

**ONTWERPBESLUIT**  
**AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING**

verleend aan: Indaver TOP Delfzijl B.V.

voor: actualisatie LAP3 en BREF Afvalbehandeling


activiteit: ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

locatie: Warvenweg 15B te Farmsum

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2019-000097

kenmerk ODG: Z2019-00001729

bevoegd gezag: Provincie Groningen

datum besluit: 

## **ONTWERPBESLUIT**

### **Onderwerp**

Op 6 augustus 2012 is een omgevingsvergunning (oprichting) verleend aan Specie Bewerking Delfzijl B.V. (thans Indaver Top Delfzijl B.V.), gelegen aan de Warvenweg 15B te Farmsum, voor het in werking hebben van een inrichting voor de opslag, be- en verwerking van organische en minerale afvalstromen.

De inrichting, genaamd Indaver Top Delfzijl B.V. is gelegen aan Warvenweg 15B te Farmsum, kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O, nummer 525.

Wij zijn voornemens een aantal voorschriften van deze vergunning te wijzigen.

De ambtshalve wijziging bestaat uit het actualiseren van de vigerende omgevingsvergunning(en) als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

### **Ontwerpbesluit**

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen besluiten om, gelet op artikel 2.30, lid 1 en 2.31 lid 1, onder b en lid 2 van de Wabo in samenhang met artikel 5.10, lid 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), de bij besluit van 6 augustus 2012, met kenmerk DZL-2011-512 verleende omgevingsvergunning van Indaver Top Delfzijl B.V. ambtshalve te wijzigen, waarbij:

- nieuwe voorschriften aan de omgevingsvergunning worden verbonden;
- de naar aanleiding van de voorschriften 1.1.1 aangepaste notitie 'Toetsing BBT-conclusies' maakt na goedkeuring van het bevoegde gezag deel uit van de vergunning;
- het huidige AV-beleid en/of AO/IC van de inrichting komt, na goedkeuring van het in voorschrift 1.2.1 bedoelde en aangepaste AV-beleid en/of AO/IC te vervallen;
- het naar aanleiding van voorschrift 1.2.1 aangepaste AV-beleid en/of AO/IC van de inrichting maakt na goedkeuring van het bevoegde gezag deel uit van de vergunning;
- de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd.

### **Kennisgeving en terinzagelegging**

Van dit ontwerpbesluit wordt kennisgegeven in het Dagblad van het Noorden en op de provinciale website. Het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken liggen in het provinciehuis en bij de gemeente Eemsdelta gedurende zes weken na verzending ter inzage.

### **Zienswijze**

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken ter inzage ligt, heeft eenieder de mogelijkheid om zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren te brengen met betrekking tot voornoemd beslispoint.

Het ontwerpbesluit ligt vanaf 1 december 2021 gedurende zes weken ter inzage in het provinciehuis en bij de gemeente Eemsdelta. Gedurende deze periode wordt eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen op het ontwerpbesluit naar voren te brengen.

Het naar voren brengen van zienswijzen kan zowel mondeling als schriftelijk. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de provincie Groningen. Voor het mondeling indienen van zienswijzen dient een afspraak te worden gemaakt.

**Ondertekening en verzending**

Dit document is nog geen definitief besluit en daarom niet ondertekend.

Verzonden op: XX XXXX XX

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- Indaver Top Delfzijl B.V., t.a.v. de heer O. Bohemen, p/a Postbus 615, 9700 AP Groningen;
- Gemeente Eemsdelta, Postbus 15, 9900 AA Appingedam.

## 1. VOORSCHRIFTEN

### 1.1 Toetsing activiteiten aan BBT-conclusies in BREF Afvalbehandeling (d.d. 17-8-2018)

1.1.1 Uiterlijk 3 maanden, na inwerkingtreding van dit besluit, moet de door de vergunninghouder opgestelde notitie 'Toetsing BBT-conclusies, d.d. 1-9-2021' worden aangepast aan minimaal het volgende punt:

- a. Toetsing van de lucht-emissies, inclusief ZZS, moet gebeuren aan de hand van recente meetgegevens. In de aangepaste notitie 'Toetsing BBT – conclusies' dient dit als zodanig te worden opgenomen.

*Toelichting: meetgegevens uit 2012 zijn niet meer als recent te beschouwen.*

1.1.2 De in voorschrift 1.1.1 bedoelde aangepaste notitie 'Toetsing BBT-conclusies' moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden.

### 1.2 Acceptatie

1.2.1 Uiterlijk 3 maanden, na inwerkingtreding van dit besluit, moet het vigerende AV-beleid en/of AO/IC worden aangepast overeenkomstig de minimumstandaarden van LAP 3 en zoals in de hierna volgende voorschriften is aangegeven, en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden.

In het nog aan te passen AV-beleid en/of AO/IC moet daarnaast het volgende ook worden uitgewerkt:

- welke afvalstoffen worden geaccepteerd die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten;
- op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden;
- indien ZZS kunnen voorkomen, dan dient beschreven te worden hoe de desbetreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe geborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

1.2.2 Het door het bevoegd gezag goedgekeurde AV-beleid en/of AO/IC dient door de inrichtinghouder te worden nageleefd.

### 1.3 Specifiek

1.3.1 Sectorplan 12: Metalen

Metalen (ferro en non-ferro metaalafvalstoffen) moeten naar een daartoe vergunde be-/verwerker worden afgevoerd t.b.v. recycling, dit conform de minimumstandaard uit het LAP3.

1.3.2 Sectorplan 16: Waterzuiveringsslib

Zuiveringsslib moet naar een daartoe vergunde be-/verwerker worden afgevoerd t.b.v. recycling, dit conform de minimumstandaard uit het LAP3.

1.3.3 Sectorplan 20: AVI-bodemas

- Nuttige toepassing van residu is niet toegestaan, met uitzondering van recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt.
- Binnen drie jaar na het verlenen van deze aanvraag dient alle AVI-bodemas volgens de minimumstandaard te worden opgewerkt tot een vrij toepasbare bouwstof.

1.3.4 Sectorplan 26: Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa

- Voor kwik is een concentratiegrenswaarde in het rookgasreinigingsresidu van toepassing van maximaal 0,1 gewichts %.
- Nuttige toepassing van residu is volgens de minimumstandaard niet toegestaan, met uitzondering van recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt.

1.3.5 Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

a. Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:

- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van de afvalstoffenlijst bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen van dit voorschrift zijn opgenomen;
- dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;  
*Toelichting: scheiding van bitumineus en teerhoudend conform minimumstandaard;*
- steenachtig materiaal;
- vlakglas, al dan niet met kozijn;
- gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
- elektrisch en elektronica afval;
- a en b-hout;
- c-hout  
*Toelichting: C-hout moet naar een daartoe vergunde inrichting worden afgevoerd t.b.v. storten (voor gewolmaniseerd c-hout) of t.b.v. verbranden (voor gecreosoteerd c-hout);*
- kunststof;
- metaal;
- zeefzand;
- sorteeresidu;
- isolatiemateriaal;
- expanded polystyrene (EPS);
- verpakkingsafval.

b. Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 1.3.5a. kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd naar een daartoe vergunde be-/verwerker t.b.v. recycling, dit conform de minimumstandaard uit het LAP3 de afvalstroom be-/verwerkt.

c. Het resulterende sorteeresidu moet nog minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.

1.3.6 Sectorplan 29: (Overig) steenachtig materiaal

- a. De vergunninghouder dient PAK-rijk steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof) gescheiden op te slaan van PAK-arm steenachtig materiaal.
- b. PAK-rijk steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof) dient afgevoerd te worden naar een daartoe vergunde inrichting ten behoeve van thermisch of extractief reiniging.
- c. PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof) dient afgevoerd te worden naar een daartoe vergunde be-/verwerker t.b.v. recycling, die conform de minimumstandaard uit het LAP3 het steenachtig materiaal be-/verwerkt.

*Toelichting:*

*Let op! Asfalt valt niet onder dit sectorplan maar onder sectorplan 34 asfalt.*

1.3.7 Sectorplan 30: Zeefzand

- a. PAK-rijk zeefzand (PAK10 groter dan 50 mg/kg droge stof) dient afgevoerd te worden naar een daartoe vergunde be-/verwerker t.b.v. recycling, die conform de minimumstandaard uit het LAP3 het PAK-rijk zeefzand be-/verwerkt.
- b. PAK-arm zeefzand (PAK10 kleiner dan 50 mg/kg droge stof) afkomstig van het sorteren van bouw- en sloopafval en afkomstig van het breke van puin mag met elkaar gemengd worden alvorens afgevoerd wordt naar een daartoe vergunde be-/verwerker t.b.v. recycling, dit conform de minimumstandaard uit het LAP3.
- c. De opslag van PAK-rijk zeefzand en van PAK-arm zeefzand dient gescheiden van elkaar te zijn en wel zodanig dat vermenging van beide stromen niet mogelijk is.

1.3.8 Sectorplan 39: Grond

Het immobiliseren van grondreinigingsresidu ten behoeve van nuttige toepassing is niet toegestaan, met uitzondering van recycling onder de voorwaarden dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

*Toelichting:*

*Voor voorschriften en overige informatie zie paragraaf II Sectorplan 39 voor de volgende deelstromen:*

- *PCB-houdende grond en POP's (persistente organische verontreinigende stoffen) houdende grond;*
  - *asbesthoudende grond.*
- Kwikhoudende grond is verplaatst naar sectorplan 82.*

1.3.9 Sectorplan 40: Baggerspecie

Nuttige toepassing van baggerspecie kan volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied volgens het Bbk en met inachtneming van:

- het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (par B.7.5.5 beleidskader);
- de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (paragraaf hoofdstuk B.12, par. B.12.9.2 beleidskader).

## Inhoudsopgave

2. PROCEDURELE ASPECTEN .....	8
2.1 Projectbeschrijving .....	8
2.2 Huidige vergunnings situatie .....	8
2.3 Bevoegd gezag .....	8
2.4 Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning .....	8
2.5 Uitgebreide procedure .....	9
2.6 Zienswijzen .....	9
2.7 Adviezen .....	10
2.8 Publicatie besluit .....	10
3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	11
3.1 Algemeen .....	11
3.2 Beste beschikbare technieken .....	11
3.3 Lucht .....	13
3.4 Landelijk afvalbeheersplan (LAP3) .....	13
4. BEGRIPPEN .....	19

## **2. PROCEDURELE ASPECTEN**

### **2.1 Projectbeschrijving**

Indaver Top Delfzijl B.V. is gelegen aan de Warvenweg 15b te Farmsum.

Het betreft een inrichting ten behoeve van de opslag, be- en verwerking van organische en minerale afvalstromen.

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen heeft geconstateerd dat de vigerende vergunning van Indaver Top Delfzijl B.V. niet voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het Landelijke afvalbeheerplan LAP3 en dat deze dus aanpassing behoeft.

### **2.2 Huidige vergunnings situatie**

Op 6 augustus 2012, met kenmerk DZL-2011-512 hebben wij aan de aanvrager een vergunning ingevolge de Wabo voor een inrichting voor het in werking hebben van een inrichting bedoeld voor het gebruik en de opslag en be- en verwerken van organische en minerale afvalstromen.

Voorts hebben wij de volgende vergunningen verleend:

- omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen) van 22 april 2014, zaaknummer 1206867;
- omgevingsvergunning (milieuneutraal veranderen) van 15 februari 2019, zaaknummer Z2018-00006451.

### **2.3 Bevoegd gezag**

Gelet op de projectbeschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij bevoegd te beslissen op de aanvraag om omgevingsvergunning.

Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Aangezien de inrichting een inrichting is waartoe een IPPC-installatie behoort (bijlage I, categorie 5.1 onder f en h en categorie 5.3 onder a en b van de Richtlijn industriële emissies), zijn wij op grond van artikel 2.4 Wabo in samenhang met artikel 3.3 en bijlage I onderdeel C van het Bor bevoegd om te beslissen op de aanvraag.

De activiteiten van de inrichting vallen onder de volgende in Bijlage I onderdeel C van het Bor genoemde categorieën:

- 11.1d, 11.1h, 11.1i, 28.1a.4, 28.1b, 28.4a.2, 28.4a.3, 28.4a.5, 28.4a.6 en 28.4c.2.

Aangezien er sprake is van activiteiten die onder categorie 28.4.a.3, 28.4.a.5, 28.4.a.6 en 28.4.c.2 vallen, is er sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### **2.4 Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning**

Artikel 2.30, lid 1 van de Wabo verplicht het bevoegd gezag regelmatig te bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op basis van artikel 2.31, lid 1, onder b juncto artikel 2.31 lid 2, onder b Wabo, wijzigt het bevoegd gezag voorschriften als blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.



Onder ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu wordt mede verstaan de vaststelling van nieuwe of herziene conclusies over beste beschikbare technieken, overeenkomstig artikel 13, lid 5 en 7, van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334, RIE). Voorts kan het bevoegd gezag de vergunning wijzigen op grond van overige aspecten in het belang van de bescherming van het milieu.

Artikel 2.31.a lid 1 geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Op grond van artikel 2.31.a lid 2 is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Geconstateerd is dat de aan de verleende omgevingsvergunningen verbonden voorschriften met betrekking tot de verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen (LAP3) en de BBT-conclusies voor afvalbehandeling ambtshalve moeten worden gewijzigd in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31, lid 2, onder b Wabo).

Wij achten het daarom noodzakelijk dat de aan Indaver Top Delfzijl B.V. bij besluit van 6 augustus 2012, met kenmerk DZL-2011-512, verleende omgevingsvergunning ambtshalve wordt gewijzigd.

## **2.5 Uitgebreide procedure**

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Wij hebben bij brief van 21 september 2021 het voornemen voor het ambtshalve wijzigen van de omgevingsvergunning aan de vergunninghouder kenbaar gemaakt, waarbij zij in de gelegenheid is gesteld een zienswijze op ons voornemen naar voren te brengen. Hiervan is gebruik gemaakt.

## **2.6 Zienswijzen**

Naar aanleiding van het voornemen voor het ambtshalve wijzigen van de omgevingsvergunning zijn door de vergunninghouder tijdig zienswijzen ingediend.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1. In de toelichting bij voorschrift 1.1.1.a is aangegeven dat de meetgegevens van 2012 niet als recent worden beschouwd. Naar aanleiding van dit punt heeft vergunninghouder inmiddels besloten haar externe adviseur dit nader te bekijken.
2. Naar aanleiding van de aandachtspunten in voorschrift 1.1.1.b is door vergunninghouder aangegeven dat de maandelijkse monitoring die de gemeente Eemsdelta uitvoert over hun water gaat. Het gaat dus niet over de inrichting van vergunninghouder en valt dus ook niet onder de vergunning. De gemaakte opmerking hierover in de notitie "Toetsing BBT-conclusie" was meer ter informatie.
3. Naar aanleiding van de aandachtspunten in voorschrift 1.1.1.b is door vergunninghouder aangegeven dat jaarlijks een (grond)watermonitoring in opdracht van vergunninghouder wordt uitgevoerd. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door WSP (voorheen Lieveense/CSO). De frequentie staat in de huidige vergunning (voorschrift 4.7.13).  
In dit voorschrift wordt aangegeven dat de frequentie van bemonsteren anders moet zijn. Gevraagd wordt om concreet aan te geven wat de frequentie dan moet worden en op welke parameters?  
Voorts zijn de normen voor uitvoering van analyses vermeld op het analysecertificaat die zijn opgenomen in de rapportage van de jaarlijkse monitoring door WSP. De opmerking hierover in het voorschrift dat deze niet vermeld zijn is derhalve niet terecht.

4. De overige genoemde zaken in de ontwerpbeschikking zullen door vergunninghouder verder verwerkt worden.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

- Ad 1. Deze toelichting nemen wij ter kennisgeving aan. Overigens wordt opgemerkt dat hier inmiddels al contact is geweest tussen de ODG en de vergunninghouder over de wijze van uitvoering ervan.
- Ad 2. Deze toelichting nemen wij ter kennisgeving aan. Wel merken wij op dat volgens voorschrift 1.1.1 binnen 3 maanden na de inwerkingtreding van dit besluit, de vergunninghouder de door haar opgestelde notitie 'Toetsing BBT-conclusies, d.d. 1-9-2021' moet aanpassen overeenkomstig de eisen in de voorschriften. Daarbij zal tevens bij de betreffende BBT-conclusie 7 de in de zienswijze gemaakte toelichting verwerkt moeten worden.
- Ad 3. Naar aanleiding van de zienswijze is ons gebleken dat dit voldoende in voorschrift 4.7.13 van de omgevingsvergunning van 17 juli 2012 is beschreven. Wij hebben daarom besloten om voorschrift 1.1.1.b te verwijderen. De zienswijze is gegrond.
- Ad 4. Deze toelichting nemen wij ter kennisgeving aan.

## **2.7 Adviezen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en ook de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de ambtshalve wijziging ter advisering aan de het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemsdelta gezonden.

## **2.8 Publicatie besluit**

Het besluit wordt gepubliceerd op [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl)

### 3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

#### 3.1 Algemeen

Aanleiding voor de ambtshalve wijziging betreft als eerste de inwerkingtreding van het LAP3 per 28 december 2017. In artikel 5.10 lid 2 onder a en b van het Bor is een verplichting opgenomen voor het bevoegd gezag om binnen een jaar nadat het afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer, in werking is getreden:

- 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.

Ten tweede betreft de inrichting een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (bijlage I, categorie 5.1 onder f en h en categorie 5.3 onder a van de Richtlijn industriële emissies) en zijn de BBT-conclusies afvalbehandeling, zoals omschreven in de BREF Afvalbehandeling (d.d. 17-8-2018), van toepassing op de inrichting.

Het LAP3 en de BBT-conclusies werken niet rechtstreeks door naar uw inrichting. Daarom heeft de wetgever bepaalt dat wij ambtshalve de voorschriften dienen te wijzigen als dat noodzakelijk is. Wij moeten daarbij rekening houden met het actuele LAP en de BBT-conclusies uit de BREF Afvalbehandeling.

#### 3.2 Beste beschikbare technieken

##### *IPPC-installaties*

Vanaf 1 januari 2013 is de RIE in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 201/75/EU. PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevindt zich een IPPC-installatie vallende onder categorie 5.1 en 5.3 van bijlage I van de RIE.

##### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden. Deze voorschriften zijn nodig om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht. Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van

de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiënte;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Binnen de inrichting worden activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende activiteiten:

- De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten bedoeld in Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater:
  - biologische behandeling;
  - fysisch-chemische behandeling.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies, namelijk de BREF Afvalbehandeling van 17 augustus 2018.

### *Conclusies BBT*

Wij hebben op 20 oktober 2020 Indaver Top Delfzijl B.V. gevraagd te toetsen in hoeverre het bedrijf voldoet aan de BBT-conclusies uit de BREF Afvalbehandeling. Hiertoe is op 28 januari 2021 de notitie 'Toetsing BBT-conclusies' d.d. 26 januari 2021 versie 1.0 door het bedrijf aan ons toegezonden. Na beoordeling van deze notitie hebben wij in onze brief van 14 mei 2021 aan Indaver TOP Delfzijl B.V. aangegeven dat de toetsing aan de BBT-conclusie niet voldoende is en dat aanvulling noodzakelijk is. De termijn voor het aanleveren van de gevraagde aanvullende informatie is, op verzoek van Indaver Top Delfzijl B.V., van 10 juni 2021 verlengd tot 1 september 2021. De aangepaste notitie 'Toetsing BBT-conclusies, d.d. 1-9-2021' hebben wij op 1 september 2021 ontvangen. Na beoordeling van de notitie van 1 september 2021 blijven wij van mening dat de toetsing aan de BBT-conclusie op de aspecten lucht niet voldoende is.

Wij hebben besloten om in de voorschriften eisen op te nemen met betrekking tot een juiste toetsing van de vergunde activiteiten aan de eisen van de BREF Afvalbehandeling.

Overigens merken wij op dat bij een nieuwe vergunningaanvraag door Indaver TOP Delfzijl B.V. opnieuw aan de dan van toepassing zijnde BBT-documenten getoetst moet worden.

Voor de overwegingen van de milieuthema's, die relevant zijn in deze ambtshalve wijziging, wordt verwezen naar de hiernavolgende paragrafen.

### **3.3 Lucht**

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Als er voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet, maar zijn de eisen uit de BBT-conclusies van toepassing.

Voor de beoordeling van dit aspect wordt verwezen naar de beoordeling van de BBT-conclusies in de BREF Afvalbehandeling.

### **3.4 Landelijk afvalbeheersplan (LAP3)**

#### **3.4.1 Algemeen**

Het kabinetsbeleid is gericht op het stimuleren van de circulaire economie. Een van de manieren om een circulaire economie te stimuleren, is het zo hoogwaardig mogelijk verwerken van afvalstoffen. Omdat het LAP beleid betreft, en niet rechtstreeks bindend is, werken de nieuwe verplichtingen pas door als zij in de omgevingsvergunningen zijn opgenomen.

Als vergunningen niet worden geactualiseerd, blijven oudere laagwaardige verwerkingstechnieken toegestaan. Ook ontstaan er ongewenste verschillen tussen bedrijven en worden bedrijven die geïnvesteerd hebben in de nieuwe en innovatieve technieken benadeeld.

Om de verwerking van afval in de praktijk steeds hoogwaardiger te maken, is het nodig dat vergunningen worden geactualiseerd.

In het LAP worden de doelstellingen en uitgangspunten van het landelijk afvalstoffenbeleid beschreven. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 28 november 2017 het nieuwe LAP (LAP3) vastgesteld. In dit plan is het afvalbeleid voor de periode 2017 tot en met 2023 vastgelegd, met een doorkijk tot 2029. LAP3 is vanaf 28 december 2017 in werking en vervangt het afvalbeheerplan LAP2.

Wij zijn wettelijk verplicht om binnen een jaar na inwerkingtreding van een nieuwe LAP te toetsen of de vergunning voldoet aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het afvalbeheerplan. Als uit deze toetsing blijkt dat de vergunning niet meer voldoet, moeten wij de vergunning(voorschriften) hierop ambtshalve wijzigen. Voor deze actualisatie hebben wij de eerder verleende omgevingsvergunningen van Indaver Top Delfzijl B.V. getoetst aan het LAP3.

#### 3.4.2 Afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing geeft aanleiding tot het ambtshalve wijzigen van de eerder verleende omgevingsvergunningen van Indaver Top Delfzijl B.V., zodat de vergunning in overeenstemming is met de eisen die het LAP3 stelt aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Volgens de vigerende vergunningen zijn de volgende sectorplannen van toepassing uit het LAP3:

- sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen;
- sectorplan 8 Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval;
- sectorplan 12 Metalen;
- sectorplan 16 Waterzuiveringsslib;
- sectorplan 20 AVI-bodemassas;
- sectorplan 21 AVI-vliegas;
- sectorplan 22 Assen van slibverbranding;
- sectorplan 23 Reststoffen van kolengestookte energiecentrales;
- sectorplan 24 Reststoffen van energiewinning uit biomassa;
- sectorplan 26 Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa;
- sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloofafval en gemengde fracties;
- sectorplan 29 (overig) steenachtig materiaal;
- sectorplan 30 Zeefzand;
- sectorplan 35 Straalgrit;
- sectorplan 39 Grond;
- sectorplan 40 Baggerspecie;
- sectorplan 41 Verpakkingen algemeen;
- sectorplan 58 Olie/water/slib mengsels en oliehoudende slibben.

Van deze sectorplannen zijn de sectorplannen 3, 8, 12, 16, 20, 22, 28, 29, 30, 39, 40 en 41 gewijzigd ten opzichte van LAP2.

Hieronder worden de wijzigingen van de minimumstandaard beoordeeld ten opzichte van LAP2, versie 2009. Van deze versie wordt namelijk uitgegaan in de inhoudelijke beoordelingen in de vergunningen die zijn verleend aan Indaver Top Delfzijl B.V.

Wijzigingen LAP3 ten opzichte van LAP2 (versie 2009) voor:

#### Sectorplan 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- In de afbakening zijn voorbeelden genoemd van afvalstoffen die onder dit sectorplan "procesafhankelijk afval afkomstig van industriële productieprocessen" kunnen vallen.
- Bij de formulering van de minimumstandaard stond in LAP2: afvalstoffen die gestort mogen worden volgens het Bssa of een minimumstandaard uit het LAP. "Of een minimumstandaard uit het LAP" is vervallen, omdat die afvalstoffen onder een ander sectorplan vallen.
- In toelichting is opgenomen dat bedrijven uit de agrarische sector, de bouwnijverheid en de HDO (Handel, Diensten en Overheid) –sector niet onder sectorplan 3 vallen.

- In de toelichting is opgenomen dat onder procesafhankelijk industrieel afval ook vallen partijen verpakte producten die in het afvalstadium zijn geraakt, mischarges en 'over-de-datum' materiaal die de beoogde eindgebruiker nog niet hebben bereikt.
- Euralcode 190801 is toegevoegd
- In de toelichting is een tekst over voedselverspilling opgenomen.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen benodigde wijziging van de vergunning tot gevolg.

#### Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

In de minimumstandaard is na-compostering genoemd als vorm van narijping.

- In de afbakening zijn residuen die ontstaan bij het verwerken van gft-afval, organisch bedrijfsafval en groenafval expliciet genoemd. Hiervoor is een aparte minimumstandaard opgenomen.
- In de toelichting wordt ingegaan op de recycling van digestaat.

Bij de ontwikkelingen van de minimumstandaard is aangegeven dat tijdens de planperiode wordt onderzocht of verbranden van groenafval (niet zijnde de houtfractie) toegestaan moet blijven worden. Daarbij zal ook onderzocht worden op welke wijze de composteertechniek in een mLCA-methode (multi-levens cyclus analyse) moet worden meegenomen.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen benodigde wijziging van de vergunning tot gevolg.

#### Sectorplan 12 Metalen

De minimumstandaard geeft aan dat metalen (ferro en non-ferro) moeten worden gerecycled.

Als de te verwerken afvalstoffen grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaan, dan moeten de vaste afvalstoffen ten minste worden gerecycled in minimaal de metaalfractie en vervolgens

- het residu storten als het een niet-brandbaar residu betreft;
- het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft;

Tevens is het niet toegestaan dat er een residu ontstaat welke niet minimaal te verbranden is. Aangezien er alleen opslag plaatsvindt, hebben wij in de voorschriften eisen opgenomen dat metalen afgevoerd moet worden naar een daartoe vergunde be-/verwerker die deze overeenkomstig de minimumstandaard be-/verwerkt.

#### Sectorplan 16 Waterzuiveringsslib

De minimumstandaard geeft aan dat bij de be-/verwerking van zuiveringsslib ruimte is voor het terugwinnen van stoffen uit het slib (bijv. fosfaat, bioplastic, alginaat, etc.) met de kanttekening dat het verwerkingsresidu niet mag worden gestort.

Aangezien er alleen opslag van zuiveringsslib plaatsvindt, hebben wij in de voorschriften eisen opgenomen dat dit afgevoerd moet worden naar een daartoe vergunde be-/verwerker die deze overeenkomstig de minimumstandaard be-/verwerkt.

#### Sectorplan 20 AVI-bodemas

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

De formulering van de minimumstandaard is gewijzigd, waardoor meer nadruk wordt gelegd op metaalterugwinning van de gescheiden gehouden AVI-bodemas.

- De minimumstandaard voor residu is verduidelijkt. Nuttige toepassing is niet toegestaan, met uitzondering van recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt.

- Bij de ontwikkeling van de minimumstandaard is vermeld dat op termijn alle AVI-bodemas moet worden opgewerkt tot een vrij toepasbare bouwstof.

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 22 Assen van slibverbranding

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

De titel is gewijzigd van 'reststoffen van slibverbranding' in 'assen van slibverbranding'.

- Bij de ontwikkeling van de minimumstandaard is vermeld dat bekeken zal worden of het beleid gehandhaafd moet blijven dat bij het terugwinnen van fosfaat uit de assen geen residu mag worden gestort.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen benodigde wijziging van de vergunning tot gevolg.

#### Sectorplan 26 Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- In de minimumstandaard is in plaats van de verwijzing naar de detectiegrens voor kwik een concentratiegrenswaarde opgenomen.
- De minimumstandaard voor residu is verduidelijkt. Nuttige toepassing is niet toegestaan, m.u.v. recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt.

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

In den lande is een discussie ontstaan over sectorplan 28 met betrekking tot sturingsvoorschriften. Daarin is vastgesteld dat er geen wijzigingen zijn ten opzichte van LAP 2. Desondanks nemen we deze toetsing wel mee bij deze ambtshalve wijziging. Er moeten sturingsvoorschriften worden opgenomen als dit genoemd wordt bij de paragraaf over de minimumstandaard (bijvoorbeeld bij AVI-bodemas) en dit kan gedaan worden als dit elders en in het sectorplan (paragraaf V Toelichting en specifieke aandachtspunten bij dit sectorplan) wordt aangegeven (verwijzing naar beleidskader).

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 29 (Overig) steenachtig materiaal

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- Niet-teerhoudend asfalt valt niet langer onder sectorplan 29 (Overig) steenachtig materiaal maar ondersectorplan 34 Asfalt.

In LAP2 (versie 2009) was het algemeen beleidskader van toepassing. Vergunningen dienen te worden getoetst aan de minimumstandaard. Er is een onderscheid gemaakt tussen PAK-rijk en PAK-arm steenachtig materiaal. Toelichting van de minimumstandaard is gewijzigd.

Een minimumstandaard is toegevoegd voor vormgegeven bouwstoffen/immobilisaten waarin stoffen zijn verwerkt die op basis van de huidige wet- en regelgeving of de in hoofdstuk B.14 opgenomen beleidslijn voor zeer zorgwekkende stoffen, niet nuttig toegepast mogen worden.



Voor het residu is de minimumstandaard gewijzigd. Andere manieren van verwerking dan extractief reinigen of storten zijn niet toegestaan.

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 30 Zeefzand

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

De minimumstandaard voor reinigingsresidu is toegevoegd. Nuttige toepassing is niet toegestaan, met uitzondering van recycling waarbij geen diffuse verspreiding van zware metalen plaatsvindt of, onder voorwaarden, thermische reiniging. Hierbij is tevens onderscheid gemaakt tussen PAK-rijk en PAK-arm zeefzand.

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 31 Dakafval

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- PAK-rijk dakafval, met een PAK10-gehalte van maximaal 500 mg/kg, dat op het moment van het inwerking treden van het LAP3 al fysiek is geaccepteerd door een verwerker, mag nog tot uiterlijk 31 december 2019 geschikt gemaakt worden voor recycling van het bitumen zonder voorafgaande of gelijktijdige vernietiging van de PAK.

De bovenstaande vrijstelling is niet meer van toepassing. Daarbij is dit onderdeel al op de juiste wijze opgenomen in de vigerende vergunning. Een aanpassing van de vergunning op dit onderdeel is daarom niet nodig.

#### Sectorplan 34 Asphalt

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- Uitgebreid met PAK-arm asphalt. PAK-arm asphalt viel eerst onder sectorplan 29.

De aanpassing, waarbij PAK-arm asphalt is ondergebracht onder dit sectorplan, heeft geen consequenties voor de huidige vergunning. Een actualisatie van de vergunning op dit onderdeel is daarom niet nodig.

#### Sectorplan 39 Grond

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- De afbakening van het sectorplan is uitgebreid met grond verontreinigd met andere POP's dan PCB's. Graszoden vallen ook onder sectorplan 39.
- Minimumstandaard toegevoegd voor reinigingsresidu van de verwerking van grond.
- Euralcodes 190205 en 190206 zijn toegevoegd.
- In de toelichting wordt ingegaan op de gemeten concentratiegrenswaarden die in het LAP zijn vermeld en de standaard grenswaarden die het Besluit bodemkwaliteit hanteert.

De gevolgen voor de vergunning: Voor het nuttig toepassen van grondreinigingsresidu dient de vergunning te worden gewijzigd, zodat nuttige toepassing per direct niet meer is toegestaan, met uitzondering van recycling onder voorwaarden.

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 40 Baggerspecie

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- Minimumstandaard opgenomen voor baggerspecie en toelichting is aangepast.

Het LAP2 kende geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie waren/zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit. Dit is onder LAP3 niet anders. Voor het algemene mengbeleid wordt daarbij verwezen naar hoofdstuk B.7 van LAP3. Voor storten wordt verwezen naar hoofdstuk B.12.

De huidige vergunning gaat niet in op de bovenstaande punten. In de voorschriften hebben wij daarvoor eisen opgenomen.

#### Sectorplan 41 Verpakkingen algemeen

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van LAP2:

- Aan de minimumstandaard is toegevoegd dat recycalaat van EPS-verpakkingsafval geen HBCDD-concentratie hoger dan 100 mg/kg mag bevatten.

Bovenstaande wijzigingen van het LAP3 hebben geen benodigde wijziging van de vergunning tot gevolg.

#### 3.4.3 AV-beleid en AO/IC

In de voorschriften van de revisievergunning is vastgelegd dat, voorafgaande aan de ingebruikname van de inrichting, een door Gedeputeerde Staten goedgekeurd AV-beleid en de AO/IC moet zijn vastgesteld. Per afvalstof moet aangegeven zijn op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie ten tijde van de vergunningverlening in 2012. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoet niet geheel meer aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven, het vigerende AV-beleid en de AO/IC moet worden aangepast overeenkomstig de minimumstandaarden van LAP 3.

Inrichtingen moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Als ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid en de AO/IC worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

#### 3.4.4 Registratie

Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen ook registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In de vigerende vergunning zijn al voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

#### **4. BEGRIPPEN**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel –voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft –de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

##### **BESTELADRESSEN:**

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

– overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS-richtlijnen bij SDU Service,

Postbus 20014, 2500 EA DEN HAAG, telefoon (070) 378 98 80, telefax (070) 378 97 83

– DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Postbus 5059, 2600 GB DELFT, telefoon (015) 269 03 91, telefax (015) 269 02 71, [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

– BRL-richtlijnen bij KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70, 2280 AB RIJSWIJK, telefoon (070) 414 44 00, telefax (070) 414 44 20

##### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

**BEVOEGD GEZAG:** Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

**BREF:** Beste beschikbare technieken referentie document.

**EMISSION:** De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht uitgedrukt in een vracht per tijdseenheid.

**IPPC:** Integrated Pollution Prevention and Control.

**RIE:** Richtlijn Industriële Emissies