

<b>Afval Energie Bedrijf</b>			
Ontst. <b>11 JULI 2013</b>	kopie aan:		
Volgnr. <b>2013/14268</b>	<b>FIR</b>	<b>AL</b>	
Class.nr. <b>9.2</b>	<b>JP</b>	<b>KvdB</b>	
Kopie in reage			

FEB

POSTBUS 3007 2001 DA HAARLEM

Gemeente Amsterdam/Afval Energie Bedrijf  
de directie  
Postbus 58292  
1040 HG AMSTERDAM

**Betreft:** Aanbieden Definitiefbesluit

Geachte directie,

U heeft op 12 april 2012 een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning op grond van de Wabo.

Deze aanvraag hebben wij geregistreerd onder nummer: 12/22361

Bij deze brief ontvangt u van ons de beschikking op deze aanvraag. Hierbij zit ook een publicatie waarin staat aangegeven op welke wijze u eventueel bezwaar aan kunt tekenen.

Indien u vragen heeft over deze brief, kunt u contact opnemen met mevrouw E.N. van Galen unit Vergunningen Industrie, onder telefoonnummer (023) 514 3759.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,  
namens dezen,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,  
voor dezen,

b/a 

Mw. A.J. Michael-de Buissonjé, adjunct directeur Omgevingsdienst  
Noordzeekanaalgebied

**Omgevingsdienst**

noordzeekanaalgebied

Omgevingsdienst NZKG, locatie Haarlem

Bezoekadres:  
Houtplein 33  
2012 DE Haarlem

Postbus 3007  
2001 DA Haarlem

0800 998 6734  
www.odnzk.nl

**Uw contactpersoon**  
E.N. van Galen  
galene@noord-holland.nl

**Doorkiesnummer**  
(023) 514 3759

**Verzenddatum**

**09 JULI 2013**

**Kenmerk:**  
69730/216754

**Uw kenmerk:**

**Besluit omgevingsvergunning**  
**Aanvraagnummer 79384**

Afval Energie Bedrijf  
Postbus 58292  
1040 BA, Amsterdam

**Locatie:**

Australiëhavenweg 21  
1045 BA Amsterdam

**Onderwerp:** Omgevingsvergunning ex artikel 2.1 lid1 juncto art. 2.6 Wabo WABO

Dit document betreft een beschikking ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO). Van dit document zal, in ieder geval, ook kennis worden gegeven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen.

## INHOUDSOPGAVE

A	OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT .....	4
1	Onderwerp .....	4
2	Besluit .....	4
3	Ondertekening.....	5
4	Afschrift .....	5
5	Bezwaar .....	
6	Beroep .....	6
B	PROCEDURELE ASPECTEN .....	7
1	Gegevens aanvrager.....	7
2	Projectbeschrijving .....	7
3	Huidige vergunnings situatie .....	7
4	Bevoegd gezag .....	8
5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure .....	8
6	Aanhouding van de aanvraag .....	
7	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen.....	8
9	Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen.....	15
10	Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning .....	16
C	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING.....	8
1	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.....	8
2	M.e.r. (beoordelings)plicht.....	8
3	Activiteitenbesluit.....	8
D	VOORSCHRIFTEN MILIEU .....	19
1	ALGEMEEN.....	19
2	ENERGIE.....	23
3	LUCHT .....	24
4	GEUR.....	26
5	BODEM .....	27
6	AFVALSTOFFEN.....	31
7	AFVALWATER .....	35
8	GELUID EN TRILLINGEN .....	36
9	EXTERNE VEILIGHEID .....	37
E	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	45
1	Overwegingen veranderen en in werking hebben van een inrichting.....	33
2	Beste Beschikbare Technieken .....	33
3	Milieubelasting.....	34
4	Energie.....	34
5	Lucht.....	34
6	geur.....	35
7	Bodem.....	35

BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN .....	57
Figuur 1:	ten behoeve van de geluidmeetpunten	



## OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

**1      *Onderwerp***

Wij hebben op 12 april 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ex artikel 2.1 lid 1, onder e juncto art. 2.6 (revisie) ontvangen van het Afval Energie Bedrijf. Voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting ten behoeve van de verbranding en verwerking van (gevaarlijke)afvalstoffen, gelegen aan de Australiëhavenweg 21 te Amsterdam. Kadastraal bekend Amsterdam-Sloten, sectie K, nummer 2503. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012/22361.

Wij hebben op 10 juli 2012 een aanvulling ontvangen, het betreft de aanpassing van de statutaire naam.

We hebben op 24 juli 2012 verzocht om aanvullende informatie<sup>1</sup>, hierop hebben wij 3 augustus 2012 een reactie gekregen van de AEB.

Op 10 september 2012 hebben wij weer een aanvulling op de aanvraag ontvangen. Het betreft een aanpassing met een ADR-installatie (ten behoeve van de slakkenopwerkingsinstallatie).

**2      *Besluit***

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.11 lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

**I**

de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- Het verbranden en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Het opslaan van (gevaarlijke)afvalstoffen;
- Het opwerken en opslaan van slakken (bodemassen);
- Het in bedrijf hebben van een biogasinstallatie en een groengasinstallatie.
- Het verbranden van zuiverings-slib op de Hoogrendement Centrale (HRC) en de AEC.

de omgevingsvergunning te weigeren voor de volgende activiteiten:

- Het onderdeel shredderen van gebaald afval in de buitenlucht.
- Het accepteren en verwerken van categorie 1.3 vuurwerk.

**II**

Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in hoofdstuk D;

---

<sup>1</sup> Verzoek om aanvullende gegevens zaaknr. 69730/69730

### 3 *Ondertekening*

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,  
Namens dezen,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,  
voor dezen,

b/u 

Mw. A.J. Michael-de-Buissonjé, adjunct directeur Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

### 4 *Afschrift*

Een exemplaar van deze beschikking zullen wij zenden aan:

Directie Afval Energie Bedrijf (AEB).  
Postbus 58292  
1040 HG AMSTERDAM

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amsterdam  
p/a Dienst Milieu en Bouwtoezicht  
Postbus 922  
1000 AX AMSTERDAM

Inspectie voor leefomgeving en transport  
Postbus 16191  
2500 BD DEN HAAG

Brandweer Amsterdam Amstelland  
Postbus 92171  
1090 AD AMSTERDAM

Rijkswaterstaat directie Noord-Holland  
Postbus 3119  
2001 DC HAARLEM

Waternet

Postbus 94370  
1090 GJ AMSTERDAM

## 5 **Beroep**

Als u belanghebbende bent kunt u binnen zes weken na de verzending, uitreiking of publicatie van dit besluit schriftelijk beroep instellen. Het beroepschrift kunt u sturen aan de Rechtbank Noord-Holland, Locatie Haarlem, Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem.

U kunt telefonisch een folder aanvragen over de beroepsprocedure via het telefoonnummer van Informatie Rijksoverheid (tel: 1400) of via de internetsite [www.Rijksoverheid.nl](http://www.Rijksoverheid.nl).

*U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.*

## **B PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 *Gegevens aanvrager***

Op 12 april 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Afval Energie Bedrijf te Amsterdam. Op 1 maart 2012 is de aanvraag voor de Watervergunning in het kader van de Waterwet bij Rijkswaterstaat ingediend. Op basis van art.3.18 lid 2 van de Wabo moet binnen 6 weken de aanvraag in de kader van de Waterwet bij het bevoegd gezag worden ingediend, dat is met de indiening van de aanvraag om een omgevingsvergunning op 12 april 2012 gebeurd. Beide vergunningen hebben in het kader van de coördinatieregeling zoals genoemd in art. 3.16 van de Wabo gezamenlijk de procedure doorlopen overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

### **2 *Projectbeschrijving***

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Het verbranden van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Het opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Het opwerken en opslaan van slakken (bodemassen);
- Het in bedrijf hebben van een biogasinstallatie en een groengasinstallatie;
- De verbranding van zuiveringsslib op de Hoogrendement Centrale (HRC).

De verbranding van gevaarlijke afvalstoffen op de HRC is nieuw ten opzichte van de huidige vergunde situatie.

### **3 *Huidige vergunningsituatie***

Op 3 juli 2000, kenmerk 2000/25161 hebben wij aan Afval Energie Bedrijf te Amsterdam een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het verbranden van (gevaarlijk) afval en de opslag van (gevaarlijk) afval, gelegen op de Australiëhavenweg 21 te Amsterdam.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1,2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning die op grond van artikel 8.1 van de Wm is verleend voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.



#### **4 *Bevoegd gezag***

Volgens het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage I, onderdeel C, valt de inrichting onder de categorie 28.4 sub e uit bijlage 1 onderdeel C van het Bor. Op grond hiervan zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarom moeten wij er procedureel en inhoudelijk voor zorgen dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder moeten wij er zorg voor dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

#### **5 *Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure***

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 24 juli 2012 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 augustus 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

De aanvrager heeft daarnaast op eigen initiatief ook aanvullende gegevens ingediend:

10 juli 2012 (nr. 67385) wijziging statutaire naam.

10 september 2012 (nr.69730/85241 en 69730/85245) naamswijziging aanvrager van N.V. Afvalverwerkingsinrichting Gemeente Amsterdam naar Afval Energie Bedrijf.

Tevens de aanpassing van de ADR (slakkenopwerkingsinstallatie) zodat de slakken verder opgewerkt kunnen worden.

Op 6 november 2012 zijn er aanvullingen (nr. 103836, 103840, 103841) ontvangen voor wat betreft de aanvraag in het kader van de Waterwet.

Op 8 november 2012 is een aanvulling (nr. 103838) ontvangen voor wat betreft de Waterwet.

#### **6 *Procedure (uitgebreid) en zienswijzen***

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Tussen 28 december 2012 en 8 februari 2013 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door de aanvrager.

Samengevat betreft het de volgende zienswijze(n) en merken wij daarop het volgende op:

1.

In de beschikking wordt niet ingegaan op de lozing van het surpluswater uit bekken 9 op de gemeentelijke vuilwaterriolering.

Ad 1.

In de voorschriften 7.1.1, 7.1.2 en 7.1.3 en in hoofdstuk 10 van de considerans worden weldegelijk randvoorwaarden voor het lozen van het betreffende afvalwater op het gemeentelijk riool aangegeven.

2.

In verschillende voorschriften van de vergunning worden er goedkeuringen en/of aanvullingen voorgeschreven, niet duidelijk is of dit beschikkingen zijn en of deze dan voor bezwaar en beroep open staan.

Ad 2.

Het gaat hier inderdaad om beschikkingen omdat deze gericht zijn op rechtsgevolg en daarin zullen bij afgifte de benodigde bezwaarsclausule worden opgenomen.

3.

Niet duidelijk is welke status de vigerende vergunningen hebben na afgifte van de revisievergunning.

Ad 3.

Na afgifte van de revisie omgevingsvergunning komen alle andere omgevingsvergunningen zoals genoemd in tabel 1 uit de aanvraag van rechtswege te vervallen art. 2.6 lid 4 Wabo. Omdat dit uit de Wabo zelf volgt hebben wij er voor gekozen om dit niet specifiek in de beschikking aan te geven.

4.

In de ontwerp-beschikking wordt gesproken over het hanteren van verlaagde stooktemperaturen, hiervan is echter geen sprake.

Ad 4.

Het hebben van een verlaagde stooktemperatuur is per abuis in de ontwerp-beschikking terecht gekomen en in deze definitieve beschikking verwijderd.

5.

Hoe verhoudt de emissiegrenswaarden en de metingen gesteld in het Activiteitenbesluit zich met de in de aanvraag gestelde metingen die daar van afwijken?

Ad 5.

In de considerans is aangegeven dat er in de aanvraag afwijkingen worden aangevraagd op het Activiteitenbesluit. Voor wat betreft de afwijkingen met betrekking tot de emissiegrenswaarden geldt dat uit de emissiegegevens van de afgelopen jaren blijkt dat de installatie kan voldoen aan de aangevraagde emissiegrenswaarden en dat deze daarmee als BBT worden gezien. Op basis van art. 2.22 lid 5 Wabo hebben wij daarom de aangevraagde emissiegrenswaarden opgenomen in de vergunning zie voorschrift 3.1.1

De in de aanvraag genoemde afwijking met betrekking tot de meetfrequentie, is een invulling van een mogelijkheid welke het Activiteitenbesluit biedt. In de voorschriften 3.6.1, 3.6.2 en 3.6.3 geven wij aan op welke wijze er aan de meetfrequentie vorm wordt gegeven. De activiteitenregeling geeft de randvoorwaarden aan.

6.



Aanvrager verzoekt om de in bijlage 1 in kolom 2 van tabel 4 gestelde waarden voor de componenten CxHy, HCL, SO2, stof, NOx, CO geen onderdeel van de aanvraag te laten zijn.  
Ad 6.

Zie ad 5.

7.

In het voorschrift 1.5.1 wordt aangegeven dat er voor het veranderde deel van de inrichting door middel van metingen moet worden aangetoond dat aan het geluidvoorschrift 8.1.2 kan worden voldaan. Er is echter geen sprake van een veranderend deel.

Ad 7.

Het voorschrift 1.5.1 is verwijderd daarvoor in de plaats is voorschrift 8.1.3 gekomen, er moet een controlemeting plaatsvinden waarmee wordt aangetoond dat op de geluidpunten aan de geluidvoorwaarden kan worden voldaan.

8.

Aanvrager geeft een aantal verkeerde verwijzingen en tekstuele fouten aan.

Ad 8.

Met dank aan de aanvrager voor de opmerkzaamheid is de vergunning hierop aangepast.

9.

In de energievoorschriften 2.1.2, 2.1.3 en 2.2.1 zitten overlappen en een tegenstrijdigheid.

Ad 9.

We hebben in het voorschrift 2.1.3 een deel verwijderd en aan voorschrift 2.2.1 een deel bijgevoegd zodat de ons gewenste situatie is verduidelijkt en het doel van de voorschriften gelijk blijft.

10.

De in het voorschrift 3.1.2 opgenomen afstand van 2 meter is niet handhaafbaar en rigide. De voorschriften 3.1.2 en 3.1.3 overlappen elkaar, voorstel is om voorschrift 3.1.2 te verwijderen.

Ad 10.

2 meter is in onze optiek een prima afstand om een stofemissie te constateren en dit laten wij daarmee ook in het voorschrift staan.

Het voorschrift 3.1.2 heeft betrekking op activiteiten en voorschrift 3.1.3 heeft betrekking op een situatie namelijk, de belading. Dit zijn twee verschillende aspecten.

Om de voorschriften te verduidelijken is het voorschrift 3.1.2 aangepast.

11.

Niet duidelijk is welke transportband er wordt bedoeld in het voorschrift 3.1.4

Indien er andere maatregelen zijn getroffen om stofemissie te beperken zoals een omkasting behoeft de storthoogte van 1 meter niet te worden gehanteerd.

Ad 11.

In het voorschrift 3.1.4 worden alle open transportbanden binnen de inrichting bedoeld. Het voorschrift is daarop gespecificeerd. Hiermee wordt ook voorkomen dat de maximale storthoogte wordt opgelegd bij transportbanden die een omkasting hebben.

12.

Aanvrager geeft aan niet te kunnen voldoen aan het voorschrift 3.5.2 voor wat betreft het sluiten van deuren bij het shredderen van gebaald afval indien er sprake is van roldeuren omdat de aanvoer en het shredderen tegelijkertijd plaats vindt. Verder is aanvrager van mening dat voorschrift 3.5.1 en 3.5.2 tegenstrijdig zijn omdat voorschrift 3.5.2 een invulling zou zijn van voorschrift 3.5.1.

Ad 12.

Gezien het risico op geuremissie bij het shredderen van gebaald afval moeten de deuren en eventueel aanwezige ramen op dat moment zijn gesloten. Ook in het geval er sprake is van roldeuren. Aanvoer en shredderen mag niet tegelijkertijd plaats vinden. Tenzij er een andere maatregel kan worden getroffen om geuremissie te voorkomen.

Deze is echter niet in de aanvraag opgenomen. Wij achten het risico op emissie dusdanig groot dat wij van mening zijn dat een middelvoorschrift hier op zijn plaats is. Bovendien heeft aanvrager niet onderbouwd waarom hij niet aan dit middelvoorschrift zou kunnen voldoen. Aanvrager heeft niet aangetoond waarom hij niet aan dit middel voorschrift zou kunnen voldoen.

13.

Niet duidelijk is wat in voorschrift 4.1.2 bedoeld wordt met aangevraagde geursituatie.

Ad 13.

Met de aangevraagde geursituatie wordt bedoeld de geursituatie zoals deze in de aanvraag is omschreven in bijlage 1 paragraaf 2.3 en voortkomt uit de aangevraagde activiteiten.

14.

Het gestelde in voorschrift 3.6.1 kan uit de vergunning omdat dit reeds is geregeld in het Activiteitenbesluit.

Ad 14

Het gestelde in het bedoelde voorschrift is verwijderd omdat dit inderdaad is geregeld in het Activiteitenbesluit, welke rechtstreeks werkt.

15.

De wijze van uitvoering van een aantal periodieke metingen is gewijzigd ten opzichte van het gestelde in de Regeling Activiteitenbesluit.

Ad 15.

De Regeling biedt de mogelijkheid om af te wijken op een aantal punten waaronder de uitvoering van de metingen. Het is aan de vergunninghouder om met deze afwijking te voldoen aan de aangevraagde en voorgeschreven emissiegrenswaarden zoals gesteld in voorschrift 3.1.1 en de emissiegrenswaarden zoals gesteld in het Activiteitenbesluit. Ter aanvulling hierop hebben wij in de voorschriften 3.6.2 en 3.6.3 een procedure opgenomen voor eventuele aanpassing van de meetfrequentie bij een gebleken verhoging van de emissiewaarden.

16.

Niet duidelijk is wat bedoeld wordt met het gestelde in voorschrift 4.1.2, het is niet specifiek genoeg.

Ad 16.

Voorschrift 4.1.2 heeft een directe relatie met een klachtenpatroon van derden door middel van de klachtenregistratie van het bevoegd gezag. Op basis hiervan kunnen er maatregelen worden gevraagd.

17.

Voorschrift 5.4.1 kan worden verwijderd, voorschrift 5.2.2 dekt de inhoud ook en voldoende.

Ad 17.

Wij zijn van mening dat voorschrift 5.4.1 niet kan worden verwijderd de wijzigingen moeten ondanks dat deze door een erkende instelling zijn goedgekeurd tevens door het bevoegd gezag worden beoordeeld.

18.

Niet duidelijk is wie het nulonderzoek beoordeelt op correctheid en volledigheid en op basis van welke criteria dit plaats vindt.

Ad 18.

Het bevoegd gezag beoordeelt de correctheid van het nulonderzoek aan de hand van de NEN normen zoals gesteld in het betreffende voorschrift 5.5.1.

19.

Aanvrager stelt voor om de voorschriften 5.5.2 en 5.5.3 door gedeeltelijke overlap samen te voegen.

Ad 19.

Wij zijn van mening de voorschriften beide moeten worden opgenomen in het belang van de bescherming van het milieu. 5.2.3 betreft een keuring die wordt gevraagd o.a. bij de intrekking van de vergunning en 5.2.2 betreft een keuring bij beëindiging van activiteiten .

20.

Niet duidelijk is wat wordt bedoeld met doelmatige gereedschappen.

Ad 20.

Daarmee worden gereedschappen bedoeld waarmee vaste, gemorste, verontreinigende stoffen afdoende kunnen worden verwijderd.

21.

Het scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is geregeld in de regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en behoeft daarom niet apart in een voorschrift te worden opgenomen.

Ad 21.

Deze regeling heeft inderdaad een direct werking en wij hebben het voorschrift 6.1.1 daarom verwijderd.

22.

Het is niet de verantwoordelijkheid van de AEB om na te gaan of er geen geschiktere verwerkingsmethode in het LAP staat vermeld voor een aangeboden afvalstroom.

Ad 22.

Wij hebben het voorschrift hierop aangepast.

23.

In het voorschrift 6.4.4 wordt verwezen naar het Nederlands Meetinstituut, er zijn echter meerdere daartoe geaccrediteerde instanties.

Ad 23.

Het voorschrift is aangepast.

24.

De in het voorschrift 6.4.6 genoemde registratie is onnodig en het doel is niet duidelijk.



Ad 24.

De registratie is nodig om indien nodig een massabalans te kunnen opmaken van de opgeslagen en verwerkte afvalstoffen binnen de inrichting.

25.

Voorschriften 6.5.2 en 6.1.1 overlappen elkaar.

Ad 25.

De voorschriften zijn aangepast.

26.

Aanvrager geeft aan dat een verwijzing naar het rapport "De verwerking verantwoord" niet terecht is omdat dit is opgenomen in het LAP2.

Ad 26.

Het bedoelde rapport wordt nog steeds inhoudelijk gebruikt als leidraad voor de verwerking van afvalstoffen. Inhoudelijk is deze niet opgenomen in het LAP2 en staat er in de toelichting op het LAP dat door de bevoegd gezagen gebruik zal worden gemaakt van de inhoud van het betreffende rapport

27.

In het voorschrift 7.1.2 staan eisen voor alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, deze is echter niet wenselijk voor de lozingen van koelwater, ARA30 effluent en retoureffluent uit de biogasreiniging.

Ad 27.

Dit is correct, het voorschrift is hierop aangepast.

28.

Voorschriften 9.3.1 en 1.10.1 beogen hetzelfde doel en overlappen elkaar, voorgesteld wordt om 1 van de voorschriften te verwijderen.

Ad 28.

Voorschrift 9.3.1 is verwijderd.

29.

Het is onduidelijk of paragraaf 9.5 alleen over tanks of ook over andere zaken gaat, dit graag verduidelijken.

Ad 29.

Voorschrift is verduidelijkt.

30.

Niet duidelijk is wat wordt bedoeld met "Het verantwoordelijk personeel" in voorschrift 9.5.

Ad 30.

Voorschrift is verduidelijkt.

31.

De opslag van ammonia vindt plaats in Roest Vrijstalen tanks en niet in kunststof tanks.

Ad 31.

De betreffende voorschriften zijn verwijderd.

32.

Het voorschrift 9.5.5 sluit niet aan bij voorschrift 9.5.4 omdat het maximaal aanwezig hebben van 25 ton gevaarlijke stoffen op de overslag- en laad/losplaats niet overeenkomt met de 50 ton genoemd in voorschrift 9.5.4. Een tankwagen kan meer dan 25 ton bevatten.

Ad 32.

Het voorschrift 9.5.5 is verwijderd.

33

In voorschrift 9.5.6 wordt aangegeven dat er een vloeistofdichte vloer aanwezig moet zijn onder het af- en overtappunt, het NRB geeft echter de mogelijkheid een vloeistofkerende vloer of een opvangbak als voorziening te hanteren.

Ad 33.

Het bedoelde voorschrift is hierop aangepast.

34.

In voorschrift 5.2.6 wordt verwezen naar A4 uit het NRB, deze bestaat echter niet meer na de aanpassing van de NRB.

Ad 34.

Het voorschrift is aangepast.

35.

Overtappen zoals op de etikettering is aangegeven, is niet van toepassing op afvalstoffen waar soms verkeerde etiketten op zitten.

Ad 35.

Het voorschrift is aangepast.

36.

Onduidelijkheid kan ontstaan door dat er in de considerans wordt aangegeven dat de AEB energetisch niet relevant is maar er wel een energie onderzoek verplicht gesteld wordt. Ook niet duidelijk is of alleen het verbruik of ook de productie in kaart moeten worden gebracht in dat onderzoek.

Ad 36.

De considerans is aangepast en verduidelijkt.

37

Niet duidelijk is of de aangevraagde emissiegrenswaarden inzake de 97% halfuurgemiddelde gelden of de eisen uit het Activiteitenbesluit.

Ad 37.

De aangevraagde waarden zien wij als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit en zullen daarvoor een apart aanpassingsbesluit voor afgeven.

38.

Niet alle in de aanvraag aangegeven activiteiten zijn opgenomen in het Besluit als zijnde vergund.

Ad 38.

De activiteiten die wel zijn aangevraagd maar niet worden vergund die staan in de considerans vermeld. De aanvraag is onderdeel van de vergunning en daarmee zijn de andere activiteiten dus vergund. De hoofdactiviteiten zijn genoemd in het besluit.

39.

In het besluit staat aangegeven dat er zuiveringsslib op de HRC wordt verbrand. Op de AEC wordt echter ook nog steeds zuiveringsslib verbrand.

Ad 39.

De considerans is hierop aangepast.

40.

In het besluit staat dat er op 8 november een aanvulling op de aanvraag van de waterwetvergunning is ingediend, dit klopt niet, deze wordt ook niet in de considerans van de Waterwetvergunning genoemd.

Ad 40.

Er zijn wel degelijk op 8 november aanvullingen bij ons binnen gekomen als aanvulling op de aanvraag voor de Waterwetvergunning.

41.

Opslag van onbehandeld vuurwerk vindt niet plaats binnen de AEB. Direct na aankomst vindt de bewerking in de vorm van flegmatiseren plaats. Het moet dus ook niet worden genoemd als een activiteit binnen de AEB dat onder het Activiteitenbesluit valt.

Ad 41.

De considerans is hierop aangepast.

42

In de considerans wordt gesproken over geluid en trillingen in de voorschriften maar in de voorschriften komen trillingen niet meer voor.

Ad 42.

De considerans is hierop aangepast.

43

De benaming in het figuur 1 komen niet overeen met de benaming van de punten in de voorschriften.

Ad 43.

De benaming is op elkaar afgestemd.

44.

De verwijzingen genoemd in voorschrift 9.1.4 komen niet voor in de PGS15.

Ad 44.

De verwijzingen zijn voor zover nodig aangepast.

45.

De BRL-K903-07 is vervangen door de BRL-K903-08.

Ad 45.

De BRL verwijzing is aangepast.

## **7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen**

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, alsmede de artikelen 6.1 van het Bor, hebben wij op 1 mei 2012 de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Burgemeester en Wethouders van Amsterdam;
- Rijkswaterstaat;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Waternet.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 5 november 2012 een advies van Waternet ontvangen.



Dit advies behelst het volgende: de lozing van de AEB vindt plaats via een niet-openbaar (eigen)vuilwaterriool op een werk (rioolwaterzuiveringsinstallatie). Voor dergelijke lozingen is het waterschap bevoegd gezag. Het Afval Energie Bedrijf moet daarvoor bij Waternet een vergunning aanvragen. Waternet ziet op voorhand geen reden op basis van de gegevens de lozing niet toe te staan.

#### **8      *Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning***

In de beschikking zijn bij diverse voorschriften aanpassingen gedaan ten opzichte van de ontwerp-beschikking. Hiervoor verwijzen wij naar de beantwoording op de zienswijzen.

## C SAMENHANG MET OVERIGE WET\_ EN REGELGEVING

### 1 *Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer*

Met ingang van januari 2013 is het Activiteitenbesluit ook van toepassing op GPBV-installaties. Omdat de ontwerp-beschikking uitgaat van het moment van de definitieve beschikking vallen bepaalde activiteiten (zie 3. Activiteitenbesluit) onder het Activiteitenbesluit.

### 2. *M.e.r.- (beoordelings)plicht*

Het Afval Energie Bedrijf heeft voor de vergunningprocedure ten tijde van de oprichting in 1988 een mer op laten stellen voor de oprichting en in 1989 een mer voor de rookgasreiniging.

Beide mer rapportages hadden betrekking op de verbranding van (gevaarlijke) afvalstoffen op de Afval Energie Centrale (AEC). In 2002 is er een mer opgesteld voor de toepassing van zuiveringsslib op de AEC en een mer opgesteld voor de Hoog Rendement Centrale (HRC).

Met de aangevraagde activiteit het mee verbranden van gevaarlijk afval in de HRC, wordt de huidige installatie niet uitgebreid of gewijzigd en bestaat er dan ook geen mer beoordelingsplicht.

Bovendien wijzigt de samenstelling, de aard en de hoeveelheid van de te verbranden afvalstoffen niet ten opzichte van de reeds vergunde verbrandingsactiviteit bij het AEB. De reiniging van de geëmitteerde lucht van zowel de AEC als de HRC zijn overeenkomstig de Bref.

### 3. *Activiteitenbesluit*

In januari 2013 is het gewijzigde Activiteitenbesluit van kracht geworden.

Het Activiteitenbesluit is een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) op grond van de Wm en hierin zijn voor bepaalde activiteiten algemene voorschriften gesteld.

Van een AMvB kan alleen worden afgeweken als dit specifiek in de AMvB is aangegeven.

Het Activiteitenbesluit heeft een rechtstreekse werking.

De volgende aangevraagde activiteiten vallen met ingang van januari 2013 onder het Activiteitenbesluit :

- Het in werking hebben van een stookinstallatie niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;

- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR- stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking;
- Opslaan van stoffen in opslagtanks.
- Afvalverbranding of afvalmeeverbrandingsinstallatie.

Tijdens het van kracht zijn van het Besluit Luchtemissies Afvalverbranding (BLA) en daarvoor het Besluit Verbranden Afvalstoffen (BVA) hebben wij positief besloten op het ontbreken van steunbranders en een aangepaste meetfrequentie. Deze besluiten zijn genomen nadat er voldoende aangetoond was door de AEB dat zij daarmee binnen de randvoorwaarden van het BLA en van het BVA konden blijven.

Het Activiteitenbesluit biedt ook de mogelijkheid om op genoemde punten af te wijken van de gestelde normen zie de Regeling Activiteitenbesluit (Stbl.2012/21524) art. 5.23 en de toelichting daarop.

Met betrekking tot deze punten hoeft de aanvrager niet vooraf een toestemmingsbesluit van bevoegd gezag te verkrijgen.

Per 1 januari 2013 is de Rie opgenomen in het hoofdstuk 5 Stookinstallaties van het Activiteitenbesluit.

Art. 5.22 lid 5 van de Wabo geeft de mogelijkheid om af te wijken.

## **D VOORSCHRIFTEN MILIEU**

### **1 ALGEMEEN**

#### **1.1 Documenten**

##### **1.1.1**

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

##### **1.1.2**

De onderstreepte documenten waar in de vergunning naar wordt verwezen moeten binnen de inrichting aanwezig zijn. Voor zover in de vergunning naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities e.d. wordt verwezen, wordt bedoeld de voor de datum waarop de vergunning is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.

#### **1.2 Aanvraag**

##### **1.2.1**

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

#### **1.3 Inspectie- en onderhoudsplan**

##### **1.3.1**

Door vergunninghoud(st)er moet een inspectie- en onderhoudsplan worden opgesteld. In dit inspectie- en onderhoudsplan moet worden beschreven hoe de milieurelevante installaties en voorzieningen in goede staat worden gehouden en hoe vergunninghoud(st)er de inrichting, óók tijdens inspectie en onderhoud, laat functioneren overeenkomstig de vergunning en de aan de vergunning verbonden voorschriften. Het inspectie- en onderhoudsplan moet ten minste het volgende bevatten:

- a. de wijze van uitvoering en frequentie(s) van de inspecties en het onderhoud (waaronder begrepen keuringen, reparaties, schoonmaakwerkzaamheden e.d.) van de milieurelevante installaties en voorzieningen ( ten minste de bluswatervoorziening in de bunker, de sprinklerinstallatie in het gevaarlijk afvalstoffendepot, de meetapparatuur voor de kwaliteit van de luchtemissies, de vloeistofdichte vloer in het gevaarlijk afvaldepot, de vloeistofdichte voorzieningen binnen de inrichting, de denoxinstallatie, de rookgasreinigingsinstallatie, de ARA30).
- b. de wijze van registratie en rapportage van de in lid a van dit voorschrift bedoelde inspectie- en onderhoudsactiviteiten.



Voor wat betreft de inhoud van het Inspectie- en onderhoudsplan kan worden verwezen naar het Interne Milieuzorgsysteem indien aanwezig en van kracht.

## 1.4 Goedkeuring plannen

### 1.4.1

- a. Het in voorschrift 2.1.3 bedoelde plan (energie) moet binnen 1 maand nadat het plan is opgesteld schriftelijk aan gedeputeerde staten ter goedkeuring zijn voorgelegd.
- b. Binnen 8 weken na indiening van het plan als bedoeld onder sub a nemen gedeputeerde staten een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- c. De inrichting moet na afloop van de onder sub b genoemde termijn of zoveel eerder als gedeputeerde staten het plan hebben goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde plan in werking zijn.
- d. Binnen de inrichting moet een actuele versie van het plan aanwezig zijn.
- e. Wijzigingen op het goedgekeurde plan moeten vóór invoering aan gedeputeerde staten worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan, tenzij gedeputeerde staten binnen 1 maand na ontvangst anders bepalen.

### 1.4.2

- a. Het in voorschrift 8.2.6 (gelijkwaardigheid onderzoek PGS 15) bedoelde plan moet binnen 5 maanden nadat de beschikking in werking is getreden schriftelijk aan gedeputeerde staten ter goedkeuring zijn voorgelegd.
- b. Binnen 8 weken na indiening van het plan als bedoeld onder sub a nemen gedeputeerde staten een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- c. De inrichting moet na afloop van de onder sub b genoemde termijn of zoveel eerder als gedeputeerde staten het plan hebben goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde plan in werking zijn.
- d. Binnen de inrichting moet een actuele versie van het plan aanwezig zijn.
- e. Wijzigingen op het goedgekeurde plan moeten vóór invoering aan gedeputeerde staten worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan, tenzij gedeputeerde staten binnen 1 maand na ontvangst anders bepalen.

## 1.5 Proefnemingen

### 1.5.1

Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de **technische haalbaarheid** van de andere installaties/stoffen dan in de vergunning is opgenomen en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

### 1.5.2

Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 1.5.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- a. het doel en de noodzaak van de proefneming;

- b. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
- e. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- f. de duur van de proef.

### **1.5.3**

Het bevoegd gezag kan, binnen 6 weken na indiening van het voorstel, naar aanleiding van de onderzoeksopzet goedkeuring onthouden en nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proef te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proef.

### **1.5.4**

De goedgekeurde proef mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze voorwaarden niet in acht genomen worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.

### **1.5.5**

De resultaten van de proef moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proef aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

## **1.6 Inrichting**

### **1.6.1**

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

## **1.7 Ongedierte**

### **1.7.1**

Het aantrekken van insecten, knaagdieren, vogels en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

## **1.8 Beveiliging tegen onbevoegden**

### **1.8.1**

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

## **1.9 Toegankelijkheid**

### **1.9.1**

De inrichting moet zodanig toegankelijk zijn en de wegen zodanig aangelegd, dat:



- het verkeer op veilige wijze plaatsvindt en aan een weg gelegen (leidingen van) installaties, tanks en andere apparatuur, die bij beschadiging nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, deugdelijk zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie;
- toegangen naar woningen en andere percelen worden vrijgehouden; hiertoe moet binnen de inrichting voldoende parkeerruimte aanwezig zijn en worden gebruikt.

### **1.9.2**

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

## **1.10 Toegang**

### **1.10.1**

Nabij de toegang tot de inrichting moet duidelijk leesbaar zijn aangegeven: het verbod voor het betreden van de inrichting door onbevoegden (art. 461 Wetboek van Strafrecht).

## **1.11 Instructies**

### **1.11.1**

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

### **1.11.2**

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

## **1.12 Meet- en registratiesysteem**

### **1.12.1**

Binnen de inrichting moet per bedrijfs onderdeel een gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking zijn, dat een getrouw beeld geeft van de milieubelasting van de inrichting. In het systeem dienen de wijzen van meten en registreren verantwoord te worden, waarbij wordt ingegaan op de analysemethoden, de kalibratie van analyseapparatuur, de monsternamen, de relatie tussen de analyse en de procesomstandigheden, het monitoren van emissierelevante parameters, de wijze van registreren, de wijze van genereren van jaarvrachten, de bekwaamheden en bevoegdheden van het personeel t.a.v. het uitvoeren van taken in het systeem, het interpreteren van de resultaten en het rapporteren. In het systeem dienen de volgende aspecten te worden opgenomen:

- gerealiseerde productiecapaciteit;

- gebruik van grond- en hulpstoffen;
- energieverbruik en energie efficiency-coëfficiënt;
- emissies naar de lucht van gemeten puntbronnen;
- afvalstoffen naar soort en bestemming;
- waterverbruik;
- bodemkwaliteit;

### **1.13 Bedrijfsbeëindiging**

#### **1.13.1**

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

#### **1.13.2**

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## **2 ENERGIE**

### **2.1 Energie**

#### **2.1.1**

Binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek voor wat betreft het verbruik van de AEB aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
  - de jaarlijkse energiebesparing;
  - de (meer) investeringskosten;
  - de verwachte economische levensduur;

- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
- de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
- een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

#### 2.1.2

De vergunninghouder moet alle rendabele energiebesparende maatregelen nemen. Rendabel is een terugverdientijd van vijf jaar of minder of een positieve netto contante waarde bij een interne rentevoet van 15%.

#### 2.1.3

Binnen drie maanden nadat het onderzoek volgens voorschrift 2.1.1 is uitgevoerd moet een energieplan worden opgesteld op basis van dat onderzoek.

### 2.2 Plan uitvoeren

#### 2.2.1

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door uiterlijk binnen een jaar de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 2.1.3 uit te voeren.

Vergunninghouder mag van dit tijdsbestek afwijken indien hij een voorstel indient waarin dit wordt gefundeerd en met een voorstel voor een tijdsbestek van realisatie. Voor realisatie van dit uitstel is een schriftelijke goedkeuring nodig van het bevoegd gezag.

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

## 3 LUCHT

### 3.1 Algemeen

#### 3.1.1

De maximale emissiegrenswaarden van de afvalverbrandingsinstallaties bedragen:



Component	daggemiddelde	100% van de halfuurgemiddelden	97% van de halfuurgemiddelden in een kalenderjaar	
gasvormige en vluchtige organische stoffen, uitgedrukt in totaal organische koolstof (C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> )	10 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> (AEC) 5 mg/m <sup>3</sup> (HRC)	
Zoutzuur (HCl)	8 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	
Zwaveldeioxide (SO <sub>2</sub> )	40 mg/m <sup>3</sup>	150 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup> (AEC) 5 mg/m <sup>3</sup> (HRC)	
Het totaal aan stofdeeltjes (stof)	5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> (AEC) 3 mg/m <sup>3</sup> (HRC)	
Waterstoffluoride (HF)	0,2 mg/m <sup>3</sup> berekend over bemonsteringsperiode van ten minste 30 minuten en ten hoogste 8 uur			
Kwik (Hg)	0,005 mg/m <sup>3</sup> berekend over bemonsteringsperiode van ten minste 30 minuten en ten hoogste 8 uur			
de som van cadmium en thalium (Cd+Th)	0,03 mg/m <sup>3</sup> berekend over bemonsteringsperiode van ten minste 30 minuten en ten hoogste 8 uur			
de som van antimoon, arseen, chroom, kobalt, koper, nikkel en vanadium (ZM)	0,3 mg/m <sup>3</sup> berekend over bemonsteringsperiode van ten minste 30 minuten en ten hoogste 8 uur			
Dioxinen en furanen	de totale concentratie van dioxinen en furanen 0,05 ng/m <sup>3</sup> , berekend over een bemonsteringsperiode van ten minste zes uur en ten hoogste acht uur			
Koolmonoxide (CO)	97% van het daggemiddelde: 30 mg/m <sup>3</sup>	alle halfuurgemiddelden in een willekeurige periode van 24 uur: 100 mg/m <sup>3</sup> of 95% van alle 10-minutengemiddelden in een willekeurige periode van 24 uur: 150 mg/m <sup>3</sup>		
Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )	100% van de daggemiddelden	100% van de maandgemiddelden	100% van de halfuurgemiddelden	97% van de halfuurgemiddelden in een kalenderjaar
	180 mg/m <sup>3</sup>	70 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	180 mg/m <sup>3</sup>

### 3.1.2

Het geplande op- en afstoken van de verbrandingslijnen mag niet plaatsvinden met gevaarlijke afvalstoffen, slib of andere waterige stromen.

### 3.1.3

Vaste goederen moeten zodanig worden opgeslagen, overgeslagen en bewerkt, dat buiten een afstand van 2 meter van de bron geen visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.

### 3.1.4

De belading van voertuigen en/of andere transportmiddelen dient op een zodanige wijze te geschieden dat tijdens het transport over het terrein van inrichting dan wel in de nabije omgeving daarvan geen stoffen kunnen worden gemorst en/of verwaaien.

### 3.1.5

De storthoogte van open transportbanden mag niet hoger zijn dan 1 meter.

## 3.2 Slakkenopwerkingsinstallatie

### 3.2.1

Om stofverspreiding door de slakkenopwerkingsinstallatie te voorkomen moeten de slakken voordat deze worden bewerkt zo nodig worden bevochtigd.

### **3.3 Slibinstallatie**

#### **3.3.1**

De lucht afkomstig uit de ruimte waar de slibinstallaties zijn opgesteld en de rookgassen van de biogasmotoren moeten aan de verbrandingslucht van de afvalverbrandingsinstallatie worden toegevoegd.

### **3.4 Bulkopslag, slakopwerking en oppervlaktebronnen**

#### **3.4.1**

Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding buiten de inrichting mogen niet worden uitgevoerd.

### **3.5 Shredderen van gebaald afval**

#### **3.5.1**

Het shredderen van gebaald afval moet binnen plaatsvinden dusdanig dat er geen geuroverlast en/of stofoverlast buiten de inrichting door toedoen van deze activiteit kan plaatsvinden.

#### **3.5.2**

Deuren en eventuele ramen moeten zijn gesloten op de momenten dat het gebaalde afval wordt geshredderd.

### **3.6 Meten en registreren**

#### **3.6.1**

Indien één van de metingen (zware metalen dan wel dioxinen) aangeeft dat de desbetreffende emissiegrenswaarde uit het Activiteitenbesluit met meer dan 50% wordt overschreden, wordt de meting binnen een half jaar herhaald.

#### **3.6.2**

Indien de hoogst gemeten meetwaarde van de periodieke meting, bedoeld in 3.6.1, aangeeft dat de emissiegrenswaarde wederom met meer dan 50% wordt overschreden, dient de meetfrequentie volgens het Activiteitenbesluit te worden gevolgd.

#### **3.6.3**

Indien gedurende minimaal twee opeenvolgende periodieke metingen, alle deelmetingen voldoen aan de norm van <50% van de emissiegrenswaarden uit het Activiteitenbesluit, dan kan de in de aanvraag aangevraagde meetfrequentie weer worden gevolgd.

## **4 GEUR**

### **4.1 Algemeen**

#### **4.1.1**

Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd.

#### 4.1.2

- bij aanhoudende hinder;
- bij gebleken overschrijding van de aangevraagde geursituatie;
- bij geuremissies die niet via een afzuiginstallatie worden afgezogen;
- bij onvoldoende verspreiding van de afgezogen dampen;
- bij het slecht functioneren van (ontgeurings)installaties;
- bij incidenteel voorkomende geurpieken;

Moeten de volgende maatregelen getroffen worden:

- Het doen van onderzoek naar de mogelijkheid tot het treffen van aanvullende maatregelen;
- Het uitvoeren van onderhoud aan (ontgeurings)installaties;
- Indien nodig: wijziging van de uitmonding (bv. locatie) van de emissies;
- Maatregelen ter voorkoming of beperking van diffuse emissies;
- Beperking van incidentele geurpieken;

#### 4.1.3

De binnen de inrichting aanwezige stoffen moeten bij opslag, transport, bewerking en verwerking zodanig worden ingesloten en/of afgedekt dat daarmee het vrijkomen van geurhoudende dampen, eventueel na reiniging, wordt voorkomen dan wel indien dat redelijkerwijs niet mogelijk is zoveel als mogelijk wordt beperkt.

#### 4.1.4

Het binnen de inrichting aangevoerde slib moet bij opslag, transport, bewerking en verwerking zodanig worden ingesloten en/of afgedekt dat daarmee het vrijkomen van geurhoudende damp buiten de inrichting wordt voorkomen dan wel indien dat redelijkerwijs niet mogelijk is zoveel als mogelijk wordt beperkt.

#### 4.1.5

Wanneer ten gevolge van de aanvoer, behandeling van slib of door gebreken aan de slibinstallatie geurhinder buiten de inrichting optreedt of kan optreden, moeten door vergunninghoudster direct doeltreffende maatregelen worden getroffen om de oorzaak van de geurhinder weg te nemen respectievelijk te voorkomen.

#### 4.1.6

Wanneer ten gevolge van de opslag van het gebaalde afval geurhinder buiten de inrichting optreedt of kan optreden, moeten door vergunninghoudster direct doeltreffende maatregelen worden getroffen om de oorzaak van de geurhinder weg te nemen c.q. te voorkomen.

## 5 **BODEM**

### 5.1 **Doelvoorschriften**

#### 5.1.1

Het bodemrisico van de opslagen van bodemmassen en de bodem onder de slakkenopwerkingsinstallatie van bodemmassen moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.



## **5.2 Vloeistofdichte voorzieningen**

### **5.2.1**

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte voorzieningen moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton).

### **5.2.2**

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

### **5.2.3**

Een vloeistofdichte voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.2.

### **5.2.4**

In afwijking van voorschrift 5.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een inrichting dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

### **5.2.5**

De voorschriften 5.2.2 t/m 5.2.4 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 en vanaf 1 juli 2013 aan AS6701, AS6702, AS6703 en AS6704. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

### **5.2.6**

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte voorziening en overeenkomstig paragraaf 3.3.2 deel 3 de NRB.

### **5.2.7**

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte voorziening aan bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44 en vanaf 1 juli 2013 aan AS6701, AS6702, AS6703 en AS6704.

### **5.2.8**

Een vloeistofdichte voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 5.2.6, 5.2.7 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

### 5.3 Bedrijfsrioleringen

#### 5.3.1

Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

#### 5.3.2

De bedrijfsriolering moet eenmaal per zes jaar aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken.

Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.

### 5.4 Beheermaatregelen

#### 5.4.1

Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

### 5.5 Bodembelastingsonderzoek

#### 5.5.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem, ter plekke van de opslag en het shredderen van het gebaalde afval, als referentiesituatie, moet uiterlijk binnen 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet zijn uitgevoerd voordat het shredderen van gebaald afval plaats vindt. De resultaten moeten uiterlijk 2 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

Voor de kwaliteitsbepaling van de rest van de inrichting fungeren de reeds uitgevoerde nulonderzoeken :

d.d.	nummer
05-03-1990	2229
17-05-1993	9951
28-09-1998	11088112
17-12-2002	1111286
01-04-3003	02L29910
14-05-2003	030710MJ

02-07-2003	4270234
21-10-2003	03L17810
21-11-2003	03L18610
30-07-2004	04L12010
30-07-2004	04L11910
04-04-2006	4441917
23-11-2007	4528268

### 5.5.2

Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd:

- a. op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
- b. vòòr het beëindigen van de vergunning in de gevallen dat de vergunninghoudster de vergunning intrekt.

Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan NEN 5740 en NEN 5725.

Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

### 5.5.3

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

### 5.5.4

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.



Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

## **5.6 Herstelplicht (bodemsanering)**

### **5.6.1**

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 5.5.3 blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in

- a. Voorschrift 5.5.1, 5.5.2 ;
- b. Rapporten zie onder voorschrift 5.5.1.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

### **5.6.2**

Binnen de inrichting moeten zodanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn toegepast, dat verontreinigende stoffen, waaronder begrepen afvalstoffen, niet in de bodem kunnen geraken.

### **5.6.3**

Gemorste verontreinigende stoffen, waaronder begrepen afvalstoffen, moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd. Hiertoe moeten voor de vloeibare (afval)stoffen voldoende neutralisatie- en/of absorptiemateriaal en voor de vaste (afval)stoffen doelmatige gereedschappen aanwezig zijn.

## **6 AFVALSTOFFEN**

### **6.1 Afvalscheiding**

#### **6.1.1**

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

#### **6.1.2**

Afvalstoffen die ter vernietiging worden aangeboden en fracties voor recycling gescheiden ingezamelde afvalstoffen die om een reden niet kunnen worden gerecycled mogen ter verwerking worden geaccepteerd.

Aan het volgende moet voor deze stromen worden voldaan:

- De ontdoener/aanbieder moet bij de aangeboden partij een bewijs aan leveren waarom de partij vernietigd moet worden.



- Dit bewijs moet door AEB bewaard worden en opgenomen in de boekhouding.
- Door de ontdoener moet worden aangetoond dat er volgens het LAP geen geschiktere verwerkingsmethode is die voldoet aan de vernietigingseisen van de ontdoener.

Uitgezonderd hierop zijn de partijen afval die AEB verwerkt die ter vernietiging worden aangeboden door de controlerende instanties (politie/douane/inspectie voor de Volksgezondheid), die in principe recyclebaar kunnen zijn maar toch vernietigd moeten worden). Hiertoe kan de opdracht door de politie/douane/inspectie voor de Volksgezondheid als bewijsmateriaal dienen.

## **6.2 Opslag van afvalstoffen**

### **6.2.1**

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

### **6.2.2**

De verpakking van opgeslagen gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

### **6.2.3**

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

### **6.2.4**

Opslag van gebaald afval moet plaats vinden op een vloestofkerende vloer.

## **6.3 Acceptatie**

### **6.3.1**

De vergunninghouder moet handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 6.3.3 toegezonden wijzigingen.

### **6.3.2**

Het in voorschrift 6.3.1 bedoelde AV-beleid en de AO/IC [en de op grond van voorschrift 6.3.3 doorgevoerde wijzigingen] moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

### 6.3.3

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk zes weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Wijzigingen moeten vóór invoering aan gedeputeerde staten worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde acceptatie plan, tenzij gedeputeerde staten binnen 1 maand na ontvangst anders bepalen.

### 6.3.4

Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen na acceptatie blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

### 6.3.5

Het percentage organisch chloor mag in het gevaarlijk afval ten behoeve van de verbranding niet meer dan 1 % bevatten.

## 6.4 Registratie

### 6.4.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

### 6.4.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbepemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);

- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

#### **6.4.3**

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

#### **6.4.4**

De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van een daartoe geaccrediteerde instantie zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

#### **6.4.5**

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

#### **6.4.6**

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad te verbranden afvalstoffen en bodemassen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;  
de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;  
de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

#### **6.4.7**

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.



## **6.5 Bedrijfsvoering**

### **6.5.1**

De termijn van opslag van afvalstoffen (niet zijnde stoffen afkomstig van Justitie) mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

### **6.5.2**

De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan de randvoorwaarden zoals vastgelegd in de "richtlijn basisacceptatie- en verwerkingsbeleid", de "uitgangspunten voor de AO/IC" en de "randvoorwaarden voor de monstername- en analyseprocedure", zoals weergegeven in het rapport "De Verwerking Verantwoord".

## **7 AFVALWATER**

### **7.1 Algemeen**

#### **7.1.1**

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

#### **7.1.2**

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 7.1.1 moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze worden uitgevoerd door een ,door de Raad van Accreditatie, geaccrediteerde instelling, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

#### **7.1.3**

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:



- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- c. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

## **7.2 Afkoppelen**

### **7.2.1**

Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, mag alleen plaatsvinden in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.

## **7.3 Controle**

### **7.3.1**

De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

## **8 GELUID**

### **8.1 Algemeen**

#### **8.1.1**

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 8.1.2 Representatieve bedrijfssituatie

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	LAr,LT) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAr,LT) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	LAr,LT) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
AEB noord (meetpunt3)	10	48	43	38
AEB zuid (meetpunt1)	10	48	47	45
AEB west (meetpunt2)	10	40	38	37

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in Figuur 1.

### 8.1.3 Aantoonverplichting

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften (8.1.2) van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

## EXTERNE VEILIGHEID

### 8.2 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

#### 8.2.1

In de opslag van de DGA, moet beschermingsniveau 1 zoals bedoeld in voorschrift 4.5.1 van de PGS 15 zijn gerealiseerd.

#### 8.2.2

De bovengenoemde opslag dient voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1 t/m 3.23, met uitzondering van voorschriften 3.5, 3.6, 3.7, 3.22, van hoofdstuk 3, evenals de voorschriften 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 4.6.1, 4.6.3, 4.7.1, 4.8.1.1 en 4.8.2 t/m 4.8.6 van de richtlijn PGS 15 (december 2011).

#### 8.2.3

Opslag gevaarlijke stoffen ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zo ver niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1 t/m 3.23 en de voorschriften 8.2.1 t/m 8.5.4 van de richtlijn PGS 15.

#### **8.2.4**

De opslag van organische peroxiden (tot 1000 kg)

De opslag van organische peroxiden (ADR klasse 5.2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en dient, voor zo ver niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1 t/m 3.23 en de voorschriften uit paragraaf 9.2 van de richtlijn PGS 15.

#### **8.2.5**

Gasflessen

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15;

#### **8.2.6**

Indien er gebruik gemaakt wordt van de afwijkmogelijkheid van de PGS voorwaarden, zoals in de PGS genoemd, dan moet dit worden onderbouwd door een gelijkwaardigheid onderzoek.

#### **8.2.7**

Indien uit een gelijkwaardigheid onderzoek dat er een minimale afstand tussen de verschillende opslagen in de PGS 15 opslagruimte moet worden gehanteerd dan moet deze afstand duidelijk herkenbaar te zijn gemarkeerd op de vloer. Dusdanig dat het voor een ieder duidelijk is tot waar de verschillende opslagen plaats mogen vinden.

### **8.3 Chemicaliëntanks**

#### **8.3.1**

Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.

#### **8.3.2**

Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.

#### **8.3.3**

Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

### 8.3.4

Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van chemicaliën welke in tanks worden opgeslagen, zoals aangevraagd in de aanvraag in bijlage 7a, moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen van de BRL-K 903/08, door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd:

Deel 1:1.1 tot en met 1.10, 2.1 tot en met 2.5, 3.14.1 tot en met 4.7 deel 2:3.1 tot en met 3.38 (met uitzondering van 3.36), 1.9; 3.1 t/m 3.22, 9.1 t/m 9.21 (met uitzondering van 9.3, 9.5 en 9.13), 9.27, 9.29, 9.30, 12.6, 15.1, 15.2.

Vergunninghouder mag in afwijking van bovenstaande andere gelijkwaardige maatregelen treffen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregelen minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie.

Gelijkwaardige voorzieningen moeten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

### 8.3.5

Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

## 8.4 Brandbestrijding

### 8.4.1

Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet bij het bevoegd gezag een brandveiligheidsplan ter goedkeuring worden ingediend.

### 8.4.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

### 8.4.3

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

### 8.4.4

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.



**8.4.5**

Het terrein en het wegstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

**8.4.6**

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.  
los- en laadinstallatie voor zee- en binnenvaarttankschepen

## 8.5 Opslag in ondergrondse tanks

### 8.5.1

De opslag van diesel, afgewerkte olie en oplosmiddelen in ondergrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 28 (2011):

#### Tankinstallatie

Toelichting: in alle gevallen van toepassing

- Voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.3, 2.3.1 t/m 2.3.3, 3.2.1 t/m 3.2.4, 4.2.1 t/m 4.2.8, 4.5.6 t/m 4.5.9, 4.6.1 t/m 4.6.3, 5.2.1, 5.5.6, 5.6.1 t/m 5.6.3 en 5.7.4.
- Voorschriften 4.5.2 en 4.5.3 (bodemweerstand en stroomopdrukproef).

Toelichting: voor dampretour

- Voorschrift 2.2.8 (niet als doorzet < 100 m<sup>3</sup>/jaar).
- Voorschrift 2.2.9 (niet als afleversnelheid < 10 l/min).
- Voorschrift 4.5.1.

Toelichting: voor verwarmde tanks

- Voorschrift 2.2.10.

#### Bodembescherming

- Voorschriften 2.4.1 t/m 2.4.4 en 4.3.1 t/m 4.3.3 (verharding).
- Voorschriften 2.5.1 t/m 2.5.4 (riolering).
- Voorschriften 2.6.1 t/m 2.6.3, 4.4.1 en 6.2.8 (olie-benzineafscheider en slibvangput).
- Voorschriften 2.7.1 en 2.7.2 (kolken).
- Voorschriften 4.5.10 en 4.5.11 (monitoring).
- Voorschriften 2.2.4, 4.5.4 (indien kathodische bescherming aanwezig).

Toelichting: bij aanwezigheid ondergrondse opvangbak

- Voorschriften 2.4.6 en 4.5.12.

Toelichting: voor het lekdetectiesysteem

- Voorschriften 2.2.5 t/m 2.2.7, 4.5.5.
- Voorschrift 3.4.5 (onder toezicht) of 3.4.6 (geen toezicht).
- Voorschriften 3.4.7 t/m 3.4.9 (indien vulpistool met automatische afslag).
- Voorschrift 3.4.10 (indien vulpistool zonder automatische afslag).

#### Vullen van de tank

- Voorschriften 2.3.4 t/m 2.3.7 en 3.3.1 t/m 3.3.13.

#### Legen van een tank met afgewerkte olie

- Voorschriften 3.5.1 en 3.5.2.

#### Reinigen van een tank

- Voorschrift 3.6.1.

#### Buiten gebruik stellen van een tank

- Voorschriften 3.7.1 en 3.7.2.

#### Incidenten

- Voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.7.

Toelichting: de termijnen voor (her)keuringen zijn opgenomen in tabel 4.1 van PGS 28 (2011)

## **8.6 Inspectie, keuringen en onderhoud van tanks**

### **8.6.1**

Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

### **8.6.2**

Indien vergunninghouder invulling wil geven aan een inspectie op basis van een Risk Based Inspectiemethode, dan moet vergunninghouder een handboek RBI aan het bevoegd gezag overleggen.

Het handboek RBI moet zijn opgesteld overeenkomstig een systematiek die door een door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstantie (AKI) is aanvaard en beoordeeld. Deze AKI moet tevens bevoegd zijn om wijzigingen en reparaties aan opslagtanks te kunnen beoordelen (accreditatie voor ontwerp beoordeling en inspecties).

Inspectie op basis van RBI mag slechts plaatsvinden nadat het handboek door het bevoegd gezag is goedgekeurd. In dit geval geldt voorschrift 16 niet. De periodieke inspectietermijn van een bovengrondse opslagtank mag meer bedragen dan 5 jaar, maar niet meer dan 20 jaar.

In- en uitwendige inspecties of controles van tanks moeten onder zodanige omstandigheden worden uitgevoerd dat geen gevaar van brand of explosie aanwezig is. Alvorens een tank inwendig wordt geïnspecteerd en/of inwendige metingen worden verricht, moet door of namens vergunninghoudster aangewezenverantwoordelijk personeel aan het uitvoerend personeel een gasvrij-verklaring voor de tank zijn afgegeven.

### **8.6.3**

De bodem, wand met de bodem-/wandverbinding moeten bij elke periodieke in en uitwendig inspectie geheel visueel worden geïnspecteerd. De bevindingen van de visuele inspectie worden in het inspectieverslag genoteerd.

## **8.7 Overige voorschriften**

### **8.7.1**

Het depot gevaarlijke stoffen (DGA) moet ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.

De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305-reeks (2006).

### **8.7.2**

In ontluchttingsleidingen en de uitlaat van veiligheids die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur en tankwagens waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluchttingsleidingen moeten op een veilige plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht en mogelijke verblijfplaatsen voor personen uitmonden.

### **8.7.3**

Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden

**8.7.4**

Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.

**8.7.5**

Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.

**8.8 Externe veiligheid overig****8.8.1**

Op een overslag- of laad en losgedeelte (laad-/losplaats), mogen gedurende de tijd dat de inrichting (DGA deel) in bedrijf is, maximaal 50 ton gevaarlijke stoffen, die in de inrichting worden overgeslagen, gebruikt of zijn gemaakt, aanwezig zijn. Buiten werktijd dient de laad-/losplaats leeg te zijn.

**8.8.2**

Af- en overtappen van gevaarlijke stoffen moet plaatsvinden boven een vloeistofdichte voorziening, een vloeistofkerende voorziening of een lekbak. Op de plaats waar het af- en overtappen van gevaarlijke stoffen plaatsvindt, mag de hoeveelheid aanwezige stoffen niet meer zijn dan voor het dagelijkse gebruik noodzakelijk is. Af- en overtapwerkzaamheden moeten plaatsvinden conform de veiligheidsvoorschriften die horen bij de op de verpakking van de gevaarlijke stof aangegeven etikettering mits de verpakking behoort bij de inhoud. Een lekbak waarboven vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

**8.8.3**

- a. Binnen de inrichting moet een actueel noodplan aanwezig zijn, dat bij een ongeval of incident moet worden uitgevoerd. Het doel van dit plan is de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van een ongeval of incident binnen de inrichting te voorkomen of, indien het voorkomen daarvan niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Het noodplan moet ten minste het volgende bevatten:
  - de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter voorkoming van een redelijkerwijs te verwachten ongeval of incident. Hierbij dienen tenminste de volgende scenario's aan bod te komen:
    - \* Brand;
    - \* Explosie;
    - \* Vrijkomen gevaarlijke stoffen;
  - de functie van de personen die bevoegd zijn om noodprocedures in werking te laten treden;
  - de functie van de persoon die belast is met de leiding en coördinatie van de maatregelen ter bestrijding van een ongeval binnen de inrichting;
  - de functie van de persoon die verantwoordelijk is voor de contacten met de externe autoriteiten;



- de wijze van alarmering van en communicatie met interne betrokkenen overheidsinstanties, hulpdiensten en andere betrokkenen waaronder een lijst met telefoonnummers voor gebruik bij incidenten;
  - een aanvalsplan waarin ten minste aandacht is besteed aan de aanrijroutes voor hulpverleningsdiensten, de bluswatervoorziening, de blusinstallaties, de aard van de gebouwen, de opslaglocaties van en de locaties waar activiteiten met gevaarlijke stoffen en afvalstoffen plaatsvinden; afsluiters, schakelaars, noodstops t.b.v. het afsluiten of stoppen van gas, elektra, installaties e.d.
- b. Ten minste eenmaal in de 3 jaar moet het noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig worden gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, en met nieuwe kennis en inzichten.
- c. Wijzigingen op het plan moeten vóór invoering aan gedeputeerde staten worden overgelegd. Zij worden geacht deel uit te maken van het plan, tenzij gedeputeerde staten binnen 1 maand na ontvangst anders bepalen.
- d. Ten aanzien van het opstellen van het aanvalsplan en het aanbrenge van relevante wijzigingen daarop moet een schriftelijk advies van de betrokken regionale brandweer worden gevraagd. Dit advies moet op verzoek van gedeputeerde staten aan hen worden toegezonden.

## E OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 OVERWEGINGEN VERANDEREN EN IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

#### 1.1 Toetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e juncto art. 2.6 van de Wabo (revisie) . De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygienische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de volgende hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### 2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

#### 2.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn 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.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor ippc-installaties moet **in ieder geval** rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen. Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

## 2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2008/1/EG) en wel in 1.1. Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

- Verbranding (gevaarlijk)afval
- Grote stookinstallaties;
- Monitoring;
- Op - en overslag bulkgoederen
- Cross media & economics
- Energy efficiency.

## 2.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen en conclusies per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## 3 MILIEUBELASTING

### 3.1 Algemeen

Ten aanzien van de relevante vormen van milieubelasting door de onderhavige inrichting in relatie tot voornoemd toetsingskader en de BBT, merken wij het volgende op.

## 4 ENERGIE

### 4.1 Beperkte energieverbruik

Uit de aanvraag blijkt dat er sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energieverbruik te komen. De aanvraag bevat echter geen energiebesparingsonderzoek.

Het Afval Energie Bedrijf gebruikt zijn eigen gegenereerde energie. Het is inherent aan het neven doel van de inrichting (productie van energie uit de verbranding van afvalstoffen) om zelf zo min mogelijk energie te verbruiken. Om dit, en een nog eventueel aanwezig besparingspotentieel inzichtelijk te maken, hebben wij daarom voorschriften aan de vergunning verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.



## **5 LUCHT**

### **5.1 Toetsing aan luchtkwaliteitseisen**

De emissiegrenswaarden voor de luchtmissie zijn vanaf januari 2013 opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voor wat betreft de luchtkwaliteit verwijzen wij naar het luchtkwaliteitsonderzoek behorende bij de aanvraag. Hieruit blijkt dat de activiteiten van de AEB voldoen aan art.516 van de Wet milieubeheer.

## **6 GEUR**

### **6.1 Landelijk beleid**

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herzien Note Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 4.4 in de NeR opgenomen.

In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als acceptabel wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3.6 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het acceptabel hinderniveau. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht ( tabel 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het acceptabele hinderniveau vast.

### **6.2 BBT afweging**

De belangrijkste geurreducerende maatregel betreft de onderdruk in de bunker deze wordt wel beschouwd als de beste beschikbare techniek. Voor de rest wordt er geen open opslag van geur producerend afval aangevraagd. Het open maken van het gebaalde afval mag ook niet in de buitenlucht plaats vinden ter voorkoming van geuremissie.

### **6.3 Conclusie**

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn onder voorwaarden uit hoofdstuk 4. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.



## 7 **BODEM**

### 7.1 **Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstellingen en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

### 7.2 **De potentieel bodembedreigende activiteiten**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van slakken;
- Opslag gevaarlijke (afval)stoffen
- Opslag ammoniak water in bovengrondse tank;
- Opslag gevaarlijke vloeibare hulpstoffen;
- Onderhoudswerkplaats;
- Sprinklerinstallatie.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

### 7.3 **De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem**

In de aanvraag zijn vloeistofdichte en kerende vloeren aangelegd om bodemverontreiniging te voorkomen.

Onder de opslag van de slakken is een folie en een grondwatermonitoringssysteem aangelegd.

#### 7.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.8 van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.9 van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

## 8 AFVALSTOFFEN

### 8.1 Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt (bodemassen) ligt boven de gehanteerde ondergrenzen.

Met deze vergunning mag alleen de aangevraagde hoeveelheid brandbaar afval worden toegepast. Dit brandbaar afval en het verbrandingsproces zelf, zorgen voor een vaste hoeveelheid afvalstoffen (bodemassen). Dit is verder niet beïnvloedbaar. Wij zien daarom

geen preventiepotentieel. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

## **9 AFVALSCHEIDING**

### **9.1 Algemeen**

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

### **9.2 Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen**

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd .

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

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.

### **9.3 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: nr. 1 Huishoudelijk restafval; nr. 2 Restafval van bedrijven; nr. 13 Batterijen en accu's; nr. 18 KCA/KGA; nr. 20 Avi bodemas; nr. 21 Avi vliegass; nr. 26 Rookgasreinigingsresidu van Avi's; nr. 78 Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren; .

### **9.4 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten**

#### ***Uitsluitend overslaan***

Uit het LAP blijkt dat het overslaan van afvalstoffen in principe altijd doelmatig is. Er kan vergunning verleend worden zonder dat uitgebreide acceptatie/registratie plaatsvindt, als:

- er geen enkele handeling met het afval geschiedt (uitgezonderd eventueel overladen zonder dat daarbij feitelijk wordt gemengd) én
- de begeleidingsdocumenten in orde zijn.

AEB heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen over te slaan:

- vuurwerkafval (cat. 1.4);
- ziekenhuisafval;
- gevaarlijk afval;

Het overslaan van deze afvalstoffen vindt plaats met uitgebreide acceptatie/registratie.

Aanvrager heeft wel aangegeven dat de begeleidingsdocumenten aanwezig zijn.

#### ***Be-/verwerking***

In de aanvraag is voor huishoudelijk (rest)afval en bedrijfs (rest)afval beschreven dat deze afvalstoffen zullen worden verbrand.

Het beleid voor huishoudelijke en bedrijfs (rest)afvalstoffen is neergelegd in de sectorplannen nr 1 en 2. In de sectorplannen 1 en 2 zijn daartoe minimumstandaarden opgenomen. Voor beide afvalstromen is deze minimumstandaard verbranding als vorm van verwijdering. De in de aanvraag voor deze afvalstromen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet wel aan de minimumstandaard.

De bewerking van bodemassen ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing is overeenkomstig de minimumstandaard.



### ***Mengen van afvalstoffen***

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de in de aanvraag aangevraagde afvalstromen ten behoeve van de verbranding als functioneel beoordeeld ten behoeve van het verkrijgen van een calorisch meer homogenere afvalstroom. Dit is ten bate van een betere (gelijkmatigere) verbranding en daarmee door ons doelmatig bevonden.

### ***Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen (indien van toepassing)***

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

In de aanvraag wordt verzocht in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen om de volgende afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden: Oliefilters en kunststofhoudende chemicaliënverpakkingen. Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van verbranding.

Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De vergunning kan hiervoor worden verleend.

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

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij

is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

#### ***Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC***

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### ***Registratie***

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

#### **Conclusie**

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

#### ***Europese afvalstoffenlijst***

Door de Europese Commissie is een afvalstoffenlijst samengesteld en zijn criteria ontwikkeld aan de hand waarvan bepaald kan worden of een afvalstof wel of niet gevaarlijk is. Deze criteria zijn vastgelegd in de Europese afvalstoffenlijst, de Eural. Per 8 mei 2002 is de Regeling Eural (Stcrt. 2002, 62) in werking getreden.

#### ***Registratie en melden***

In het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Stb. 2004, 522), nader uitgewerkt in de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Stcrt. 27 oktober 2004, 207) zijn categorieën afvalstoffen aangewezen die op een bepaalde wijze moeten worden geregistreerd en regelmatig moeten worden gemeld.

Aangezien onderhavige inrichting zich toelegt op het beheer van een aantal aangewezen afvalstoffen, zullen onder andere de ontvangst en afgifte van deze afvalstoffen overeenkomstig deze regelingen moeten worden gemeld aan de daarin genoemde



meldingsinstantie en zal tevens moeten worden voldaan aan de overige daarin opgenomen verplichtingen.

## **10 AFVALWATER**

### **10.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

### **10.2 Beoordeling en conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

## **11 GELUID EN TRILLINGEN**

### **11.1 Algemeen**

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door energieinstallaties en transportactiviteiten. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van M+P raadgevende ingenieurs, kenmerk M+P.AEB.10.03.1 d.d. 24 juni 2012.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### **11.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd**

Afval Energie Bedrijf ligt op het gezoneerde industrieterrein Westpoort in de gemeente Amsterdam. De geluidzone is op 23 juni 1993 vastgesteld door de kroon.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde sanerings situatie waarvoor wij een saneringsprogramma hebben opgesteld. Dit saneringsprogramma hebben wij aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) voorgelegd. De Minister van VROM heeft het bedoelde saneringsprogramma vastgesteld bij besluit van 19 januari 2000.

In de zone is een aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld. Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet bij toetsing aan de vastgestelde MTGwaarden rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen.

Op de zonegrens mag de geluidbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A) en bij de woningen in de zone mag de geluidbelasting op grond van het voornoemde saneringsprogramma niet hoger zijn dan de in het saneringsprogramma aangegeven MTGwaarden.

Voor een aantal woningen binnen de zone is door het bevoegd gezag (een) hogere grenswaarde vastgesteld. Voor de woningen binnen de zone geldt een grenswaarde van 55 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

### **11.3 Maximaal geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>)**

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet nabij geluidgevoelige bestemmingen, gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus, die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. Aan deze streefwaarde wordt voldaan.



#### **11.4 Indirecte Hinder**

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

#### **11.5 Conclusies**

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

#### **11.6 Trillingen**

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

### **12. Weigeringen**

Wij weigeren de activiteit voor het accepteren en verwerken van categorie 1.3 vuurwerk. De AEB had reeds in de voorgaande vergunning toestemming om categorie 1.4 vuurwerk te accepteren en te verwerken. Hiervan is aangetoond dat dit na een in de aanvraag beschreven behandeling veilig kan worden opgeslagen en verwerkt.

Voor de nieuw te accepteren categorie 1.3 vuurwerk is dit niet aangetoond.

Niet aangetoond is of de vergunde behandeling van categorie 1.4 hetzelfde effect heeft als categorie 1.3 vuurwerk. Daarmee is dus ook niet aangetoond dat de opslag en verwerking op een veilige manier kan plaatsvinden. Voor ons biedt dit voldoende aanleiding om deze aangevraagde activiteit te weigeren.

Ook weigeren wij de activiteit van het shredderen van gebaald afval in de buitenlucht.

Met deze activiteit is het risico groot dat er geuroverlast plaats vindt indien dit plaats vindt in de buitenlucht. In de aanvraag is de situatie niet beschreven waarin de activiteit zou moeten gaan plaatsvinden. Daarmee wordt in principe binnen- en buitenbewerking aangevraagd.

Het shredderen van dit afval in de buitenlucht voldoet niet aan de BBT. Het niet gebaalde afval bevindt zich in de bunker die onder onderdruk staat, ook ter voorkoming van geuroverlast.

Voor ons biedt dit voldoende aanleiding om deze aangevraagde activiteit voor een deel te weigeren.

## **BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN**

### **AFVALSTOFFEN:**

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

### **BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### **BODEMASSEN:**

Slakken afkomstig van de verbranding van afvalstoffen;

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

### **BODEMINCIDENT:**

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

### **BODEMRISICO:**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.t.

### **BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

### **BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het de bodemrisico's. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit vastgesteld of sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

### **CUR/PBV:**

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**  
Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 51:**  
Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 65:**  
Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

**DIFFUSE EMISSIES:**  
Emissies door lekverliezen.  
Emissies van oppervlaktebronnen

**EMBALLAGE:**  
Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

**EMISSIE:**  
De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

**GEDEPUTEERDE STATEN:**  
Het college van Gedeputeerde Staten.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**  
Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**  
Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**  
Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**GOEDEREN:**  
Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

**HERGEBRUIK:**

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

**HUISHOUELIJK AFVAL:**

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

**IMMISSIE:**

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

**ISO:**

Een door de International Organization for Standardization (ISO) opgestelde en uitgegeven norm.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>r,LT):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>A</sub>max):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:**

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

**MENGEN:**

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende ) afvalstoffen.

**MILIEUJAARVERSLAG:**

Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

**NEN:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NEN 3398:**

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.



NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

**NULSITUATIE:**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

**ONTDOENER:**

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

**OPENBAAR RIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**OPERATIONEEL:**

Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

**OVERSLAAN:**

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;  
het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;

het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15( 2011):**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:  
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;  
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of  
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**RENDABELE MAATREGELEN:**

Naar keuze van de inrichting ofwel:  
maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of  
maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

**SBR-RICHTLIJN B:**

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

**VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**



Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk kan keren.

**VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:**

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

**VOS:**

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

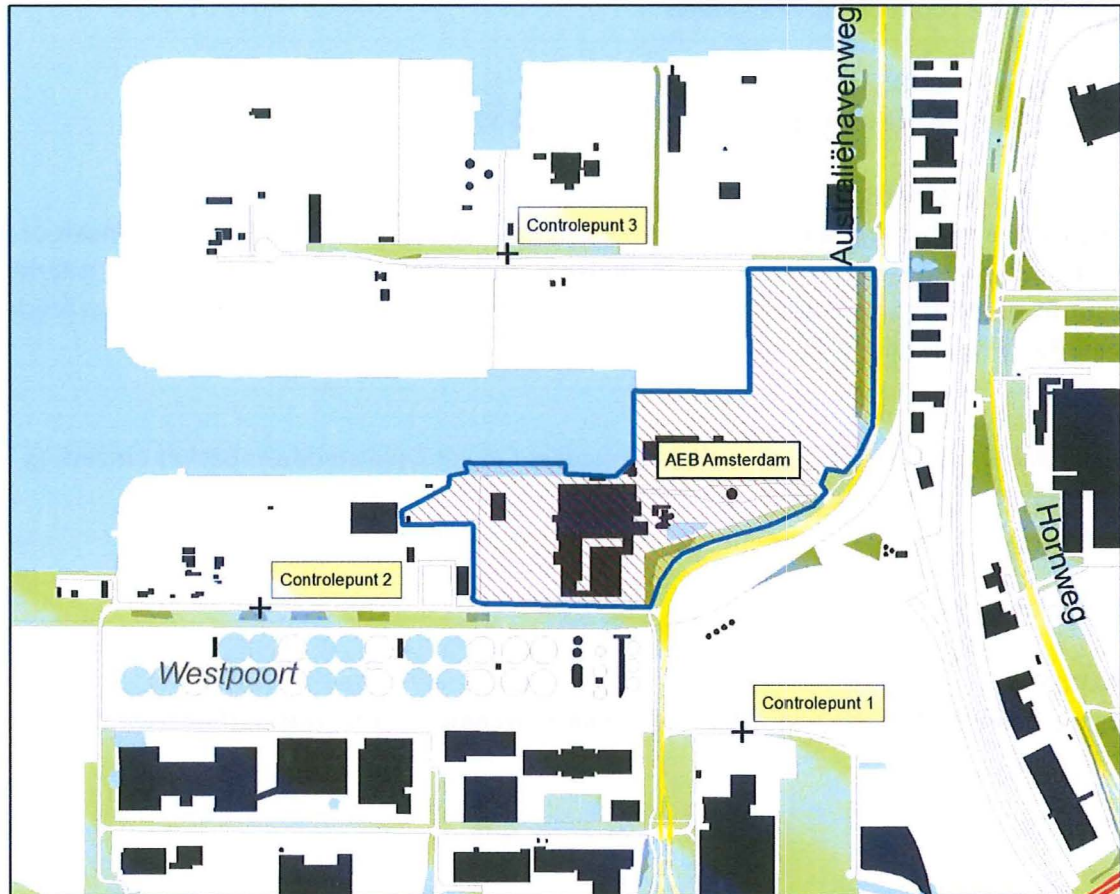
**WM:**

Wet milieubeheer.

**WONING:**

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

Figuur 1 ten behoeve van geluid



SHV NZKG 13.091  
Opdrachtnr.: 1000037591  
OLO: 79384  
Nummer: 2012/22361  
Verseon-zaaknr.: 69730

Publicatie op **11 juli 2013** in:

- Staatscourant
- De Echo editie Amsterdam West II
- De Echo editie Amsterdam Nieuw West
- De Zaankanter editie Zaandam

## **KENNISGEVING**

### **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)/Waterwet**

#### **Vergunningen**

**Afval Energie Bedrijf** heeft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende **omgevingsvergunning** (zgn. revisievergunning) aangevraagd, ten behoeve van het veranderen c.q. het in werking hebben van die verandering binnen haar inrichting. De inrichting is bestemd voor het verbranden en verwerken van (gevaarlijke) afvalstoffen en is gelegen aan de **Australiëhavenweg 21 te Amsterdam**.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland zijn van plan de omgevingsvergunning te verlenen voor:

- het verbranden en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- het opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- het opwerken en opslaan van slakken (bodemassen);
- het in bedrijf hebben van een biogasinstallatie en een groengasinstallatie;
- het verbranden van zuiveringsslib op de Hoogrendement Centrale (HRC).

Hiervoor is een omgevingsvergunning nodig. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben deze vergunning verleend.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben de omgevingsvergunning **geweigerd** voor:

- het onderdeel shredderen van gebaald afval in de buitenlucht;
- het accepteren en verwerken van categorie 1.3 vuurwerk.

Afval Energie Bedrijf heeft een revisievergunning ingevolge de **Waterwet** aangevraagd ten behoeve van:

- het brengen van stoffen afkomstig van de inrichting in de Aziëhaven en de ADM-haven;
- het onttrekken van water aan de Aziëhaven en het brengen van water in de ADM-haven.

Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, voor deze het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijkswaterstaat Noord-Holland, heeft deze vergunning verleend.

Er zijn zienswijzen ingediend tegen de ontwerpvergunningen. De vergunningen zijn gewijzigd ten opzichte van de eerder gepubliceerde ontwerpen.



### **U kunt de vergunningen inzien**

De vergunningen en alle bijbehorende stukken kunnen van **12 juli tot 24 augustus 2013** worden ingezien op onze website [www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl). De stukken zijn in te zien via de betreffende bekendmaking. Een link naar alle bekendmakingen is te vinden op onze homepage onder het digitale loket.

Indien u geen toegang heeft tot het internet kunt u de stukken inzien:

- **bij Rijkswaterstaat Noord-Holland**, afdeling WSV, kantoorgebouw "Schonenvaert", Toekanweg 7 te Haarlem;
- **bij de Dienst Milieu en Bouwtoezicht van de gemeente Amsterdam**, Cruquiusweg 5 te Amsterdam op maandag tot en met vrijdag van 08.30 tot 16.30 uur, uitsluitend na een telefonisch gemaakte afspraak, tel.: 020-2543600.

Bovendien liggen de stukken buiten kantooruren ter inzage bij de **Dienst Milieu en Bouwtoezicht**, echter uitsluitend na een (minimaal twee dagen van tevoren) telefonisch gemaakte afspraak.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met mevrouw E.N. van Galen (tel.: 0800-9986734).

### **Beroep**

Belanghebbenden kunnen tot **24 augustus 2013** tegen deze vergunningen beroep instellen bij de Rechtbank te Haarlem, Sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Tevens kunnen zij een voorlopige voorziening vragen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank.

Belanghebbenden kunnen tegen de uitspraak van de rechtbank in hoger beroep gaan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en eventueel een voorlopige voorziening vragen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

### **U kunt de vergunningen inzien**

De vergunningen en alle bijbehorende stukken kunnen van **12 juli tot 24 augustus 2013** worden ingezien op onze website [www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl). De stukken zijn in te zien via de betreffende bekendmaking. Een link naar alle bekendmakingen is te vinden op onze homepage onder het digitale loket.

Indien u geen toegang heeft tot het internet kunt u de stukken inzien:

- **bij Rijkswaterstaat Noord-Holland**, afdeling WSV, kantoorgebouw "Schonenvaert", Toekanweg 7 te Haarlem;
- **bij de Dienst Milieu en Bouwtoezicht van de gemeente Amsterdam**, Cruquiusweg 5 te Amsterdam op maandag tot en met vrijdag van 08.30 tot 16.30 uur, uitsluitend na een telefonisch gemaakte afspraak, tel.: 020-2543600.

Bovendien liggen de stukken buiten kantooruren ter inzage bij de **Dienst Milieu en Bouwtoezicht**, echter uitsluitend na een (minimaal twee dagen van tevoren) telefonisch gemaakte afspraak.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met mevrouw E.N. van Galen (tel.: 0800-9986734).

### **Beroep**

Belanghebbenden kunnen tot **24 augustus 2013** tegen deze vergunningen beroep instellen bij de Rechtbank te Haarlem, Sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Tevens kunnen zij een voorlopige voorziening vragen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank.

Belanghebbenden kunnen tegen de uitspraak van de rechtbank in hoger beroep gaan bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en eventueel een voorlopige voorziening vragen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

## KENNISGEVING

### Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)/Waterwet

#### Vergunningen

**Afval Energie Bedrijf** heeft een nieuwe, de gehele inrichting omvattende **omgevingsvergunning** (zgn. revisievergunning) aangevraagd, ten behoeve van het veranderen c.q. het in werking hebben van die verandering binnen haar inrichting. De inrichting is bestemd voor het verbranden en verwerken van (gevaarlijke) afvalstoffen en is gelegen aan de **Australiëhavenweg 21 te Amsterdam**.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland zijn van plan de omgevingsvergunning te verlenen voor:

- het verbranden en bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- het opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- het opwerken en opslaan van slakken (bodemassen);
- het in bedrijf hebben van een biogasinstallatie en een groengasinstallatie;
- het verbranden van zuiveringsslib op de Hoogrendement Centrale (HRC).

Hiervoor is een omgevingsvergunning nodig. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben deze vergunning verleend.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben de omgevingsvergunning **geweigerd** voor:

- het onderdeel shredderen van gebaald afval in de buitenlucht;
- het accepteren en verwerken van categorie 1.3 vuurwerk.

Afval Energie Bedrijf heeft een revisievergunning ingevolge de **Waterwet** aangevraagd ten behoeve van:

- het brengen van stoffen afkomstig van de inrichting in de Aziëhaven en de ADM-haven;
- het onttrekken van water aan de Aziëhaven en het brengen van water in de ADM-haven.

Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, voor deze het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijkswaterstaat Noord-Holland, heeft deze vergunning verleend.

Er zijn zienswijzen ingediend tegen de ontwerpvergunningen. De vergunningen zijn gewijzigd ten opzichte van de eerder gepubliceerde ontwerpen.