.12.10 en 19.12.12 zijn toegevoegd.

*Conclusie*

De minimumstandaard voor restafval van bedrijven is iets verruimd. Er zijn geen gevolgen voor de vergunning.

Sectorplan 3 procesafhankelijk industrieel afval

Niet voor recycling geschikt procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen betreft afval waarvoor recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk is of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener, meer zouden bedragen dan € 205,- per ton.

*A. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen.*

Onder dit sectorplan valt procesafhankelijk afval afkomstig van een veelheid aan industriële productieprocessen, voor zover het afval niet valt onder een van de andere sectorplannen. Afvalstoffen die onder deze deelrapportage vallen kunnen dus zeer divers van aard zijn.

*B, Relevante ZZS en het risico op voorkomen*

In procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen kunnen ZZS aanwezig zijn. De aanwezigheid van ZZS in dit afval is afhankelijk van het industriële productieproces van waaruit de afvalstof afkomstig is. De producent moet zijn proces kennen en kunnen aangeven welke stoffen aanwezig zijn.

Het is daarom niet mogelijk om in te zoomen op specifieke ZZS of specifieke afvalstromen die onder dit sectorplan kunnen vallen. De volledige lijst ZZS in de Excel-bijlage A is daarom relevant. Hiermee kan nagegaan worden of deze stoffen reden zijn voor een nadere analyse op aanwezigheid van ZZS boven de CGW uit LAP3.

De minimumstandaard houdt geen rekening met de mogelijke aanwezigheid van ZZS. Als toch ZZS in de afvalstof aanwezig is, geldt dat de voorschriften van REACH, de POP-verordening en/of de beleidslijn van hoofdstuk B.14, paragraaf B.14.4.3 van het beleidskader van toepassing kunnen zijn op de gevraagde activiteit. Deze bepalingen moeten worden betrokken bij de toetsing aan de minimumstandaard (zie hoofdstuk B.14, paragraaf B.14.5.2 van het beleidskader).

#### *Conclusie*

De minimumstandaard voor procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen is niet veranderd maar houdt geen rekening met de mogelijke aanwezigheid van ZZS. Wel hebben wij een voorschrift opgenomen hoe ZZS wordt beoordeeld tijdens de acceptatie van afvalstoffen.

#### Sectorplan 16 waterzuiveringsslib

De minimumstandaard voor zuiveringsslib biedt ruimte voor het terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, et cetera) met de kanttekening dat het verwerkingsresidu niet mag worden gestort.

De verwerking van afvalwaterzuiveringsslib niet zijnde slibben van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie.

De volgende verwerkingsmethoden zijn toegestaan:

- Thermisch verwerken, al dan niet na voordrogen, leidend tot oxidatie van het organisch materiaal. Voorbeelden hiervan zijn:
  - verbranding in verschillende typen installaties (slibverbrandingsinstallatie (SVI), cementoven, energiecentrale of AVI), al dan niet in combinatie met biologische dan wel thermische voordroging;
  - vergassen gevolgd door nuttige toepassing van het verkregen gas.
- Inzet als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op een stortplaats.
- Terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het residu wat overblijft na terugwinning niet mag worden gestort.

De volgende verwerkingsvormen zijn nadrukkelijk niet toegestaan:

- Natte oxidatie en pyrometallurgisch smelten
- Drogen of anderszins verwerken voorafgaand aan storten

Slibben van Afvalwaterzuivering uit de voedings-en genotmiddelenindustrie

#### *Recycling*

Inzet als hulpstof in Hydrostab voor toepassing op een stortplaats is eveneens toegestaan. Voor slibben waarvoor recycling technisch niet mogelijk is of waarvoor de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'verbranden als vorm van verwijdering'.

#### *Conclusie*

De minimumstandaard voor waterzuiveringsslib is iets verruimd. Er zijn geen gevolgen voor de vergunning.

### **3.3 Doelmatigheid**

Op de RWZI wordt het (huishoudelijk en industrieel) afvalwater van de kernen Zwolle, Wilsum, s'Heerenbroek en Windesheim gezuiverd. Het afvalwater van Zwolle wordt gedeeltelijk via een persleiding en gedeeltelijk via vrijvervalleiding aangevoerd. Het afvalwater van overige kernen wordt via een persleiding aangevoerd. Tevens vindt verwerking plaats van per as aangevoerd afvalwater.

Het gezuiverde afvalwater wordt geloosd op het oppervlaktewater van de IJssel of het IJsselkanaal.

### **3.4 Overweging afvalwater**

De RWZI Zwolle is een inrichting waarvan de activiteiten onder de RIE vallen en waaruit een directe lozing op het oppervlaktewater plaatsvindt. RWZI Zwolle loost effluent op de IJssel, zijnde een rijkswater. Op basis van het activiteitenbesluit artikel 3.5 e lid 7 is door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, afdeling Rijkswaterstaat Oost-Nederland hiervoor een maatwerkbeschikking afgegeven op 16 december 2014 kenmerk RWS-2014/56352.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten.

#### Beoordeling

RWZI Zwolle heeft een Acceptatie- en Verwerkingsbeleid voor het accepteren van afvalwater(slib) dat per as (vrachtwagens) wordt aangeboden. De aard en samenstelling van dit afvalwater komen overwegend niet overeen met communaal slib.

Bij het accepteren van afvalstromen die per as worden aangeboden en:

- die niet afkomstig zijn van zuiveringen uit het regiogebied van het Waterschap Drents Overijsselse Delta;
- qua aard- en samenstelling geen communaal slib zijn en/of andere euralcodes hebben vanwege de herkomst van het afvalwater (of slib).

Bij de beoordeling van de lozingen van inrichtingen wordt gebruikgemaakt van de vastgestelde BBT documenten die zijn opgenomen in de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Voor IPPC-installaties is rekening gehouden met de Europese Brefs en BBT-conclusies.

#### Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Voor de beoordeling van stoffen en mengsels met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruikgemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels. De ABM deelt de te lozen stoffen en mengsels in op grond van eigenschappen op een transparante en eenduidige wijze. Vervolgens geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende saneringsinspanning bij een bepaalde stof of mengsel, gelet op de eigenschappen, wenselijk is.

#### Zeer Zorgwekkende Stoffen

ZZS is een verzameling van de meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu. Voor deze groep van stoffen is als beleidsdoelstelling gesteld om deze ZZS te weren uit de leefomgeving. De lijst met ZZS wordt door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) beheerd. Meer informatie over ZZS is terug te vinden op de website van het RIVM.

De aanpak sluit aan op de bestaande aanpak van preventie en reductie door het toepassen van BBT en het beoordelen van de restlozing met het oog op het bereiken van de Milieukwaliteitseis (MKE) voor water. Door het continu verbeteren wordt er druk gehouden op het doel om ZZS stapsgewijs te reduceren.

#### *Conclusie*

Wanneer de vergunninghouder zich houdt aan deze vergunning verbonden voorschriften, concluderen wij dat er in voldoende mate invulling wordt gegeven aan het lozingskader voor ZZS die vanuit LAP3, ABM 2016 en de BBT-documenten aan de lozing van deze stoffen wordt gesteld. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Voor deze activiteit is Rijkswaterstaat het bevoegde gezag.

### **3.5 Conclusie**

De minimumstandaard bij productieprocessen is niet veranderd maar houdt geen rekening met de mogelijke aanwezigheid van ZZS. Wij hebben daarom een voorschrift opgenomen hoe ZZS moet worden beoordeeld tijdens de acceptatie van afvalstoffen. In het A&V-beleid moet nader worden uitgewerkt op welke wijze afvalstoffen die per as (vrachtwagen) aangevoerd worden op ZZS beoordeeld worden.

## *BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN*

### ABM 2016

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels.

### A&V-beleid en AO/IC:

Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). In deel D.3 van het landelijke afvalbeheerplan is vastgelegd welke onderdelen minimaal in het A&V-beleid en de AO/IC moeten zijn beschreven.

### RIE:

Richtlijn Industriële Emissies (IPPC-installatie)

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU) is sinds 1 januari 2013 verwerkt in de Nederlandse wet- en regelgeving. Bijlage I van de richtlijn geeft aan wanneer het een IPPC-installatie betreft.

### LAP:

Het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3). Het gaat in op de vereisten die vanuit de Wet milieubeheer en de Kaderrichtlijn afvalstoffen aan een landelijk afvalbeheerplan worden gesteld.

### PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) en de PGS-beheerorganisatie.

De publicatiereeks is een handreiking voor bedrijven die gevaarlijke stoffen produceren, transporteren, opslaan of gebruiken en voor overheden die zijn belast met het toezicht op en de vergunningverlening aan deze bedrijven.

### POP:

Persistente organische verontreinigende stoffen. POP's zijn toxische stoffen die moeilijk worden afgebroken. De stoffen hopen zich op in levende organismen (bioaccumuleren) en worden verspreid door de lucht en het water en zijn zeer schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu.

### REACH:

Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). De REACH Verordening (EG Europese Gemeenschap) 1907/2006 regelt de verplichtingen voor bedrijven die stoffen produceren, gebruiken, verwerken en verhandelen. REACH geldt ook voor producten, mengsels en voorwerpen met de stof. Producenten en importeurs moeten hun stoffen registreren en aantonen dat de stoffen veilig worden gebruikt.

**ZZS:**

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn stoffen die gevaarlijk zijn voor mens en milieu. Dit kan zijn omdat ze bijvoorbeeld kankerverwekkend zijn, de voortplanting belemmeren en/of zich in de voedselketen ophopen.