



**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Per e-mail verzenden**

Afvalzorg Deponie B.V.  
De heer [REDACTED]  
Zeeasterweg 42  
8219 PN LELYSTAD

**Verzenddatum**

01-12-2023

**Bijlagen**

1

**Kenmerk**

Z2023-014555/D2023-255944

**Onderwerp**

Aanvraag verklaring Bssa voor storten afgekeurde compost van Orgaworld Compostering in 2024

Geachte heer [REDACTED]

Op 30 oktober 2022 heeft u een verzoek gedaan (brief met kenmerk [REDACTED]) om een verklaring overeenkomstig artikel 6 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa). U vraagt te verklaren dat er voor bepaalde afvalstoffen in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Uw verzoek heeft betrekking op 5.000 ton afvalstoffen. Dit betreft de grove zeefverloop die vrijkomt bij het composteringsproces welke is afgekeurd om in te zetten als compost, waar een stortverbod voor geldig is. De verklaring wordt gevraagd om de afvalstoffen te kunnen storten op de stortplaats op de locatie Zeeasterweg 42 in Lelystad.

**Besluit**

Gelet op de artikelen 4 tot en met 7 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen besluit ik:

1. te verklaren dat er in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor de volgende periode en afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	hoeveelheid
1 januari tot en met 31 december 2024	20	19 05 03	Grove zeefverloop die vrijkomt bij het composteringsproces welke is afgekeurd om in te zetten als compost	Orgaworld Compostering Zeeasterweg 40, 8219 PN Lelystad	5.000 ton

2. dat deze verklaring alleen geldig is voor afvalstoffen afkomstig van Orgaworld Compostering gevestigd aan de Zeeasterweg 40 in Lelystad die voldoen aan de onder 1 gestelde specificaties;
3. dat deze verklaring zijn geldigheid verliest zodra in de genoemde periode in Nederland andere be- en verwerkingsmogelijkheden dan storten beschikbaar zijn gekomen, waarbij een overgangstermijn van 10 werkdagen geldt.

**Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] via  
telefoonnummer: 06 - [REDACTED] of e-mail: info@ofgv.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



[REDACTED]  
[REDACTED] Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Bijlage:

- Overwegingen bij het besluit

Afschrift:

- Rijkswaterstaat

### **Inwerkingtreding en bezwaar**

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum.  
Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland  
Commissie Bezwaar en Beroep  
Postbus 55  
8200 AB Lelystad

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

#### *Voorlopige voorziening*

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De Raad van State laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)

## Bijlage: Overwegingen bij het besluit

De aanvraag heeft betrekking op de volgende afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	hoeveelheid
1 januari tot en met 31 december 2024	20	19 05 03	Grove zeefverloop die vrijkomt bij het composteringsproces welke is afgekeurd om in te zetten als compost	Orgaworld Compostering Zeeasterweg 40, 8219 PN Lelystad	5.000 ton

De afvalstof betreft de grove zeefoverloop die vrijkomt uit het composteerproces. Het materiaal is afgekeurd om in te zetten als compost. Vanwege de vervuiling met glas en plastic wordt het ook niet voor vergisting geaccepteerd. Orgaworld beschikt als concern zelf over vergistingsinstallaties.

De minimumstandaard van verwerking van de afvalstoffen volgt uit sectorplan 8 Groenafval, van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3) en is verwijderen door verbranden en zeefgrond verwerken volgens de minimumstandaard van sectorplan 39 Grond. Het afval wordt aangemerkt als brandbaar afval. Nagegaan is of er inmiddels een andere verwerking dan storten beschikbaar is gekomen.

### Toetsing

#### *Volledigheid verzoek*

Het verzoek is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in artikel 7 van het Bssa en de daarin genoemde Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Het verzoek is in overeenstemming met de indieningsvereisten.

#### *Toetsing andere wijzen van afvalbeheer*

Het verzoek is gecontroleerd voor wat betreft de mogelijkheid voor een andere wijze van afvalbeheer dan storten. Voor deze toets is gebruik gemaakt van de definitieve mededeling vollastinventarisatie voor de periode van 1 september 2023 tot en met 31 december 2023 (kenmerk BMBSSA 23005) van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving.

Uit de genoemde inventarisatie blijkt expliciete restcapaciteit voor afvalstoffen met Euralcode 19 05 03 of de categorie 20 voor zover vallend binnen de acceptatievoorwaarden beschikbaar bij:

- EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.;
- HVC te Dordrecht;
- PreZero Energy te Roosendaal;
- Afvalverbranding Zuid-Nederland B.V. te Moerdijk;
- Attero GAVI te Wijster;
- ARN B.V. te Weurt

Attero BV, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat de afgekeurde compost voor meer dan 50% bestaat uit minerale, onbrandbare, materialen. Onbrandbare materialen leveren geen enkele bijdrage aan de energieteerugwinning. Deze materialen verstoren het verbrandingsproces. Op de verbrandingslijn zakt het door het rooster heen of dekt het rooster af. De materialen zorgen zo voor verstoppingen en schade aan het rooster.

Om deze redenen accepteren de afvalenergiecentrales van Attero de afgekeurde compost van Orgaworld niet voor verbranding. Deze situatie doet zich voor in de gevraagde

periode van 1 januari 2024 t/m 31 december 2024. In de (nabije) toekomst zijn echter geen wijzigingen in deze situatie te verwachten.

EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het teveel het verbrandingsproces verstoort en deze stroom o.a. stoomdips veroorzaakt. Tevens is het materiaal niet goed in te blenden om goed te kunnen mixen.

#### *Toetsing aan de vergunning*

De voorschriften 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de vigerende omgevingsvergunning van 2 april 2002 met kenmerk MB/02.090471/A, laatstelijk gewijzigd 25 februari 2021, voor de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg bieden de mogelijkheid als bedoeld in artikel 4 van het Bssa, om een verzoek om een verklaring in te dienen.

De gevraagde afvalstof is opgenomen in de aan de vergunning verbonden lijst met Euralcodes die op de stortplaats mogen worden geaccepteerd (gewijzigde lijst van 6 februari 2020).

Het storten van de gevraagde afvalstof leidt niet tot het overschrijden van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

#### *Beschikbaar komen van alternatieve mogelijkheden*

De verklaring wordt gevraagd voor het hele jaar 2024. Voor deze periode is nog geen vollastinventarisatie beschikbaar. Zodra een verwerkingsmogelijkheid beschikbaar komt treedt het stortverbod weer in werking (met een wettelijk in acht te nemen overgangstermijn). Een namens Gedeputeerde Staten verstrekte verklaring is dan niet meer geldig. Dit geldt ook als het beschikbare alternatief van tijdelijke aard is. Het Bssa biedt geen mogelijkheid om een door Gedeputeerde Staten verstrekte verklaring tijdelijk ongeldig te laten zijn. Om opnieuw tot storten over te gaan zal de stortplaatsexploitant voor de periode na het beëindigen van de alternatieve verwerkingsmogelijkheid opnieuw een aanvraag om een verklaring bij Gedeputeerde Staten in moeten dienen.

#### **Conclusie**

Gebleken is dat als gevolg van de aard en eigenschappen van de afvalstoffen, er op dit moment in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Er is geen belemmering om de gevraagde verklaring te verstrekken.

#### **Afzien van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen**

Ingevolge artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht is er een verplichting de aanvrager van een beschikking in de gelegenheid te stellen zijn zienswijze naar voren te brengen als overwogen wordt de aanvraag af te wijzen. Van een afwijzing is geen sprake. Ook op grond van artikel 4:8 Algemene wet bestuursrecht bestaat in dit geval geen hoorplicht. Het is weliswaar mogelijk dat belanghebbenden die het besluit niet hebben aangevraagd bedenkingen zullen hebben tegen het te nemen besluit, maar het te nemen besluit steunt niet op gegevens over feiten en belangen die belanghebbenden betreffen. Ik zie daarom af van het stellen van een termijn voor het indienen van zienswijzen en neem direct een definitieve beslissing op het voorliggende verzoek. Hierbij wordt opgemerkt op dat de mogelijkheid tot het indienen van bezwaar aanwezig blijft.

# AFVALZORG

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2341  
8203 AH LELYSTAD

Datum	30 oktober 2023	Ons kenmerk	[REDACTED]
Betreft	Aanvraag verklaring Bssa	Uw kenmerk	
	Behandeld door: [REDACTED]	Bijlage(n)	diversen



Geachte heer [REDACTED]

Op 1 januari 2013 zijn het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel geen ander wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een van een van deze categorieën. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft.

Afvalzorg Deponie BV, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie te Lelystad, verzoekt hierbij Gedeputeerde Staten een verklaring af te geven als bedoeld in artikel 6 van het Bssa. Het storten zal, na ontheffing, plaatsvinden op de locatie Lelystad.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel van de Regeling aangegeven:

**a. de categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten**

Categorie: 20 uit art. 1 van het Bssa  
Euralcode: 19 05 03

**b. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen**

De grove zeeverloop welke vrijkomt bij het composteringproces welke is afgekeurd om in te zetten als compost

**c. informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan**  
zie b.

**d. de hoeveelheid van de te storten afvalstoffen**

5.000 ton

## AFVALZORG DEPONIE BV

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft

Telefoon 088 - 801 08 01 E-mail [deponie@afvalzorg.nl](mailto:deponie@afvalzorg.nl) Internet [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)

IBAN NL45 INGB 0667 9798 16 BTW NL805964587B01 KvK 34098746

Afvalzorg Deponie BV voldoet aan de kwaliteitsstandaards ISO 9001, ISO 14001 en VCA\*

e. de ontdoener van de afvalstoffen

Orgaworld Compostering  
Zeeasterweg 40  
8219 PN Lelystad

f. de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd

De verklaring wordt aangevraagd voor de periode 1 januari 2024 t/m 31 december 2024

g. de reden dat de afvalstoffen niet op andere wijze te beheren zijn dan door storten

Volgens het minimumstandaard van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) moet de afvalstof gecomposteerd of vergist worden met het oog op hergebruik. Dit is niet mogelijk vanwege de vervuiling met glas/plastic. (zie i.)

h. een overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren

Dit betreft de grove zeefoverloop welke meer dan 0.5% glas en plastic bevat en conform de Meststoffenwetgeving derhalve niet in de landbouw toegepast kan worden.

i. stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zij verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering. Indien er meer dan één aanbieder is van één bepaalde verwerkingstechniek, is het voldoende bewijsstukken te leveren dat tenminste twee van deze aanbieders, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, de afvalstof niet kunnen verwerken.

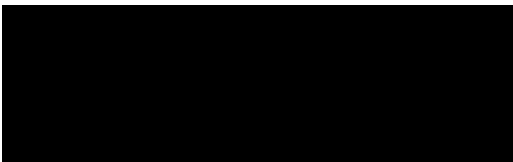
De heer [REDACTED], namens Attero, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze niet voldoet aan de acceptatievoorwaarden.

Mevrouw [REDACTED], namens EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze niet voldoet aan de acceptatievoorwaarden.

De verklaringen (in de vorm van officiële brieven) zijn bijgesloten in bijlage.

Voor inlichtingen en nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] (telefoon 088- [REDACTED])

Met vriendelijke groet,  
AFVALZORG DEPONIE BV





**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Per e-mail verzenden**

Afvalzorg Deponie B.V.  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2  
1566 ZG ASSENDELFT

**Verzenddatum**

04-01-2024

**Bijlagen**

1

**Kenmerk**

Z2023-016871/D2023-267591

**Onderwerp**

Verzoek verklaring Bssa storten van rubberresidu, Zeeasterweg 42 in Lelystad

Geachte heer [REDACTED]

Op 20 december 2023 heeft u een verzoek gedaan (brief met kenmerk [REDACTED]) om een verklaring overeenkomstig artikel 6 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa). U vraagt te verklaren dat er voor bepaalde afvalstoffen in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Uw verzoek heeft betrekking op 400 ton rubberresidu vrijgekomen bij recycling. De afvalstof is afkomstig van Rubber Resources B.V. in Maastricht. Het betreft een afvalstof waar een stortverbod voor geldt. De verklaring wordt gevraagd om het afvalmateriaal te kunnen storten op de stortplaats op de locatie Zeeasterweg 42 in Lelystad.

**Besluit**

Gelet op de artikelen 4 tot en met 7 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen besluit ik:

1. te verklaren dat er in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor de volgende periode en afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	Hoeveelheid
1 januari 2024 t/m 31 december 2024	40	07 02 99	Bij recycling vrijgekomen rubberresidu	Rubber Resources B.V., Schoenerweg 36, 6222 NX Maastricht	400 ton

2. dat deze verklaring alleen geldig is voor de afvalstoffen afkomstig van Rubber Resources B.V., Schoenerweg 36, 6222 NX Maastricht, die voldoen aan de onder 1 gestelde specificaties;
3. dat deze verklaring zijn geldigheid verliest zodra in de genoemde periode in Nederland andere be- en (ver)werkingsmogelijkheden dan storten beschikbaar zijn gekomen, waarbij een overgangstermijn van 10 werkdagen geldt.

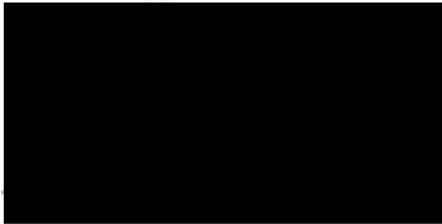


**Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] via  
telefoonnummer: 06 - [REDACTED] of e-mail: info@ofgv.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



[REDACTED]  
[REDACTED] Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Bijlage:

- Overwegingen bij het besluit

Afschrift:

- Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving

## **Rechtsmiddelen**

### **Inwerkingtreding en bezwaar**

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum.

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland  
Commissie Bezwaar en Beroep  
Postbus 55  
8200 AB Lelystad

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### **Voorlopige voorziening**

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De Raad van State laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

## BIJLAGE: Overwegingen bij het besluit

De aanvraag heeft betrekking op de volgende afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	Hoeveelheid
1 januari 2024 t/m 31 december 2024	40	07 02 99	Bij recycling vrijgekomen rubberresidu	Rubber Resources B.V., Schoenerweg 36, 6222 NX Maastricht	400 ton

De afvalstoffen vallen onder sectorplan 11 "Kunststof en Rubber". De minimumstandaard voor deze stromen is normaliter recycling. Van de niet voor recyclinggeschikte delen geldt een andere nuttige toepassing, zoals hoofdgebruik als brandstof, als minimumstandaard.

### Volledigheid verzoek

Het verzoek is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in artikel 7 van het Bssa en de daarin genoemde Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Het verzoek is in overeenstemming met de indieningsvereisten.

### Toetsing andere wijzen van afvalbeheer

Het verzoek is gecontroleerd voor wat betreft de mogelijkheid voor een andere wijze van afvalbeheer dan storten. De verklaring wordt gevraagd voor heel 2024. Voor deze periode is nog geen vollastinventarisatie beschikbaar. Voor deze toets is gebruik gemaakt van de definitieve vollastinventarisatie van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving voor de periode 1 september tot en met 31 december 2023 (datum 18 september 2023, kenmerk BMBSSA23005).

Uit de genoemde inventarisatie blijkt restcapaciteit beschikbaar voor afvalstoffen met Euralcode 07 02 99 of bssa categorie 40 bij:

- PreZero Energy te Roosendaal (20.000 ton, thermisch verwerken/verbranden).
- ARN B.V. te Weurt (10.000 ton, thermisch verwerken/verbranden).

Uit het verzoek blijkt verder het volgende:

- AEB te Amsterdam, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen vanwege de te hoge calorische waarde van de afvalstof, het ongewenst effect en het verbrandingsproces en schade aan de installatie;
- AVR Afvalverwerking B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat de afvalstof technisch niet verwerkbaar is en niet aan de acceptatie eisen van hun vergunning voldoet;
- Granuband B.V., met verwerkingstechniek recyclen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het afval niet door de machines verwerkt kan worden in het eindproduct;
- Renes Recycling B.V., met verwerkingstechniek recyclen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het afval niet door de machines verwerkt kan worden;
- PreZero Energy Roosendaal (met verwerkingstechniek verbranden) verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze technisch niet verwerkbaar is en niet voldoet aan de acceptatie eisen.

### Toetsing aan de vergunning

De voorschriften 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de vigerende omgevingsvergunning van 2 april 2002 met kenmerk MB/02.090471/A, laatstelijk gewijzigd 25 februari 2021, voor de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg bieden de mogelijkheid als bedoeld in artikel 4 van het Bssa, om een verzoek om een verklaring in te dienen.

De gevraagde afvalstoffen zijn opgenomen in de aan de vergunning verbonden lijst met Euralcodes die op de stortplaats mogen worden geaccepteerd (gewijzigde lijst van 2020). Het storten van de gevraagde afvalstoffen conform de in de aanvraag voorgestelde maatregelen leidt niet tot het overschrijden van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

### **Beschikbaar komen van alternatieve mogelijkheden**

De verklaring wordt gevraagd voor periode van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2024. Zodra een verwerkingsmogelijkheid beschikbaar komt treedt het stortverbod weer in werking (met een wettelijk in acht te nemen overgangstermijn). Een namens Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring is dan niet meer geldig. Dit geldt ook als het beschikbare alternatief van tijdelijke aard is. Het Bssa biedt geen mogelijkheid om een door Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring tijdelijk ongeldig te laten zijn. Om opnieuw tot storten over te gaan zal de stortplaatsexploitant voor de periode na het beëindigen van de alternatieve verwerkingsmogelijkheid opnieuw een aanvraag om een verklaring bij Gedeputeerde Staten in moeten dienen.

### **Conclusie**

Gebleken is dat, als gevolg van de aard en de eigenschappen van de afvalstof, er op dit moment in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Er is geen belemmering om de gevraagde verklaring te verstrekken.

### **Afzien van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen**

Ingevolge artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht is er een verplichting de aanvrager van een beschikking in de gelegenheid te stellen zijn zienswijze naar voren te brengen als overwogen wordt de aanvraag af te wijzen. Van een afwijzing is geen sprake. Ook op grond van artikel 4:8 Algemene wet bestuursrecht bestaat in dit geval geen hoorplicht. Het is weliswaar mogelijk dat belanghebbenden die het besluit niet hebben aangevraagd bedenkingen zullen hebben tegen het te nemen besluit, maar het te nemen besluit steunt niet op gegevens over feiten en belangen die belanghebbenden betreffen. Ik zie daarom af van het stellen van een termijn voor het indienen van zienswijzen en neem direct een definitieve beslissing op het voorliggende verzoek. Hierbij wordt opgemerkt op dat de mogelijkheid tot het indienen van bezwaar aanwezig blijft.

# AFVALZORG

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2341  
8203 AH LELYSTAD

Datum	20 december 2023	Ons kenmerk	[REDACTED]
Betreft	Aanvraag verklaring BssA	Uw kenmerk	
	Behandeld door: [REDACTED]	Bijlage(n)	diversen



Geachte heer [REDACTED]

Op 1 januari 2013 zijn het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel geen ander wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een van een van deze categorieën. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft.

Afvalzorg Deponie BV, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie te Lelystad, verzoekt hierbij Gedeputeerde Staten een verklaring af te geven als bedoeld in artikel 6 van het Bssa. Het storten zal, na ontheffing, plaatsvinden op de locatie Lelystad.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel van de Regeling aangegeven:

**a. de categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten**

Categorie: 40 uit artikel 1 van het Bssa, kunststof- en rubberafval  
Euralcode 07 02 99

**b. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen**

Een samengestelde afvalstroom bestaande uit natuurrubber, butyl rubber, gevulkaniseerd rubber, rubber snippers welke met name ontstaat bij het zeven van de grondstoffen en het opstarten van de productielijn van een rubber recycling fabriek.

De afvalstof is een mengsel van 55% rubber welke voor de helft bestaat uit poeders en korrels en voor de andere helft uit gevulkaniseerde of deels gevulkaniseerde rubber. 35% butyl rubber welke hoofdzakelijk bestaat uit gevulkaniseerde rubberresten. 10% rubber houdende veeg afval, resten uit stoffilter en restrubbers welke aan extruder zeven vastkleven.

## AFVALZORG DEPONIE BV

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft  
Telefoon 088 - 801 08 01 E-mail [deponie@afvalzorg.nl](mailto:deponie@afvalzorg.nl) Internet [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)  
IBAN NL45 INGB 0667 9798 16 BTW NL805964587B01 KvK 34098746  
Afvalzorg Deponie BV voldoet aan de kwaliteitsstandaards ISO 9001, ISO 14001 en VCA\*

c. informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan

De afvalstof komt vrij bij recycling van afvalrubber; het zeven van de grondstoffen (men kan het technisch gezien nooit geheel 100% goed scheiden, daarbij houd je doorlopend een onbruikbare fractie over).

d. de hoeveelheid van de te storten afvalstoffen

400 ton per jaar

e. de ontdoener van de afvalstoffen

Rubber Resources B.V.  
Schoenerweg 36  
6222 NX MAASTRICHT

f. de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd

1-1-2024 t/m 31-12-2024

g. de reden dat de afvalstoffen niet op andere wijze te beheren zijn dan door storten

Het betreft een residu van de rubberrecycling, dus recycling is al niet meer mogelijk, zie ook i. Daarnaast is o.a. vanwege de hoge calorische waarde verbranden in afvalverbrandingsovens niet mogelijk, zie ook i.

h. een overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren

zie i.

i. stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zij verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering. Indien er meer dan één aanbieder is van één bepaalde verwerkingstechniek, is het voldoende bewijsstukken te leveren dat tenminste twee van deze aanbieders, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, de afvalstof niet kunnen verwerken.

De heer [REDACTED], namens AEB Amsterdam (met verwerkingstechniek verbranden) verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen vanwege de te hoge calorische waarde van de afvalstof, het ongewenst effect of het verbrandingsproces en schade aan de installatie.

Mevrouw [REDACTED], namens AVR Afvalverwerking B.V. (met verwerkingstechniek verbranden) verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat de afvalstof niet aan de acceptatie eisen van hun vergunning voldoet.

Mevrouw [REDACTED], namens Granuband (met verwerkingstechniek recyclen) verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het afval niet door de machines verwerkt kan worden in het eindproduct.

De heer [REDACTED], namens Renes Recycling BV (met verwerkingstechniek recyclen) verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het afval niet door de machines verwerkt kan worden.

De heer [REDACTED], namens PreZero Energy Roosendaal (met verwerkingstechniek verbranden) verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze niet voldoet aan de acceptatie eisen.

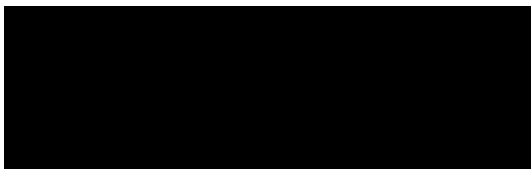
De verklaringen zijn bijgesloten in bijlagen.



Ons kenmerk [REDACTED]  
Datum 20 december 2023  
Bladzijde 3

Voor inlichtingen en nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] (telefoon 088-  
[REDACTED])

Met vriendelijke groet,  
AFVALZORG DEPONIE BV





**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Per e-mail verzenden**

Afvalzorg Deponie B.V.  
De heer [REDACTED]  
Zeeasterweg 42  
8219 PN LELYSTAD

**Verzenddatum**

13-02-2024

**Bijlagen**

1

**Kenmerk**

Z2024-000361/D2024-115130

**Onderwerp**

Aanvraag verklaring Bssa voor storten zuiveringsslib op de stortplaats Zeeasterweg 42 in Lelystad

Geachte heer [REDACTED]

Op 11 januari 2024 en aangevuld op 5 februari 2024 heeft u een verzoek gedaan (brief met kenmerk [REDACTED]) om een verklaring overeenkomstig artikel 6 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa). U vraagt te verklaren dat er voor bepaalde afvalstoffen in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Uw verzoek heeft betrekking op 2.000 ton afvalstoffen. Dit betreft PFAS-houdend biologisch zuiveringsslib van het percolaatwater van de waterzuivering van Afvalzorg Deponie Nauerna, waar een stortverbod voor geldig is. De verklaring wordt gevraagd om de afvalstoffen te kunnen storten op de stortplaats Afvalzorg Deponie op de locatie Zeeasterweg 42 in Lelystad.

**Besluit**

Gelet op de artikelen 4 tot en met 7 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen besluit ik:

1. te verklaren dat er in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor de volgende periode en afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	hoeveelheid
Heden tot en met 31 december 2024	21	19 08 12	PFAS-houdend biologisch zuiveringsslib uit de waterzuivering	Afvalzorg Deponie B.V. Nauerna 1, 1566 PB Assendelft	2.000 ton

2. dat deze verklaring alleen geldig is voor afvalstoffen afkomstig van Afvalzorg Deponie B.V. gevestigd in Assendelft die voldoen aan de onder 1 gestelde specificaties;
3. dat deze verklaring zijn geldigheid verliest zodra in de genoemde periode in Nederland andere be- en verwerkingsmogelijkheden dan storten beschikbaar zijn gekomen, waarbij een overgangstermijn van 10 werkdagen geldt.



### **Verzoek wijze van storten**

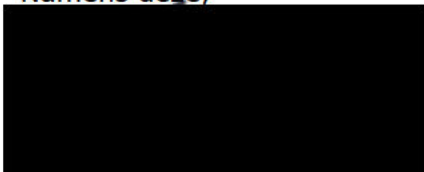
Verzocht wordt om het zuiveringslib niet direct op het zand van een compartiment te storten maar op een zodanige hoogte dat het bij hoge percolaatwaterstanden niet in contact kan komen met het percolaat. Vervolgens de afvalstoffen direct na het storten af te dekken met een laag slecht doorlatend slib/reinigingsresidu. Dit om te voorkomen dat het slib dat ook PFAS bevat in contact komt met hemelwater en om uitloging naar het percolaat te beperken.

### **Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] via telefoonnummer: 06 - [REDACTED] of e-mail: info@ofgv.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



[REDACTED]

[REDACTED] Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Bijlage:

- Overwegingen bij het besluit

Afschrift:

- Rijkswaterstaat, verkeer en Leefomgeving
- Waterschap Zuiderzeeland

### **Inwerkingtreding en bezwaar**

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum.

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland  
Commissie Bezwaar en Beroep  
Postbus 55  
8200 AB LELYSTAD

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### *Voorlopige voorziening*

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De Raad van State laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)

## Bijlage: Overwegingen bij het besluit

De aanvraag heeft betrekking op de volgende afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	hoeveelheid
Heden tot en met 31 december 2024	21	19 08 12	PFAS-houdend biologisch zuiveringsslib uit de waterzuivering	Afvalzorg Deponie B.V. Nauerna 1, 1566 PB Assendelft	2.000 ton

De afvalstroom bestaat uit PFAS-houdend biologisch zuiveringsslib uit de waterzuivering van de stortplaats Nauerna in Assendelft.

De minimumstandaard van verwerking van de afvalstoffen volgt uit sectorplan 16 van LAP3 en is:

De volgende verwerkingsmethoden zijn toegestaan:

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

De volgende verwerkingsvormen zijn nadrukkelijk niet toegestaan:

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

De aanvrager geeft aan dat de afvalstof niet geaccepteerd wordt voor andere verwerking dan storten.

### Toetsing

#### *Volledigheid verzoek*

Het verzoek is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in artikel 7 van het Bssa en de daarin genoemde Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Het verzoek is in overeenstemming met de indieningsvereisten.

#### *Toetsing andere wijzen van afvalbeheer*

Het verzoek is gecontroleerd voor wat betreft de mogelijkheid voor een andere wijze van afvalbeheer dan storten. De verklaring wordt gevraagd voor heel 2024. Voor deze periode is nog geen vollastinventarisatie beschikbaar. Voor deze toets is gebruik gemaakt van de definitieve vollastinventarisatie van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving voor de periode 1 januari tot en met 30 april 2024 (datum 15 januari 2024, kenmerk BMBSSA24001).

Uit de genoemde inventarisatie blijkt restcapaciteit beschikbaar voor afvalstoffen met Euralcode 19 08 12 of categorie 21, voor zover vallend binnen de acceptatievoorwaarden, bij:

- AEB te Amsterdam
- EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.

Uit de aanvraag blijkt het volgende:

ATM B.V., met verwerkingstechniek recycleren, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat zij geen PFAS-houdend zuiveringsslib mag innemen.

GMB BioEnergie Zutphen B.V., met verwerkingstechniek recycleren, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat er geen verwerkingscapaciteit is.

EEW Energy from Waste B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat er geen verwerkingscapaciteit is.

SNB, met verwerkingstechniek recycleren, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat er geen verwerkingscapaciteit is.

CFS B.V. te Weert, met verwerkingstechniek chemisch/fysisch reinigen, verklaart de afvalstof niet te kunnen verwerken maar alleen doorstuurt naar Duitsland om te verbranden.

AEB te Amsterdam, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen verwerken omdat het een te laag stofgehalte heeft en daarnaast PFAS bevat wat zij niet kunnen verbranden vanwege de sterke C-F bindingen.

#### *Toetsing aan de vergunningen*

##### Omgevingsvergunning

De voorschriften 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de vigerende omgevingsvergunning van 2 april 2002 met kenmerk MB/02.090471/A, laatstelijk gewijzigd 25 februari 2021, voor de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg bieden de mogelijkheid als bedoeld in artikel 4 van het Bssa, om een verzoek om een verklaring in te dienen.

De gevraagde afvalstoffen zijn opgenomen in de aan de vergunning verbonden lijst met Euralcodes die op de stortplaats mogen worden geaccepteerd (gewijzigde lijst van 6 februari 2020). Het storten van de gevraagde afvalstoffen leidt niet tot het overschrijden van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

##### Watervergunning

Op 12 februari 2019 is door Waterschap Zuiderzeeland een veranderingsvergunning op grond van de Waterwet verleend aan Afvalzorg aan de Zeeasterweg 42 in Lelystad voor het lozen van gezuiverd bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater, met kenmerk ZZL/PPAWP-L/2019/558423.

Vanwege de waterbezwaarlijkheid van PFAS stoffen die in het zuiveringsslib aanwezig zijn, is bij een eerder verzoek advies gevraagd bij Waterschap Zuiderzeeland. Het waterschap heeft aangegeven dat het storten van het PFAS houdend slib gevolgen heeft voor de lozing van gezuiverd percolaatwater rechtstreek op oppervlaktewater. Het advies van het waterschap is dat het PFAS houdende zuiveringsslib zo spoedig mogelijk moet worden afgedekt met de afdekkende laag.

#### *Beschikbaar komen van alternatieve mogelijkheden*

De verklaring wordt gevraagd voor heel 2024. Voor deze periode is nog geen vollastinventarisatie beschikbaar. De beschikbare voorlopige mededeling vollastinventarisatie heeft betrekking op de maanden januari tot en met april 2024. Zodra een verwerkingsmogelijkheid beschikbaar komt treedt het stortverbod weer in werking (met een wettelijk in acht te nemen overgangstermijn). Een namens Gedeputeerde Staten verstrekte verklaring is dan niet meer geldig.

Dit geldt ook als het beschikbare alternatief van tijdelijke aard is. Het Bssa biedt geen mogelijkheid om een door Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring tijdelijk ongeldig te laten zijn.

Om opnieuw tot storten over te gaan zal de stortplaatsexploitant voor de periode na het beëindigen van de alternatieve verwerkingsmogelijkheid opnieuw een aanvraag om een verklaring bij Gedeputeerde Staten in moeten dienen. Het is dus niet bezwaarlijk dat de gevraagde duur van de door Afvalzorg gevraagde verklaring langer is dan de duur van de vollastinventarisatie.

### **Conclusie**

Gebleken is, dat er als gevolg van de aard en eigenschappen van het zuiveringsslib in 2024 in Nederland geen andere verwerking dan storten beschikbaar is. Het storten leidt niet tot overschrijding van de voorschriften van de omgevingsvergunning voor inrichting. Mits het zuiveringsslib gestort wordt zoals door het Waterschap is geadviseerd (zo spoedig mogelijk na ontvangst van de afvalstoffen na de stort deze af te dekken). De kans op uitspoeling van de PFAS is dan klein en daarmee het risico op lozing via het gezuiverde percolaatwater gering.

Er is geen belemmering om de gevraagde verklaring te verstrekken.

Opgemerkt wordt dat de wijze van storten van het slib geen deel uitmaakt van de verklaring, maar betreft een onderdeel van de omgevingsvergunning. Daarom is het advies dat naar aanleiding van een eerder verzoek door het Waterschap Zuiderzeeland is uitgebracht als verzoek opgenomen.

### **Afzien van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen**

Ingevolge artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht is er een verplichting de aanvrager van een beschikking in de gelegenheid te stellen zijn zienswijze naar voren te brengen als wordt overwogen de aanvraag af te wijzen. Van een afwijzing is geen sprake. Ook op grond van artikel 4:8 Algemene wet bestuursrecht bestaat in dit geval geen hoorplicht. Het is weliswaar mogelijk dat belanghebbenden die het besluit niet hebben aangevraagd bedenkingen zullen hebben tegen het te nemen besluit, maar het te nemen besluit steunt niet op gegevens over feiten en belangen die belanghebbenden betreffen. Ik zie daarom af van het stellen van een termijn voor het indienen van zienswijzen en neem direct een definitieve beslissing op het voorliggende verzoek. Hierbij wordt opgemerkt dat de mogelijkheid tot het indienen van bezwaar aanwezig blijft.

# AFVALZORG

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek  
 De heer [REDACTED]  
 Postbus 2341  
 8203 AH LELYSTAD

Datum	10 januari 2024	Ons kenmerk	[REDACTED]
Betreft	Aanvraag verklaring BssA	Uw kenmerk	
	Behandeld door: [REDACTED]	Bijlage(n)	diversen



Geachte heer [REDACTED]

Op 1 januari 2013 zijn het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel geen ander wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een van een van deze categorieën. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft.

Afvalzorg Deponie BV, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie te Lelystad, verzoekt hierbij Gedeputeerde Staten een verklaring af te geven als bedoeld in artikel 6 van het Bssa. Het storten zal, na ontheffing, plaatsvinden op de locatie Lelystad.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel van de Regeling aangegeven:

a. de categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten

Euralcode 19 08 12

Categorie: 21

Sectorplan 16

b. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen

PFAS-houdend biologisch zuiveringsslib van het percolaatwater van onze waterzuivering.

c. informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan  
 zie b.

d. de hoeveelheid van de te storten afvalstoffen

2.000 ton

## AFVALZORG DEPONIE BV

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft

Telefoon 088 - 801 08 01 E-mail [deponie@afvalzorg.nl](mailto:deponie@afvalzorg.nl) Internet [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)

IBAN NL45 INGB 0667 9798 16 BTW NL805964587B01 KvK 34098746

Afvalzorg Deponie BV voldoet aan de kwaliteitsstandaards ISO 9001, ISO 14001 en VCA\*

e. de ontdoener van de afvalstoffen

Afvalzorg Deponie B.V.  
Nauerna 1  
1566 PB ASSENDELFT

f. de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd

1-1-2024 t/m 31-12-2024

g. de reden dat de afvalstoffen niet op andere wijze te beheren zijn dan door storten

Vanwege de verontreiniging en fysieke samenstelling het slib niet hoogwaardiger dan storten verwerkt kan worden.

h. een overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren

zie i.

i. stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zij verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering. Indien er meer dan één aanbieder is van één bepaalde verwerkingstechniek, is het voldoende bewijsstukken te leveren dat tenminste twee van deze aanbieders, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, de afvalstof niet kunnen verwerken.

De heer [REDACTED] namens ATM BV, met verwerkingstechniek recylen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat zij geen PFAS-houdend zuiveringsslib mag innemen.

De heer [REDACTED] namens GMB BioEnergie Zutphen B.V., met verwerkingstechniek recylen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat er geen verwerkingscapaciteit is.

Mevrouw [REDACTED], namens EEW Energy from Waste B.V., met verwerkingstechniek recylen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat er geen verwerkingscapaciteit is.

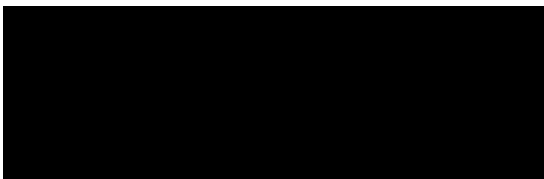
De heer [REDACTED] namens SNB, met verwerkingstechniek recylen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat er geen verwerkingscapaciteit is.

De heer [REDACTED], namens CFS B.V. te Weert, met verwerkingstechniek chemisch/fysisch reinigen, verklaart de afvalstof niet te kunnen verwerken maar alleen doorstuurt naar Duitsland om te verbranden.

De verklaringen (in de vorm van officiële brieven) zijn bijgesloten in bijlage.

Voor inlichtingen en nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] (telefoon 088-[REDACTED])

Met vriendelijke groet,  
AFVALZORG DEPONIE BV





**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

### Per e-mail verzenden

Afvalzorg Deponie B.V.  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2  
1566 ZG ASSENDELFT

### Verzenddatum

14-02-2024

### Bijlagen

1

### Kenmerk

Z2024-001682/D2024-115669

### Onderwerp

Verzoek verklaring Bssa storten van 275 ton verontreinigd isolatiemateriaal (glas- en steenwol) uit sloopwerkzaamheden, Zeeasterweg 42 in Lelystad

Geachte heer [REDACTED]

Op 31 januari 2024 en aangevuld op 13 februari 2024 heeft u een verzoek gedaan (brief met kenmerk [REDACTED]) om een verklaring overeenkomstig artikel 6 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa). U vraagt te verklaren dat er voor bepaalde afvalstoffen in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Uw verzoek heeft betrekking op 275 ton verontreinigd isolatiemateriaal (glas- en steenwol) vrijgekomen bij vervanging isolatie alle afdelingen binnen Shell bedrijvenpark. Dit betreft een afvalstof waar een stortverbod voor geldt. De verklaring wordt gevraagd om het afvalmateriaal te kunnen storten op de stortplaats op de locatie Zeeasterweg 42 in Lelystad.

### Besluit

Gelet op de artikelen 4 tot en met 7 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen besluit ik:

1. te verklaren dat er in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor de volgende periode en afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	Hoeveelheid
Heden t/m 31 december 2024	29a	17 06 04	Verontreinigd isolatiemateriaal (glas- en steenwol) dat vrijkomt bij vervanging isolatie binnen Shell bedrijvenpark	Shell Nederland Chemie B.V. Chemieweg 25 4782 SJ Moerdijk	275 ton

2. dat deze verklaring alleen geldig is voor afvalstoffen afkomstig van Shell Nederland Chemie B.V gevestigd in Moerdijk die voldoen aan de onder 1 gestelde specificaties;
3. dat deze verklaring zijn geldigheid verliest zodra in de genoemde periode in Nederland andere be- en verwerkingsmogelijkheden dan storten beschikbaar zijn gekomen, waarbij een overgangstermijn van 10 werkdagen geldt.



**Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] via  
telefoonnummer: 06 - [REDACTED] of e-mail: [REDACTED]@ofgv.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



[REDACTED]  
[REDACTED] Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

**Bijlage:**

- Overwegingen bij het besluit

**Afschrift:**

- Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving

## Rechtsmiddelen

### **Inwerkingtreding en bezwaar**

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum.

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland  
Commissie Bezwaar en Beroep  
Postbus 55  
8200 AB Lelystad

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### **Voorlopige voorziening**

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De Raad van State laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)

## BIJLAGE: Overwegingen bij het besluit

De aanvraag heeft betrekking op de volgende afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	Hoeveelheid
Heden t/m 31 december 2024	29a	17 06 04	Verontreinigd isolatiemateriaal (glas- en steenwol) dat vrijkomt bij vervanging isolatie binnen Shell bedrijvenpark	Shell Nederland Chemie B.V. Chemieweg 25 4782 SJ Moerdijk	275 ton

Wanneer het monostromen betreft vallen de afvalstoffen onder sectorplan 84, anders vallen deze onder sectorplan 28 "Gemengd bouw- en sloopafval". Steenwol dat niet geschikt is voor recycling mag zonder ontheffing gestort worden. De minimumstandaard voor deze stromen is normaliter recycling.

### Volledigheid verzoek

Het verzoek is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in artikel 7 van het Bssa en de daarin genoemde Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Het verzoek is op 13 februari 2024 aangevuld met een getekende verklaring van Insus B.V. te Duiven. Het verzoek is in overeenstemming met de indieningsvereisten.

### Toetsing andere wijzen van afvalbeheer

Het verzoek is gecontroleerd voor wat betreft de mogelijkheid voor een andere wijze van afvalbeheer dan storten. Voor deze toets is gebruik gemaakt van de vollastinventarisatie van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving; Definitieve mededeling over de beschikbaarheid van alternatieve verwerkingwijzen voor afval (bericht over vollast); voor de periode 1 januari 2024 tot en met 30 april 2024 (datum 15 januari 2024, kenmerk BMBSSA24001).

Uit de genoemde inventarisatie blijkt voldoende restcapaciteit voor afvalstoffen met Euralcode 17 06 04 of categorie 29a beschikbaar bij InSus B.V. te Duiven (8.400 ton). Hierop is de aanvrager in een recente ontheffing voor dezelfde afvalstof verzocht na te gaan of de afvalstroom bij InSus B.V. verwerkt kan worden. Op 13 februari 2024 heeft InSus B.V. aangegeven dat deze afvalstroom bij hen gedurende 2024 niet verwerkt kan worden.

Uit het verzoek blijkt verder het volgende:

- Rockwool B.V., met verwerkingstechniek recyclen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen, omdat zij alleen steenwolafval kunnen verwerken en geen glaswol of een mix van glaswol en steenwol. Vanwege technische verwerkbaarheid is het ook niet mogelijk om nat of met olie vervuild steenwolafval te verwerken.
- EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen, omdat het hierbij gaat om brandvertragend materiaal wat het verbrandingsproces teveel verstoort.
- HVC N.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen, omdat de stroom een brandvertragende werking heeft en leidt tot vervuiling van de installatie tijdens het verbrandingsproces en bodemassen die door HVC nuttig worden toegepast.
- Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V., met verwerkingstechniek recyclen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden. Zij recyclen alleen eigen glaswol dat niet verontreinigd mag zijn.

### **Conclusie**

Gebleken is dat als gevolg van de aard en de eigenschappen van de afvalstof, er op dit moment in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten.

### **Toetsing aan de vergunning**

De voorschriften 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de vigerende omgevingsvergunning van 2 april 2002 met kenmerk MB/02.090471/A, laatstelijk gewijzigd 25 februari 2021, voor de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg bieden de mogelijkheid als bedoeld in artikel 4 van het Bssa, om een verzoek om een verklaring in te dienen.

De gevraagde afvalstoffen zijn opgenomen in de aan de vergunning verbonden lijst met Euralcodes die op de stortplaats mogen worden geaccepteerd (gewijzigde lijst van 2020). Het storten van de gevraagde afvalstoffen conform de in de aanvraag voorgestelde maatregelen leidt niet tot het overschrijden van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

### **Beschikbaar komen van alternatieve mogelijkheden**

De verklaring wordt gevraagd voor periode van heden tot en met 31 december 2024. Zodra een verwerkingsmogelijkheid beschikbaar komt treedt het stortverbod weer in werking (met een wettelijk in acht te nemen overgangstermijn). Een namens Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring is dan niet meer geldig. Dit geldt ook als het beschikbare alternatief van tijdelijke aard is. Het Bssa biedt geen mogelijkheid om een door Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring tijdelijk ongeldig te laten zijn. Om opnieuw tot storten over te gaan zal de stortplaatsexploitant voor de periode na het beëindigen van de alternatieve verwerkingsmogelijkheid opnieuw een aanvraag om een verklaring bij Gedeputeerde Staten in moeten dienen.

### **Afzien van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen**

Ingevolge artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht is er een verplichting de aanvrager van een beschikking in de gelegenheid te stellen zijn zienswijze naar voren te brengen als overwogen wordt de aanvraag af te wijzen. Van een afwijzing is geen sprake. Ook op grond van artikel 4:8 Algemene wet bestuursrecht bestaat in dit geval geen hoorplicht. Het is weliswaar mogelijk dat belanghebbenden die het besluit niet hebben aangevraagd bedenkingen zullen hebben tegen het te nemen besluit, maar het te nemen besluit steunt niet op gegevens over feiten en belangen die belanghebbenden betreffen. Ik zie daarom af van het stellen van een termijn voor het indienen van zienswijzen en neem direct een definitieve beslissing op het voorliggende verzoek. Hierbij wordt opgemerkt op dat de mogelijkheid tot het indienen van bezwaar aanwezig blijft.

# AFVALZORG

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2341  
8203 AH LELYSTAD

Datum	30 januari 2024	Ons kenmerk	[REDACTED]
Betreft	Aanvraag verklaring BssA	Uw kenmerk	
	Behandeld door: [REDACTED]	Bijlage(n)	diversen



Geachte heer [REDACTED]

Op 1 januari 2013 zijn het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel geen ander wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een van een van deze categorieën. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft.

Afvalzorg Deponie BV, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie te Lelystad, verzoekt hierbij Gedeputeerde Staten een verklaring af te geven als bedoeld in artikel 6 van het Bssa. Het storten zal, na ontheffing, plaatsvinden op de locatie Lelystad.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel van de Regeling aangegeven:

*a. de categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten*

Categorie: 29a

Euralcode: 17 06 04

Sectorplan: 28

*b. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen*

Verontreinigd isolatiemateriaal (glas- en steenwol)

*c. informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan*

Verontreinigd isolatiemateriaal (glas- en steenwol) dat vrijkomt bij vervanging isolatie alle afdelingen binnen Shell bedrijvenpark.

*d. de hoeveelheid van de te storten afvalstoffen*

275 ton

## AFVALZORG DEPONIE BV

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft

Telefoon 088 - 801 08 01 E-mail [deponie@afvalzorg.nl](mailto:deponie@afvalzorg.nl) Internet [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)

IBAN NL45 INGB 0667 9798 16 BTW NL805964587B01 KvK 34098746

Afvalzorg Deponie BV voldoet aan de kwaliteitsstandaards ISO 9001, ISO 14001 en VCA\*

e. de ontdoener van de afvalstoffen

Shell Nederland Chemie B.V.  
Chemieweg 25  
4782 SJ MOERDIJK

f. de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd

1-1-2024 t/m 31-12-2024

g. de reden dat de afvalstoffen niet op andere wijze te beheren zijn dan door storten

Het betreft een mix van glas- en steenwol dat niet meer te scheiden is dan wel vervuild glaswol of steenwol dat niet gerecycled kan worden. Mixen van minerale wollen zijn technisch niet van elkaar te scheiden. Er zijn geen technieken beschikbaar die vervuilde isolatiematerialen kunnen scheiden, zodanig dat het materiaal geschikt is om voor recycling in aanmerking te laten komen.

h. een overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren

zie i.

i. stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zij verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering. Indien er meer dan één aanbieder is van één bepaalde verwerkingstechniek, is het voldoende bewijsstukken te leveren dat tenminste twee van deze aanbieders, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, de afvalstof niet kunnen verwerken.

De heer [REDACTED], namens Isover Saint-Gobain, met verwerkingstechniek recylen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.

De heer [REDACTED], namens Rockwool, met verwerkingstechniek recylen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.

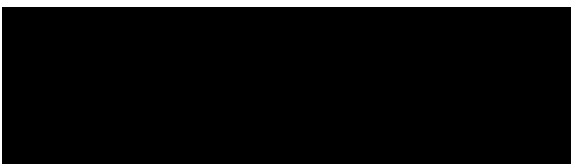
Mevrouw [REDACTED], namens HVC, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat zij deze technisch niet kunnen verwerken.

Mevrouw [REDACTED], namens EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze stroom het verbrandingsproces teveel verstoort.

De verklaringen (in de vorm van officiële brieven) zijn bijgesloten in bijlage.

Voor inlichtingen en nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] (telefoon 088 [REDACTED])  
[REDACTED]

Met vriendelijke groet,  
AFVALZORG DEPONIE BV



Opure BV  
 T.a.v. [REDACTED]  
 Maxwellstraat 12  
 6716 BX EDE

**Analysecertificaat**

Datum: 29-Sep-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023112103/2
Uw project/verslagnummer	Renewi
Uw projectnaam	Renewi
Uw ordernummer	230802 - Renewi - AS3000
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Aug-2023

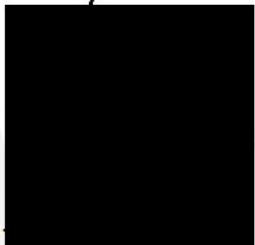
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
 Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Naam: \_\_\_\_\_ Handtekening: \_\_\_\_\_

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,  
 Eurofins Analytico B.V.



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 NL-3771NB Barneveld  
 +31 (0)34 242 63 00  
 Info-env@eurofins.nl  
 www.eurofins.nl

Venecoweg 5  
 B-9810 Nazareth  
 +32 (0)9 222 77 59  
 belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNP00227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL80431488360

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Renewi	Certificaatnummer/Versie	2023112103/2
Uw projectnaam	Renewi	Startdatum analyse	06-Sep-2023
Uw ordernummer	230802 - Renewi - AS3000	Datum einde analyse	26-Sep-2023
Uw monsternemer	klant	Rapportagedatum	28-Sep-2023/17:45
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2
<b>Voorbehandeling</b>			
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd	
Cryogeen malen		Uitgevoerd	
Filtreren 0.45 µm DOC		Uitgevoerd	
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	60.5	
Q Totaal Organische Koolstof (TOC)	g/kg ds	100	
S Organische stof	% (m/m) ds	18.2	
Gloeirest	% (m/m) ds	82	
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	3.0	
Korrelgrootte < 63 µm (natte zeping)	% (m/m) ds	14.9	
<b>Metalen</b>			
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	56	
S Koper (Cu)	mg/kg ds	52	
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8.3	
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	
S Zink (Zn)	mg/kg ds	45	
<b>Fysisch-chemische bepalingen</b>			
Q Dissolved Organic Carbon (DOC)	mg/L		120
<b>Anorganische verbindingen</b>			
Chloride	mg/kg ds	1500	
Sulfaat (SO4)	mg/kg ds	150	
Sulfaat (SO4-S)	mg/kg ds	50	
Fluoride	mg/kg ds	1.1	<sup>1)</sup>
<b>Uitloogonderzoek</b>			
Q Schudproef (L/S=10)	L/g ds	0.0100	
<b>Fractie 1</b>			

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	Bezinksel	Grond (AS3000)	13774318
2	Bezinksel	Eluaat	13853561

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPR0227924523  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL804314863001



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.





## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Renewi	Certificaatnummer/Versie	2023112103/2
Uw projectnaam	Renewi	Startdatum analyse	06-Sep-2023
Uw ordernummer	230802 - Renewi - AS3000	Datum einde analyse	26-Sep-2023
Uw monsternemer	klant	Rapportagedatum	28-Sep-2023/17:45
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Meettemperatuur (EC)	°C	19.9	
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	2900	
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	290	
Meettemperatuur (pH)	°C	19.4	
Q Zuurgraad (pH)		8.7	

### Nr. Uw monsteromschrijving

- 1 Bezinksel
- 2 Bezinksel

### Opgegeven monstermatrix

- Grond (AS3000)  
Eluaat

### Monster nr.

- 13774318  
13853561

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: ~~NL74BNPA08227924525~~  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: ~~NL-604314-863-001~~

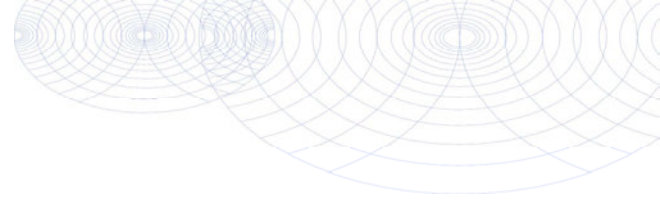


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
Pr.coörd.





**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023112103/2**

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13774318	Bezinksel			02-Aug-2023	afval
0904460657		0	0		

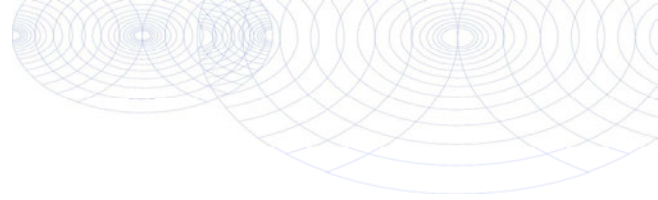


**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: **NL71BNPR0227924525**  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: **NL 8043.14.883.B01**

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023112103/2**

Pagina 1/1

**Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat**

Herziene versie wegens toevoeging DOC analyse, d.d. 28/SEP/2023

Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(en) met een lager versienummer

**Opmerking 1)**

Indicatieve waarde(n) wegens verstoring van de analyse door matrix-effecten veroorzaakt door het monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: **NL71BNPA0227924525**  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: **NL 8043.14.883.B01**

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.


**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023112103/2**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Voorbehandeling</b>			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
TOC (indirect)	W0594	Elementanalyse	NEN-EN 15936 (meth.A)
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Natzeving <63 µm	W0118	Zeving en gravimetrie	Eigen methode
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5/3050-1/2 & NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Fysisch-chemische bepalingen</b>			
DOC	W0590	Elementanalyse	NEN-EN 16192 & NEN-EN ISO 20236
<b>Anorganische verbindingen</b>			
Chloride	W0566	Spectrometrie	Eigen methode
Sulfaat (autoanalyser)	W0521	Spectrometrie (CFA)	Eigen methode
Fluoride	W0504	Ionchromatografie	Eigen methode
<b>Uitloogonderzoek</b>			
Schudpr. 24-uur (L/S 10) <4mm	W0155	Uitloging	NEN-EN 12457-2
<b>Fractie 1</b>			
Geleidingsvermogen fr 1	W0506	Conductometrie	AP04-U-V en NEN-ISO 7888
Zuurgraad (pH) fractie 1	W0524	Potentiometrie	AP04-U-IV NEN-ISO 10523

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

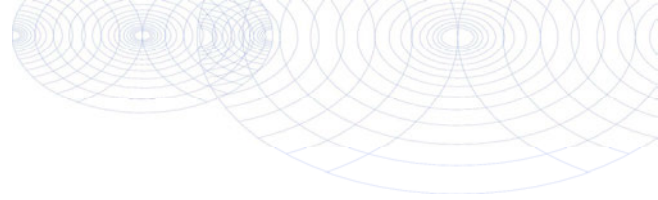


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2023112103/2**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

**Analyse****Monster nr.**

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Schudproef (schudtijd)

13774318

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: **NL71BNPR0227924525**  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: **NL 8043.14.883.B01**

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Per e-mail verzenden**

Afvalzorg Deponie B.V.  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2  
1566 ZG ASSENDELFT

**Verzenddatum**

19-02-2024

**Bijlagen**

1

**Kenmerk**

Z2024-000671/D2024-114644

**Onderwerp**

Verzoek verklaring Bssa storten van 1.000 ton isolatiemateriaal (glas- en steenwol) uit sloopwerkzaamheden, Zeeasterweg 42 in Lelystad

Geachte heer [REDACTED]

Op 12 januari 2024 heeft u een verzoek gedaan (brief met kenmerk [REDACTED]) om een verklaring overeenkomstig artikel 6 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa). U vraagt te verklaren dat er voor bepaalde afvalstoffen in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Uw verzoek heeft betrekking op 1.000 ton isolatiemateriaal, zijnde glas- en steenwol vrijgekomen bij sloopwerkzaamheden, afkomstig van Amoveer combinatie Groene Hart in Woerden. Dit betreft een afvalstof waar een stortverbod voor geldt. De verklaring wordt gevraagd om het afvalmateriaal te kunnen storten op de stortplaats op de locatie Zeeasterweg 42 in Lelystad.

**Besluit**

Gelet op de artikelen 4 tot en met 7 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen besluit ik:

1. te verklaren dat er in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor de volgende periode en afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	Hoeveelheid
heden t/m 31 december 2024	29a	17 06 04	Isolatiemateriaal (glas- en steenwol) dat vrijkomt bij sloop	Amoveer combinatie Groene Hart / Hem-weg Barwoutswaarder 89A 3449 HK Woerden	1.000 ton

2. dat deze verklaring alleen geldig is voor de afvalstoffen afkomstig van Amoveer combinatie Groene Hart / Hem-weg, Barwoutswaarder 89A, 3449 HK Woerden, die voldoen aan de onder 1 gestelde specificaties;

3. dat deze verklaring zijn geldigheid verliest zodra in de genoemde periode in Nederland andere be- en verwerkingsmogelijkheden dan storten beschikbaar zijn gekomen, waarbij een overgangstermijn van 10 werkdagen geldt.

**Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] via telefoonnummer: 06 - [REDACTED] of e-mail: info@ofgv.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



[REDACTED] Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Bijlage:

- Overwegingen bij het besluit

Afschrift:

- Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving

## Rechtsmiddelen

### **Inwerkingtreding en bezwaar**

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum.

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit.

Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland  
Commissie Bezwaar en Beroep  
Postbus 55  
8200 AB Lelystad

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### **Voorlopige voorziening**

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De Raad van State laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)



## BIJLAGE: Overwegingen bij het besluit

De aanvraag heeft betrekking op de volgende afvalstoffen:

periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	Hoeveelheid
heden t/m 31 december 2024	29a	17 06 04	Isolatiemateriaal (glas- en steenwol) dat vrijkomt bij sloop	Amoveer combinatie Groene Hart / Hem-weg Barwoutswaarder 89A 3449 HK Woerden	1.000 ton

Wanneer het monostromen betreft vallen de afvalstoffen onder sectorplan 84, anders vallen deze onder sectorplan 28 "Gemengd bouw- en sloopafval". Steenwol dat niet geschikt is voor recycling mag zonder ontheffing gestort worden. De minimumstandaard voor deze stromen is normaliter recycling.

### Volledigheid verzoek

Het verzoek is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in artikel 7 van het Bssa en de daarin genoemde Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Het verzoek is aangevuld met een getekende verklaring van Insus B.V. te Duiven. Het verzoek is daarmee sinds 13 februari 2024 in overeenstemming met de indieningsvereisten.

### Toetsing andere wijzen van afvalbeheer

Het verzoek is gecontroleerd voor wat betreft de mogelijkheid voor een andere wijze van afvalbeheer dan storten. Voor deze toets is gebruik gemaakt van de vollastinventarisatie van Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving; Definitieve mededeling over de beschikbaarheid van alternatieve verwerkingwijzen voor afval (bericht over vollast); voor de periode 1 januari 2024 tot en met 30 april 2024 (datum 15 januari 2024, kenmerk BMBSSA24001).

Uit de genoemde inventarisatie blijkt voldoende restcapaciteit voor afvalstoffen met Euralcode 17 06 04 of categorie 29a beschikbaar bij InSus B.V. te Duiven (8.400 ton). Hierop is de aanvrager verzocht na te gaan of de afvalstroom bij InSus B.V. verwerkt kan worden. Op 1 februari 2024 heeft InSus B.V. aangegeven dat deze afvalstroom bij hen gedurende 2024 niet verwerkt kan worden. Hiervoor heeft Afvalzorg Deponie op 13 februari 2024 een getekende verklaring overhandigd.

Uit het verzoek blijkt het volgende:

- Rockwool B.V., met verwerkingstechniek recyclen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen, omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.
- EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen, omdat de afvalstroom het verbrandingsproces vertraagd.
- HVC N.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen, omdat de stroom een brandvertragende werking heeft en leidt tot vervuiling van de installatie tijdens het verbrandingsproces.
- Saint-Gobain Construction Products Nederland B.V., met verwerkingstechniek recyclen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat deze te sterk vervuild is en daardoor niet verwerkt kan worden.

### **Verklaring Rockwool B.V. niet geldig**

Een verklaring dat een bedrijf vanwege hun acceptatievoorwaarden (hun omgevingsvergunning) de verzochte afvalstroom niet mag innemen is geen geldige verklaring voor dit ontheffingsverzoek. Van dit bedrijf kan immers dan niet zonder meer worden aangenomen dat zij deze afvalstroom mogen verwerken. Die verklaring is daarmee in strijd met artikel 1i van de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Ondanks deze ongeldige verklaring zijn er tenminste per verwerkingstechniek wel twee geldige verklaringen.

### **Conclusie**

Gebleken is dat als gevolg van de aard en de eigenschappen van de afvalstof, er op dit moment in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten.

### **Toetsing aan de vergunning**

De voorschriften 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de vigerende omgevingsvergunning van 2 april 2002 met kenmerk MB/02.090471/A, laatstelijk gewijzigd 25 februari 2021, voor de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg bieden de mogelijkheid als bedoeld in artikel 4 van het Bssa, om een verzoek om een verklaring in te dienen.

De gevraagde afvalstoffen zijn opgenomen in de aan de vergunning verbonden lijst met Euralcodes die op de stortplaats mogen worden geaccepteerd (gewijzigde lijst van 2020). Het storten van de gevraagde afvalstoffen conform de in de aanvraag voorgestelde maatregelen leidt niet tot het overschrijden van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

### **Beschikbaar komen van alternatieve mogelijkheden**

De verklaring wordt gevraagd voor periode van heden tot en met 31 december 2024. Zodra een verwerkingsmogelijkheid beschikbaar komt treedt het stortverbod weer in werking (met een wettelijk in acht te nemen overgangstermijn). Een namens Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring is dan niet meer geldig. Dit geldt ook als het beschikbare alternatief van tijdelijke aard is. Het Bssa biedt geen mogelijkheid om een door Gedeputeerde Staten verstrekte Verklaring tijdelijk ongeldig te laten zijn. Om opnieuw tot storten over te gaan zal de stortplaatsexploitant voor de periode na het beëindigen van de alternatieve verwerkingsmogelijkheid opnieuw een aanvraag om een verklaring bij Gedeputeerde Staten in moeten dienen.

### **Afzien van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen**

Ingevolge artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht is er een verplichting de aanvrager van een beschikking in de gelegenheid te stellen zijn zienswijze naar voren te brengen als overwogen wordt de aanvraag af te wijzen. Van een afwijzing is geen sprake. Ook op grond van artikel 4:8 Algemene wet bestuursrecht bestaat in dit geval geen hoorplicht. Het is weliswaar mogelijk dat belanghebbenden die het besluit niet hebben aangevraagd bedenkingen zullen hebben tegen het te nemen besluit, maar het te nemen besluit steunt niet op gegevens over feiten en belangen die belanghebbenden betreffen. Ik zie daarom af van het stellen van een termijn voor het indienen van zienswijzen en neem direct een definitieve beslissing op het voorliggende verzoek. Hierbij wordt opgemerkt op dat de mogelijkheid tot het indienen van bezwaar aanwezig blijft.

# AFVALZORG

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2341  
8203 AH LELYSTAD

Datum	12 januari 2024	Ons kenmerk	[REDACTED]
Betreft	Aanvraag verklaring BssA	Uw kenmerk	
	Behandeld door: [REDACTED]	Bijlage(n)	diversen



Geachte heer [REDACTED]

Op 1 januari 2013 zijn het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel geen ander wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een van een van deze categorieën. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft.

Afvalzorg Deponie BV, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie te Lelystad, verzoekt hierbij Gedeputeerde Staten een verklaring af te geven als bedoeld in artikel 6 van het Bssa. Het storten zal, na ontheffing, plaatsvinden op de locatie Lelystad.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel van de Regeling aangegeven:

**a. de categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten**

Categorie: 29a  
Euralcode: 17 06 04  
Sectorplan: 28

**b. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen**  
Isolatiemateriaal (glas- en steenwol)

**c. informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan**  
Isolatiemateriaal (glas- en steenwol) dat vrijkomt bij sloop

**d. de hoeveelheid van de te storten afvalstoffen**  
1.000 ton

## AFVALZORG DEPONIE BV

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft  
Telefoon 088 - 801 08 01 E-mail [deponie@afvalzorg.nl](mailto:deponie@afvalzorg.nl) Internet [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)  
IBAN NL45 INGB 0667 9798 16 BTW NL805964587B01 KvK 34098746  
Afvalzorg Deponie BV voldoet aan de kwaliteitsstandaards ISO 9001, ISO 14001 en VCA\*

e. de ontdoener van de afvalstoffen

Amoveer combinatie Groene Hart / Hem-weg  
Barwoutswaarder 89A  
3449 HK WOERDEN

f. de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd

1-1-2024 t/m 31-12-2024

g. de reden dat de afvalstoffen niet op andere wijze te beheren zijn dan door storten

Het betreft een mix van glas- en steenwol dat niet meer te scheiden is dan wel vervuild glaswol of steenwol dat niet gerecycled kan worden. Mixen van minerale wollen zijn technisch niet van elkaar te scheiden. Er zijn geen technieken beschikbaar die vervuilde isolatiematerialen kunnen scheiden, zodanig dat het materiaal geschikt is om voor recycling in aanmerking te laten komen. De vervuilingen zitten volledig "versponnen" in de minerale wol. Bij de sloop vrijkomende monostromen glas- of steenwol zullen primair via Isover of Rockcycle gerecycled worden.

De fysieke verontreinigingen bestaan bijvoorbeeld uit stukjes puin, hout, metaal, glaswol of steenwol, aanklevend folie etc waardoor deze niet voor recycling in aanmerking komen omdat daardoor niet aan de eisen voldaan kan worden om dit in nieuwe producten toe te passen. Ook hierbij is het verwijderen van deze verontreinigingen niet mogelijk wegens reeds eerder genoemde redenen van ontbreken van de techniek om te kunnen scheiden en de "versponnenheid" van de vervuiling in de isolatie. Wellicht ten overvloede maar afvalverbranders kunnen een zeer beperkte mate van minerale isolatie materialen tussen het reguliere brandbaar afval in hun ovens ontvangen. Zeker geen stromen die hoofdzakelijk uit dit soort materiaal bestaat, zoals deze stroom. Reden hiervoor is de verglazing die optreedt in de ovens, welke op de roosters gaan verklevan, waardoor een hoge mate van slijtage optreedt aan de installatie. Zie daarbij ook de verklaringen van de verbranders.



h. een overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren

zie i.

i. stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zij verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering. Indien er meer dan één aanbieder is van één bepaalde verwerkingstechniek, is het voldoende bewijsstukken te leveren dat tenminste twee van deze aanbieders, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, de afvalstof niet kunnen verwerken.

De heer ██████████, namens Isover Saint-Gobain, met verwerkingstechniek recycelen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet verwerkt kan worden.

De heer ██████████, namens Rockwool B.V., met verwerkingstechniek recycelen, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.

Mevrouw ██████████, namens HVC, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat de stroom een brandvertragende werking heeft en leidt tot vervuiling van de installatie tijdens het verbrandingsproces.

Mevrouw ██████████, namens EEW Energy from Waste Delfzijl B.V., met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat de stroom een brandvertragende werking heeft wat het verbrandingsproces teveel verstoort.

De verklaringen (in de vorm van officiële brieven) zijn bijgesloten in bijlage.

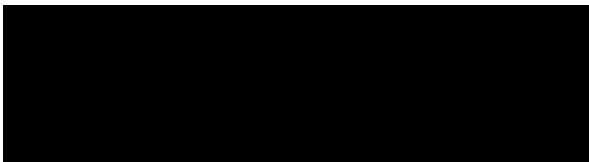
Ons kenmerk [REDACTED]

Datum 12 januari 2024

Bladzijde 3

Voor inlichtingen en nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] (telefoon 088 [REDACTED])  
[REDACTED]

Met vriendelijke groet,  
AFVALZORG DEPONIE BV



**Opdrachtgever**

RENEWI NEDERLAND B.V.  
Heer [REDACTED]  
Postbus 8785  
5605 LT EINDHOVEN NEDERLAND

**Laboratorium**

SGS Search Laboratorium B.V.  
Industries & Environment  
Meerstraat 7  
Postbus 83  
5473 ZH Heeswijk  
+31 (0) 88 214 66 00  
laboratorium@sgssearch.nl

**Opdracht info**

Onderzoekslocatie Project Hem Centrale

**Onderzoeksgegevens**

Type onderzoek	Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896
Doel onderzoek	Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.
Analysemethode	Optische microscopie
Locatie bemonstering	Project Hem Centrale
Datum bemonstering	12-09-2022
Bemonsterd door	onbekend (Opdrachtgever)
Analyse locatie	Meerstraat 7 te Heeswijk
Uitvoerend analist/rapporteur	[REDACTED]
Datum analyse	12-09-2022

**Handtekening**

Technisch verantwoordelijk: [REDACTED]

Hoofd Laboratorium [REDACTED]

Gerapporteerd 12-09-2022

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

#### Analyseresultaten

	Monsternummer	001
	QR-Code	0677420
Monster hechtgebonden	-	n.v.t.
Chrysotiel	w/w %	< 0.1
Amosiet	w/w %	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1
Anthofyliet	w/w %	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
001	Project Hem Centrale	Isolatiemateriaal	< 0.1 w/w %	n.v.t.

## Toelichting analyserapport

### Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

### Aanvullende uitleg analyseresultaat

#### Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

#### Amfibool

ANT = Anthofylit (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Ac inoliet (groen asbest)

#### Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

#### Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

#### Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

### Aanvullende uitleg analysetechnieken

#### Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscopie gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscopie bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.




**SGS Environmental Analytics**

Correspondentieadres

Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam

Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34

www.sgs.com/analytics-nl

**Analyserapport**

Renewi Nederland BV

  
 Postbus 1175

4700 BD ROOSENDAAL

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : isolatiemateriaal  
 Uw projectnummer : cs3486878  
 SGS rapportnummer : 13732061, versienummer: 1.

Rotterdam, 16-09-2022

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project cs3486878. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

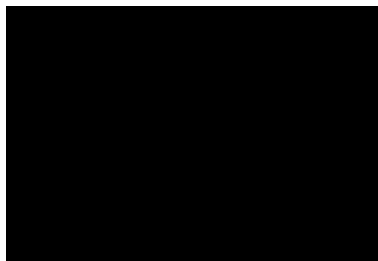
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



## Analyserapport

Renewi Nederland BV

 Projectnaam [REDACTED]  
 Projectnummer cs3486878  
 Rapportnummer 13732061 - 1

 Orderdatum 08-09-2022  
 Startdatum 09-09-2022  
 Rapportagedatum 16-09-2022

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie	
001	Asbestverdacht	isolatiemateriaal	
Analyse	Eenheid	Q	001
droge stof	gew.-%	Q	98.2
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	0.5
<i>KORRELGROOTTEVERDELING</i>			
lutum (bodem)	% vd DS	Q	<2
<i>METALEN</i>			
barium	mg/kgds	Q	510
cadmium	mg/kgds	Q	<0.2
kobalt	mg/kgds	Q	19
koper	mg/kgds	Q	27
kwik	mg/kgds	Q	0.14
lood	mg/kgds	Q	<10
molybdeen	mg/kgds	Q	0.96
nikkel	mg/kgds	Q	66
zink	mg/kgds	Q	120
<i>POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN</i>			
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
fenantreen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
antraceen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
fluoranteen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
chryseen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	<0.11 <sup>1)</sup>
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kgds	Q	<1.1
<i>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</i>			
PCB 28	µg/kgds	Q	<2.0 <sup>2)</sup>
PCB 52	µg/kgds	Q	<2.3 <sup>2)</sup>
PCB 101	µg/kgds	Q	<1.9 <sup>2)</sup>
PCB 118	µg/kgds	Q	<2.1 <sup>2)</sup>
PCB 138	µg/kgds	Q	<2.0 <sup>2)</sup>
PCB 153	µg/kgds	Q	<1.4 <sup>2)</sup>
PCB 180	µg/kgds	Q	<2.0 <sup>2)</sup>
som (7) PCB	µg/kgds	Q	<14
<i>MINERALE OLIE</i>			
fractie C10-C12	mg/kgds		<5
fractie C12-C22	mg/kgds		10
fractie C22-C30	mg/kgds		30
fractie C30-C40	mg/kgds		25

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf : [REDACTED]

## Analyserapport

Renewi Nederland BV

Projectnaam ██████████  
 Projectnummer cs3486878  
 Rapportnummer 13732061 - 1

Orderdatum 08-09-2022  
 Startdatum 09-09-2022  
 Rapportagedatum 16-09-2022

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdacht	isolatiemateriaal

Analyse	Eenheid	Q	001
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	Q	65

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf : ██████████

## Analyserapport

Renewi Nederland BV

Projectnaam [REDACTED]  
Projectnummer cs3486878  
Rapportnummer 13732061 - 1

Orderdatum 08-09-2022  
Startdatum 09-09-2022  
Rapportagedatum 16-09-2022

---

**Voetnoten**

---

- 1 De rapportagegrens is verhoogd omdat er minder monstermateriaal in behandeling is genomen.  
2 De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. het lage gehalte aan droge stof.

Paraaf : 

## Analyserapport

Renewi Nederland BV

Projectnaam [REDACTED]  
 Projectnummer cs3486878  
 Rapportnummer 13732061 - 1

Orderdatum 08-09-2022  
 Startdatum 09-09-2022  
 Rapportagedatum 16-09-2022

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Asbestverdacht	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
organische stof (gloeiverlies)	Asbestverdacht	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Asbestverdacht	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): AS3010-4
barium	Asbestverdacht	NEN-EN-ISO 17294-2, NEN-EN 16171 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN 16174)
cadmium	Asbestverdacht	Idem
kobalt	Asbestverdacht	Idem
koper	Asbestverdacht	Idem
kwik	Asbestverdacht	Idem
lood	Asbestverdacht	Idem
molybdeen	Asbestverdacht	Idem
nikkel	Asbestverdacht	Idem
zink	Asbestverdacht	Idem
naftaleen	Asbestverdacht	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. GC-MS
fenantreen	Asbestverdacht	Idem
antraceen	Asbestverdacht	Idem
fluoranteen	Asbestverdacht	Idem
benzo(a)antraceen	Asbestverdacht	Idem
chryseen	Asbestverdacht	Idem
benzo(k)fluoranteen	Asbestverdacht	Idem
benzo(a)pyreen	Asbestverdacht	Idem
benzo(ghi)peryleen	Asbestverdacht	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Asbestverdacht	Idem
PCB 28	Asbestverdacht	Eigen methode, aceton/ hexaan extractie, analyse m.b.v. GCMS.
PCB 52	Asbestverdacht	Idem
PCB 101	Asbestverdacht	Idem
PCB 118	Asbestverdacht	Idem
PCB 138	Asbestverdacht	Idem
PCB 153	Asbestverdacht	Idem
PCB 180	Asbestverdacht	Idem
som (7) PCB	Asbestverdacht	Idem
totaal olie C10 - C40	Asbestverdacht	NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E2074181	09-09-2022	08-09-2022	ALC291

Paraaf : [REDACTED]

## Analyserapport

Renewi Nederland BV

Projectnaam [REDACTED]  
 Projectnummer cs3486878  
 Rapportnummer 13732061 - 1

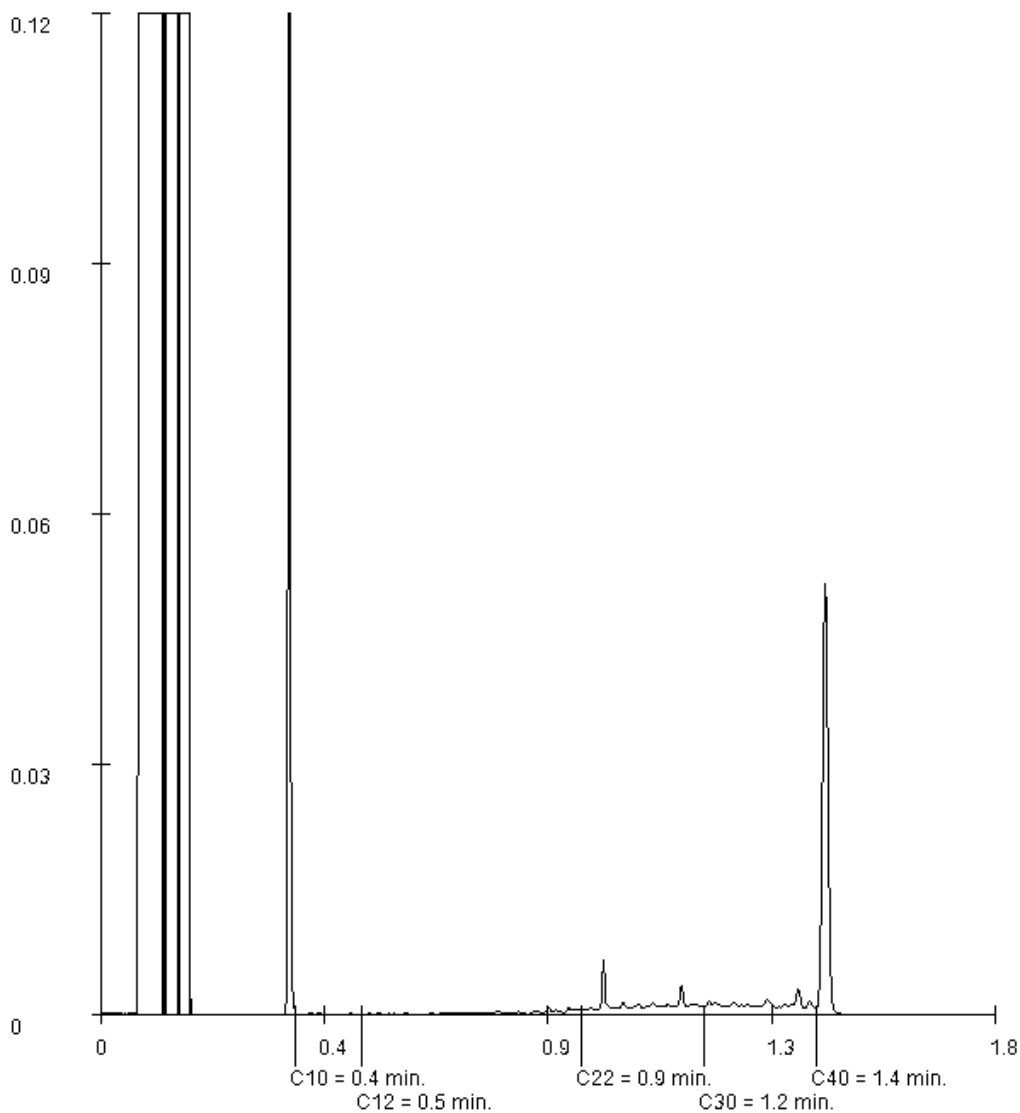
Orderdatum 08-09-2022  
 Startdatum 09-09-2022  
 Rapportagedatum 16-09-2022

Monsternummer: 001  
 Monster beschrijvingen: isolatiemateriaal

### Karakterisering naar a kantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf : [REDACTED]



**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

Afvalzorg Deponie B.V.  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2  
1566 ZG ASSENDELFT

**Verzenddatum** 19-03-2024      **Bijlagen** 1      **Kenmerk** Z2024-001221/D2024-109914

**Onderwerp**

Verzoek verklaring Bssa voor bezinsel uit een vergistingstank van Orgaworld Amsterdam

Geachte heer [REDACTED]

Op 22 januari 2024 heeft u een verzoek gedaan (brief met kenmerk [REDACTED]) om een verklaring overeenkomstig artikel 6 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa). U vraagt te verklaren dat er voor bepaalde afvalstoffen in Nederland geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten. Uw verzoek heeft betrekking op 1.250 ton afvalstoffen. Dit betreft bezinsel uit een vergistingstank die vrijkomt bij revisie van een vergistingstank, waar een stortverbod voor geldig is.

De verklaring wordt gevraagd om de afvalstoffen te kunnen storten op de stortplaats op de locatie Zeeasterweg 42 in Lelystad.

**Besluit**

Gelet op de artikelen 4 tot en met 7 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen besluit ik:

Uw verzoek te **weigeren** voor de volgende afvalstoffen:

Periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	hoeveelheid
Heden tot en met 31 december 2024	20	19 06 06	Bezinsel uit een vergistingstank, die vrijkomt bij revisie van de vergistingstank	Orgaworld Amsterdam Hornweg 63, 1044 AN Amsterdam	1.250 ton

## **RECHTSMIDDELEN**

### **Inwerkingtreding en bezwaar**

Dit besluit treedt in werking op de dag na de verzenddatum.  
Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit.  
Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

Gedeputeerde Staten van Flevoland  
Commissie Bezwaar en Beroep  
Postbus 55  
8200 AB LELYSTAD

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### **Voorlopige voorziening**

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de onmiddellijke uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Uw verzoek om voorlopige voorziening wordt pas in behandeling genomen wanneer u griffierecht heeft betaald. De Raad van State laat u weten hoe hoog het griffierecht is en op welke wijze u dit kunt overmaken.

Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl)



**Vragen**

Heeft u vragen dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] via  
telefoonnummer: 06 - [REDACTED] of e-mail: info@ofgv.nl.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
Namens deze,



[REDACTED]  
[REDACTED] Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Bijlage: Overwegingen bij het besluit

Afschrift: Rijkswaterstaat

## Bijlage: Overwegingen bij het besluit

De aanvraag heeft betrekking op de volgende afvalstoffen:

Periode	Categorie Bssa	Euralcode afvalstof	Omschrijving	Ontdoener	hoeveelheid
Heden tot en met 31 december 2024	20	19 06 06	Bezinksel uit een vergistingstank, die vrijkomt bij revisie van de vergistingstank	Orgaworld Amsterdam Hornweg 63, 1044 AN Amsterdam	1.250 ton

De afvalstof betreft bezinksel uit een vergistingstank die vrijkomt bij revisie van een vergistingstank. Orgaworld beschikt als concern zelf over vergistingsinstallaties.

De aanvraag bevat de volgende tegenstrijdigheid/onduidelijkheid.

Onder punt a "categorie van afvalstoffen" wordt verwezen naar sectorplan 3 en onder punt b "omschrijving van aard en samenstelling" wordt vervolgens aangegeven dat het bezinksel conform artikel 10 van de Europese Verordening dierlijke bijproducten onder categorie 3-materiaal valt, waarop sectorplan 65 van toepassing is.

De minimumstandaard van verwerking van de afvalstoffen volgens sectorplan 3 is recycling en voor de afvalstoffen die niet geschikt zijn voor recycling verbranden.

De minimumstandaard van verwerking van de afvalstoffen volgens sectorplan 65 is verwerken conform de bepalingen uit de Verordening dierlijke bijproducten, artikelen 12 tot en met 14.

Wel is duidelijk dat het bezinksel Euralcode 19 06 06 heeft.

### Toetsing

#### *Volledigheid verzoek*

Het verzoek is getoetst aan de indieningsvereisten zoals gesteld in artikel 7 van het Bssa en de daarin genoemde Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen 2013. Het verzoek is in overeenstemming met de indieningsvereisten.

#### *Toetsing aan de vergunning*

De voorschriften 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de vigerende omgevingsvergunning van 2 april 2002 met kenmerk MB/02.090471/A, laatstelijk gewijzigd 25 februari 2021, voor de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg bieden de mogelijkheid als bedoeld in artikel 4 van het Bssa, om een verzoek om een verklaring in te dienen.

De gevraagde afvalstof is echter niet opgenomen in de aan de vergunning verbonden lijst met Euralcodes die op de stortplaats mogen worden geaccepteerd (gewijzigde lijst van 26 februari 2020).

Het storten van de gevraagde afvalstof leidt tot het overschrijden van aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften.

#### *Toetsing andere wijzen van afvalbeheer*

Nu blijkt dat de stortplaats de afvalstoffen niet mag accepteren heeft verdere toetsing geen toegevoegde waarde.

### Conclusie

Gebleken is dat de stortplaats de gevraagde afvalstoffen niet mag accepteren.

Het verzoek om de afvalstoffen te mogen storten dient daarom te worden geweigerd.

**Mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen**

Ingevolge artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht is er een verplichting de aanvrager van een beschikking in de gelegenheid te stellen zijn zienswijze naar voren te brengen als besloten wordt de aanvraag af te wijzen. Van een afwijzing is sprake en dus kan een zienswijze ingebracht worden. Op 31 januari 2024 is aanvrager in de gelegenheid gesteld om een reactie te geven op het voornemen van de weigering. Hier is geen gebruik van gemaakt.

# AFVALZORG

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek  
De heer [REDACTED]  
Postbus 2341  
8203 AH LELYSTAD

Datum	22 januari 2024	Ons kenmerk	[REDACTED]
Betreft	Aanvraag verklaring BssA	Uw kenmerk	
	Behandeld door: [REDACTED]	Bijlage(n)	diversen



Geachte heer [REDACTED]

Op 1 januari 2013 zijn het Besluit Stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) en de Regeling verklaring stortverbod afvalstoffen (Regeling) in werking getreden. Artikel 6 van het Bssa regelt de mogelijkheid tot ontheffingen van het stortverbod, in die zin dat Gedeputeerde Staten kunnen verklaren dat er naar hun oordeel geen ander wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten voor afvalstoffen genoemd in artikel 1, eerste lid, categorie 15 tot en met 45, of voor een van een van deze categorieën. Het verzoek hiertoe dient te worden ingediend door degene die de stortplaats drijft.

Afvalzorg Deponie BV, als exploitant/vergunninghouder van de stortlocatie te Lelystad, verzoekt hierbij Gedeputeerde Staten een verklaring af te geven als bedoeld in artikel 6 van het Bssa. Het storten zal, na ontheffing, plaatsvinden op de locatie Lelystad.

Onderstaand is de onderbouwing voor de ontheffing per artikel van de Regeling aangegeven:

**a. de categorie van afvalstoffen of deel van deze categorie en de bijbehorende euralcodes waarvoor geen andere wijze van afvalbeheer mogelijk is dan storten**

Categorie: 20  
Euralcode: 19 06 06  
Sectorplan: 3

**b. een omschrijving van aard en samenstelling van de afvalstoffen**

bezinskel uit een vergistingstank dat vrijkomt bij een revisie en conform artikel 10 van de Europese Verordening dierlijke bijproducten (Verordening EG nr. 1069/2009) categorie 3-materiaal valt.

**c. informatie over de oorsprong van de afvalstoffen en het proces waarbij de afvalstoffen zijn ontstaan**

Revisie van een vergistingstank

**d. de hoeveelheid van de te storten afvalstoffen**

1.250 ton

## AFVALZORG DEPONIE BV

Bezoekadres Nauerna 1, 1566 PB Assendelft Postadres Postbus 2, 1566 ZG Assendelft  
Telefoon 088 - 801 08 01 E-mail [deponie@afvalzorg.nl](mailto:deponie@afvalzorg.nl) Internet [www.afvalzorg.nl](http://www.afvalzorg.nl)  
IBAN NL45 INGB 0667 9798 16 BTW NL805964587B01 KvK 34098746  
Afvalzorg Deponie BV voldoet aan de kwaliteitsstandaards ISO 9001, ISO 14001 en VCA\*

e. de ontdoener van de afvalstoffen

Orgaworld Amsterdam  
Hornweg 63  
1044AN Amsterdam

f. de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd  
heden t/m 31-12-2024

g. de reden dat de afvalstoffen niet op andere wijze te beheren zijn dan door storten  
Reinigers en verbranders kunnen het materiaal niet accepteren.

h. een overzicht van de initiatieven die zijn ondernomen om de betreffende afvalstoffen op andere wijze te beheren  
zie i.

i. stukken van bedrijven waarvan mag worden aangenomen dat zij de betreffende afvalstoffen kunnen verwerken, waarin zij verklaren dat zij de betreffende afvalstoffen niet gedurende de periode waarvoor de verklaring wordt aangevraagd kunnen accepteren en de reden van deze weigering. Indien er meer dan één aanbieder is van één bepaalde verwerkingstechniek, is het voldoende bewijsstukken te leveren dat tenminste twee van deze aanbieders, niet behorend tot hetzelfde bedrijf, de afvalstof niet kunnen verwerken.

De heer [REDACTED] namens AEB Amsterdam, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat de brandbaarheid van dit product veel te laag is.

De heer [REDACTED], namens Attero BV, met verwerkingstechniek vergisting /compostering, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.

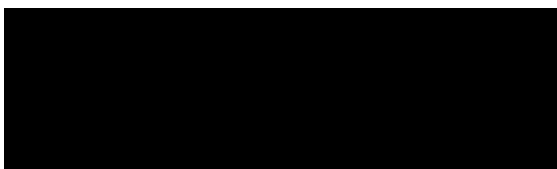
De heer [REDACTED], namens GMB, met verwerkingstechniek compostering, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.

De heer [REDACTED], namens Twence BV, met verwerkingstechniek verbranden, verklaart de afvalstof niet te kunnen ontvangen omdat het materiaal niet voldoet aan de acceptatie voorwaarden.

De verklaringen (in de vorm van officiële brieven) zijn bijgesloten in bijlage.

Voor inlichtingen en nadere informatie kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] (telefoon 088-[REDACTED])  
[REDACTED]

Met vriendelijke groet,  
AFVALZORG DEPONIE BV





Afvalzorg Deponie BV  
 T.a.v. XXXXXXXXXX  
 Nauerna 1  
 1566 PB ASSENDELFT  
 NETHERLANDS

**Analysecertificaat**

Datum: 05-Dec-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023164512/1
Uw project/verslagnummer	Nauerna 2023
Uw projectnaam	Nauerna 2023
Uw ordernummer	Ingedikt slib Nauerna 13-11-23
Uw datum aanlevering monster(s)	15-Nov-2023

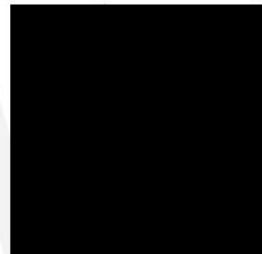
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
 Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot: \_\_\_\_\_  
 Datum: \_\_\_\_\_ Naam: \_\_\_\_\_ Handtekening: \_\_\_\_\_

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,  
 Eurofins Analytico B.V.



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 NL-3771NB Barneveld +31 (0)34 242 63 00 Info-env@eurofins.nl www.eurofins.nl	Venecoweg 5 B-9810 Nazareth +32 (0)9 222 77 59 belgie-env@eurofins.be www.eurofins.be
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL718NPP66227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL804314363-001

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Nauerna 2023	Certificaatnummer/Versie	2023164512/1
Uw projectnaam	Nauerna 2023	Startdatum analyse	17-Nov-2023
Uw ordernummer	Ingedikt slib Nauerna 13-11-23	Datum einde analyse	05-Dec-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	05-Dec-2023/14:59
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	1/5

Analyse	Eenheid	1
<b>Bodemkundige analyses</b>		
Q Droge stof	% (m/m)	19.6
<b>Metalen</b>		
Q Arseen (As)	mg/kg ds	26
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	2.1
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	25
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	250
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	66
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	300
<b>Minerale olie</b>		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	61
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	1200
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	140
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	360
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	520
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	110
Q Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	2400
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
<b>Somparameter organohalogenen verbindingen</b>		
Q EOX	mg/kg ds	3.2
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>		
Q alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q beta-HCH	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q delta-HCH	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Heptachloor	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>

<b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>	<b>Opgegeven monstermatrix</b>	<b>Monster nr.</b>
1 Ingedikt slib decanter	Grond / sediment	13950297

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: **NL71BNP00297924525**  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: **NL804314883B01**



TESTEN  
RvA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Nauerna 2023	Certificaatnummer/Versie	2023164512/1
Uw projectnaam	Nauerna 2023	Startdatum analyse	17-Nov-2023
Uw ordernummer	Ingedikt slib Nauerna 13-11-23	Datum einde analyse	05-Dec-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	05-Dec-2023/14:59
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	2/5

Analyse	Eenheid	1
Q Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Hexachloorbutadien	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Aldrin	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Dieldrin	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Endrin	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Isodrin	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Telodrin	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0040 <sup>1)</sup>
Q alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q HCH LB (som)	mg/kg ds	<0.0060
Q Drins (A, D, E) (som)	mg/kg ds	<0.0060
Q DDX (som)	mg/kg ds	<0.012
Q Heptachloorepoxide (som)	mg/kg ds	<0.0040
Q Chloordaan (som)	mg/kg ds	<0.0040
Q OCB LB (som)	mg/kg ds	<0.042
Q OCB WB (som)	mg/kg ds	<0.048
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>		
Q PCB 28	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q PCB 52	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q PCB 101	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q PCB 118	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q PCB 138	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>

<b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>	<b>Opgegeven monstermatrix</b>	<b>Monster nr.</b>
1 Ingedikt slib decanter	Grond / sediment	13950297

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: ~~NL71BNP002792452~~  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: ~~NL-0045-14-003-00~~





## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Nauerna 2023	Certificaatnummer/Versie	2023164512/1
Uw projectnaam	Nauerna 2023	Startdatum analyse	17-Nov-2023
Uw ordernummer	Ingedikt slib Nauerna 13-11-23	Datum einde analyse	05-Dec-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	05-Dec-2023/14:59
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	3/5

Analyse	Eenheid	1
Q PCB 153	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q PCB 180	mg/kg ds	<0.0020 <sup>1)</sup>
Q PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.014
<b>Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)</b>		
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	2.8
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	2.9
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	7.6
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	3.4
PFOA lineair (perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	35
PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	1.2
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	3.6
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	5.5
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	1.1
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	4.3
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	2.9
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.6
PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	62
PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	12
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	13
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	10
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	1.2
HPFHpA (7H-perfluorheptaanzuur)	µg/kg ds	<1.2 <sup>1)</sup>

<b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>	<b>Opgegeven monstermatrix</b>	<b>Monster nr.</b>
1 Ingedikt slib decanter	Grond / sediment	13950297

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Nauerna 2023	Certificaatnummer/Versie	2023164512/1
Uw projectnaam	Nauerna 2023	Startdatum analyse	17-Nov-2023
Uw ordernummer	Ingedikt slib Nauerna 13-11-23	Datum einde analyse	05-Dec-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	05-Dec-2023/14:59
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	4/5

Analyse	Eenheid	1
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	6.1
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij n	µg/kg ds	110
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	6.8
MeFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
4HPFUnDA (2H, 2H, 3H, 3H-perfluorundecaanzuur)	µg/kg ds	<1.2 <sup>1)</sup>
F53B:9-Cl-hexadecafluor-3-oxanonaan-1-s ulfonaat	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
ADONA (4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur)	µg/kg ds	<0.3 <sup>1)</sup>
EtFOSA (N-Ethyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kg ds	0.7
MeFBSA (N-methylperfluor-n-butaansulfonamide)	µg/kg ds	4.1
PF-3,7-DMOA (Perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur)	µg/kg ds	<3.0 <sup>1)</sup>
PFBSA (Perfluor-n-butaansulfonamide)	µg/kg ds	4.3
MeFBSAA (N-methylperfluor-n-butaansulfonylamide az	µg/kg ds	0.4
PF0A totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	36
PF0S totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	73
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>		
Q Naftaleen	mg/kg ds	0.059
Q Acenaftyleen	mg/kg ds	0.066

<b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>	<b>Opgegeven monstermatrix</b>	<b>Monster nr.</b>
1 Ingedikt slib decanter	Grond / sediment	13950297

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	Nauerna 2023	Certificaatnummer/Versie	2023164512/1
Uw projectnaam	Nauerna 2023	Startdatum analyse	17-Nov-2023
Uw ordernummer	Ingedikt slib Nauerna 13-11-23	Datum einde analyse	05-Dec-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	05-Dec-2023/14:59
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	5/5

Analyse	Eenheid	1
Q Acenafteen	mg/kg ds	<0.010
Q Fluoreen	mg/kg ds	0.043
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.059
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.092
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.25
Q Pyreen	mg/kg ds	0.24
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.12
Q Chryseen	mg/kg ds	0.10
Q Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0.18
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.059
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.13
Q Dibenzo(ah)anthraceen	mg/kg ds	<0.010
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.093
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.11
Q PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1.1
Q PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds	1.6
<b>Anorganische verbindingen &amp; natte chemie</b>		
Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg/kg ds	560
<b>Anorganische verbindingen</b>		
Chloride	mg/kg ds	5600
Sulfaat (S04)	mg/kg ds	1600
Sulfaat (S04-S)	mg/kg ds	540
<b>Extern / Overig onderzoek</b>		
Fosfaat (als P205)	g/kg ds	Zie bijl. <sup>2)</sup>
<b>Extern onderzoek</b>		
Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg N/kg ds	7300 <sup>3)</sup>

<b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>	<b>Opgegeven monstermatrix</b>	<b>Monster nr.</b>
1 Ingedikt slib decanter	Grond / sediment	13950297

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

**Akkoord  
Pr. coörd.**

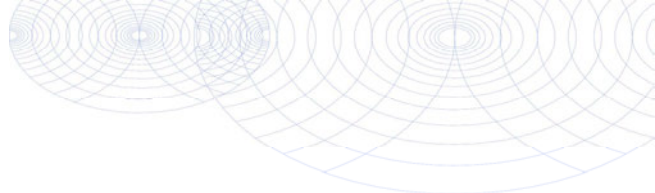
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

SW  
  
**TESTEN  
RvA L010**



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023164512/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13950297	Ingedikt slib decanter				
0540429041		0	0	15-Nov-2023	Ingedikt slib Decanter

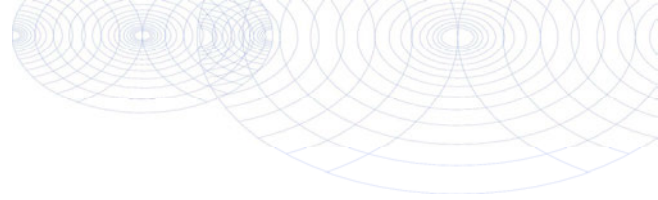


**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023164512/1**

Pagina 1/1

**Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat**

Dit is een voorlopig rapport, ontbrekende resultaten volgen zo spoedig mogelijk. -

**Opmerking 1)**

De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verminderde monsterinzet, verdunning of lage droge stof.

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd door L122.

**Opmerking 3)**

De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.#

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

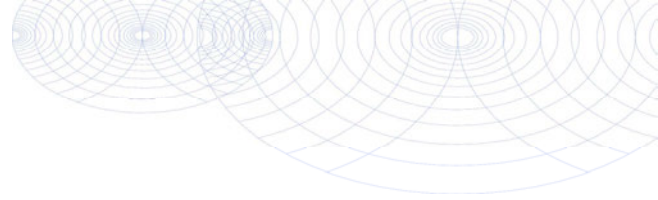
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023164512/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
<b>Bodemkundige analyses</b>			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	NEN-EN 15934 en CMA 2/II/A.1
<b>Metalen</b>			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
<b>Minerale olie</b>			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
<b>Somparameter organohalogeene verbindingen</b>			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
<b>Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB</b>			
OCB (25)	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Polychloorbifenylen, PCB</b>			
PCB (7)	W0262	GC-MS	NEN 6980
<b>Perfluorkoolwaterstoffen (PFK)</b>			
Perfluorverbinding (PFAS 38 verb)	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som Lin+ vert. PFOA/S NEN	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
<b>Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK</b>			
PAK (16) (EPA)	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
<b>Anorganische verbindingen &amp; natte chemie</b>			
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	W0553	Titrimetrie	Eigen methode
<b>Anorganische verbindingen</b>			
Chloride	W0566	Spectrometrie	Eigen methode
Sulfaat (autoanalyser)	W0521	Spectrometrie (CFA)	Eigen methode
<b>Extern / Overig onderzoek</b>			
Fosfaat (bioafval/Gr/WB))CFA	W0004	Extern	Uitbesteding
<b>Extern onderzoek</b>			
Kjeldahl-stikstof	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2023164512/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

**Analyse****Monster nr.**

Betreft CIV/N-Kjeldahl: Bij ingangscntrole is gebleken dat de pH waarde niet voldoet aan de hiervoor gestelde eis.

13950297

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC: 09088623  
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Kwaliteitsonderzoek  
Compost  
13950297/2023164512

Eurofins Agro  
Binnenhaven 5  
NL - 6709 PD Wageningen

T monstername: 088 876 1006  
T klantenservice: 088 876 1006  
E klantenservice.mest@eurofins.com  
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: [REDACTED]

**Eurofins Analytico**  
[REDACTED]  
Gildeweg 44 -46  
3771 NB BARNEVELD

<b>Onderzoek</b>	Analyse-/ordernummer: 2023902897/006211762	Datum verslag: 30-11-2023	
	Type monster: Compost (overig)	Datum monstername: 15-11-2023	Datum ontvangst: 22-11-2023
	13950297/2023164512		

Resultaat	Eenheid	Resultaat	Toetswaarde	Resultaat in produkt (g/kg)
bepaald in het monster volgens de op de hieronder vermelde normen	Droge stof	g/kg product	178	
	Fosfor (P)	g/kg ds	8	
	Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	g/kg ds	18,3	3,26

**Contact & info** Monster genomen door: Derden  
Contactpersoon monstername: [REDACTED] : [REDACTED]

Na verzending van dit verslag wordt, indien de aard en de onderzoeksmethode van het monster dit toelaat, het monster nog twee weken bij Eurofins Agro voor u bewaard. Binnen deze tijd kunt u eventueel reclameren en/of aanvullend onderzoek aanvragen.

**Methode**

Droge stof	*	Em: LDS2
Fosfor (P)	*	Em: CFA8
Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		afgeleide waarde

Em: Eigen methode, Gw: Gelijkwaardig aan, Cf: Conform

\* Bij deze verrichting is de gestelde houdbaarheidstermijn tussen monstername en analyse overschreden. Dit heeft mogelijk de betrouwbaarheid van het resultaat beïnvloed.

Het monster is geanalyseerd in het Eurofins Agro laboratorium in Wageningen, tenzij anders is vermeld.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeleverde materiaal, dat Eurofins Agro heeft ontvangen en in behandeling is genomen op 22-11-2023 en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monstername en analyse methoden is te vinden op [www.eurofins-agro.com](http://www.eurofins-agro.com)



Eurofins Analytico B.V.  
T.a.v. mevrouw [REDACTED]  
Gildeweg 42-48  
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023164512-Nauerna 2023  
Ons kenmerk : Project 1648388  
Validatieref. : 1648388\_certificaat\_v1  
Opdrachtverificatiecode: YJYJ-XQJT-QMKY-CIZN  
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 3 bijlage(n)  
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 5 december 2023

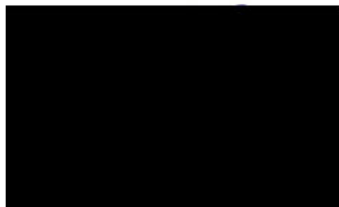
Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,  
namens Eurofins Omegam,



Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.  
H.J.E. Wenckebachweg 120  
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht  
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80  
CSOmegam@eurofins.com  
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980  
BIC BNPANL2A  
BTW nr. NL8139.67.132.B01  
KvK nr. 34215654

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1648388  
**Uw project omschrijving** : 2023164512-Nauerna 2023  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

**Uw Monsterreferenties**  
 7993976 = Ingedikt slib decanter

---

**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 15/11/2023  
**Ontvangstdatum opdracht** : 20/11/2023  
**Startdatum** : 20/11/2023  
**Monstercode** : 7993976  
**Uw Matrix** : Grond

---

**Algemeen onderzoek - fysisch**

Q droge stof % 18,9

---

**Anorganische parameters - overig**

Q kjeldahl-stikstof mg N/kg ds 7300

---

---

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1648388  
**Uw project omschrijving** : 2023164512-Nauerna 2023  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Opmerkingen m.b.t. analyses

---

### Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

---

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1648388  
**Uw project omschrijving** : 2023164512-Nauerna 2023  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

---

**Uw referentie** : Ingedikt slib decanter  
**Monstercode** : 7993976

.....  
**Opmerking(en) by analyse(s):**

Kjeldahl-stikstof: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

---

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1648388  
**Uw project omschrijving** : 2023164512-Nauerna 2023  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

**Barcode'schema's**


---

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7993976	Ingedikt slib decanter	Ingedikt slib decanter		1105467740

---

---

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1648388  
**Uw project omschrijving** : 2023164512-Nauerna 2023  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

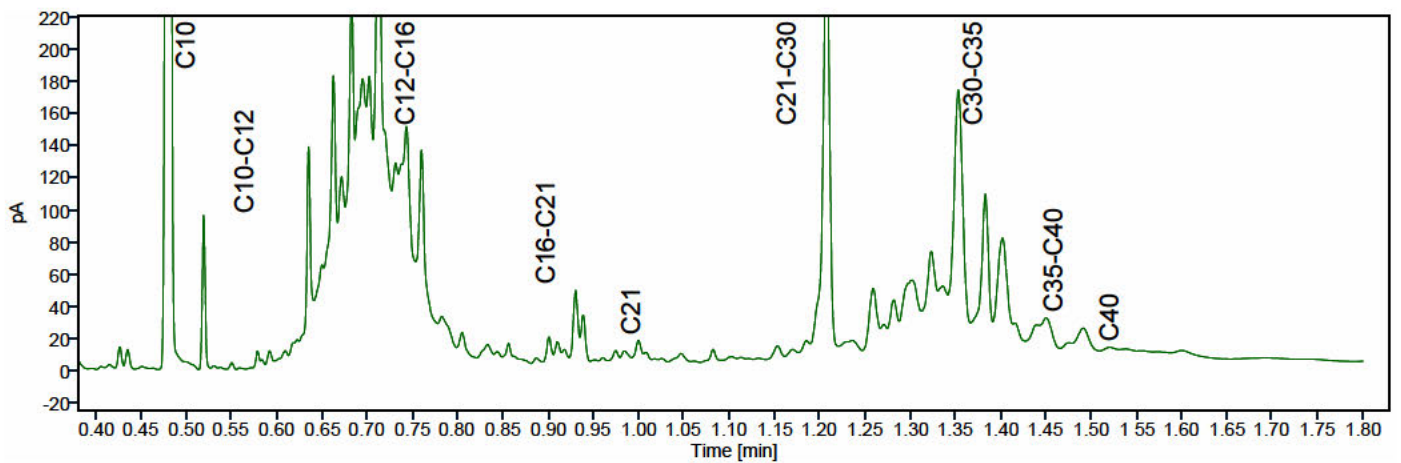
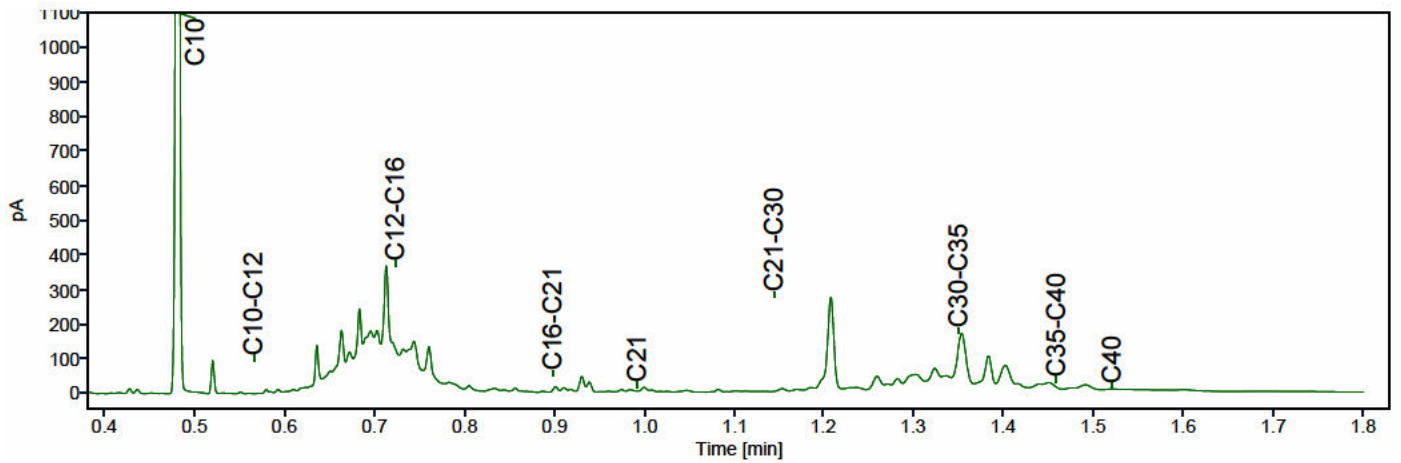
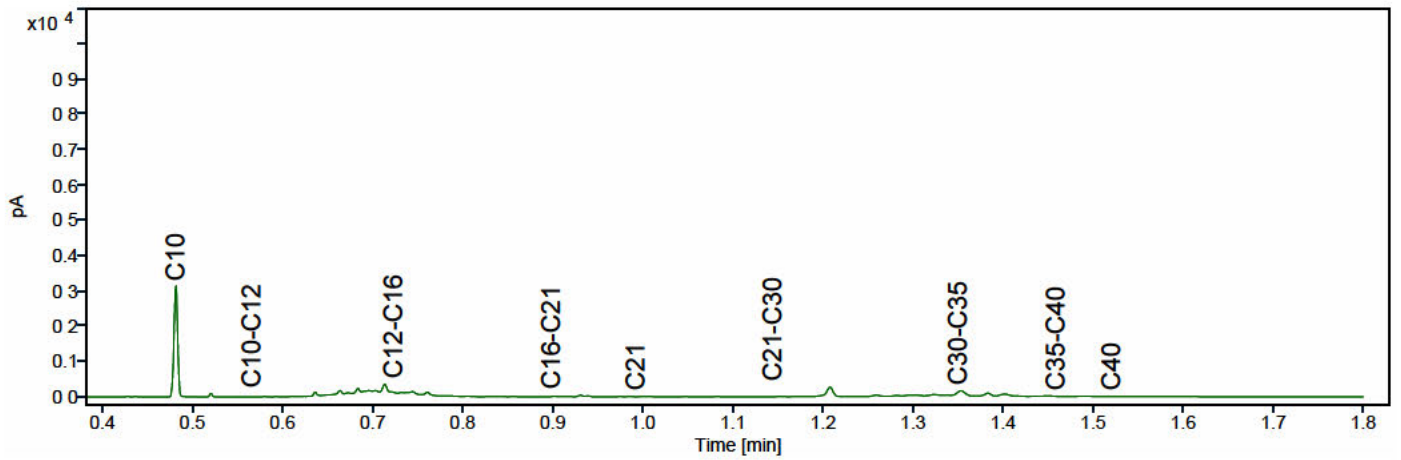
Droge stof : Eigen methode  
Kjeldahl-stikstof : Eigen methode (analyse conform NEN 6641, uitgave 1983)

---

# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13950297  
Certificate no.: 2023164512  
Sample description.:

V





## Onderwerp

Vaststellen definitieve beschikking vergunning Wet milieubeheer Afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg.

Registratienummer

1319127

Datum

23 april 2012

Auteur

Afdeling/Bureau

VTH

Telefoonnummer

0320

Datum GS:

15 mei 2012

Agendapunt:

22

Categorie

-

Bevoegdheid

-

Openbaarheid

Passief openbaar

Portefeuillehouder

Lodders, J.

Thema

Routing

## Beslispunten

1. Voorschriften met betrekking tot het lozen van afvalwater en externe veiligheidsrichtlijnen ambtshalve te wijzigen.
2. Zienswijzen die zijn ingediend door Benthem Gratama advocaten gedeeltelijke geground en gedeeltelijk ongegrond te verklaren. De zienswijzen gedeeltelijk aanleiding te laten geven tot het wijzigen van het ontwerp van de beschikking.
3. De zienswijzen van Afvalzorg deponie gedeeltelijk geground en gedeeltelijk ongegrond te verklaren. De zienswijzen gedeeltelijk aanleiding te laten geven tot het wijzigen van het ontwerp van de beschikking.
4. Een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer vast te stellen voor het veranderen van de Afvalverwerkingsinrichting aan de Zeeasterweg 42 te Lelystad. De aanvraag is ingediend door Afvalzorg Deponie BV.

## Inleiding

Op 14 juli 2010 is een verzoek ingekomen van Afvalzorg Deponie B.V. te Assendelft voor het veranderen van de voor Afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg verleende vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, onder b van de Wet milieubeheer (Wm). De aanvraag heeft betrekking op een afvalscheidingsinstallatie (sorteerinstallatie), een puinbreker, een natte reinigingsinstallatie (fractiescheidingsinstallatie), een houtshredder; een immobilisatie installatie, het zeven van abesthoudende grond, baggerspeciedepots een grond-en bouwstoffenbank, containerhandling en het tijdelijk bewaren van brandbare afvalstoffen.

Met betrekking tot de lozingsaspecten is op 27 april 2011 advies uitgebracht door Waterschap Zuiderzeeland. Dit advies is opgenomen in de voorschriften.

Omdat de vergunningaanvraag is ingediend voor de inwerkingtreding van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, betreft het nog een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer. Een aantal voorschriften worden ambtshalve geactualiseerd, dit betreffen lozingsvoorschriften en voorschriften met betrekking tot PGS richtlijnen. Op deze ambtshalve wijzigingen is de Wabo van toepassing.

Complicerend is dat voor een aantal afvalbewerkingsactiviteiten in 2002 al vergunning is afgegeven, maar dat deze nooit zijn opgericht. Een deel van de vigerende vergunning is derhalve van rechtswege vervallen.

In 2006 heeft de Raad van State geoordeeld dat het Besluit MER op de onderhavige vergunning van toepassing is. Een mer-beoordelingsbesluit maakt deel uit van de aanvraag. Zowel de vergunning als de procedure zijn hierdoor zeer complex.

Tegen het ontwerp van de vergunning zijn zienswijzen ingediend door Benthem Gratama advocaten namens omwonenden aan de Zeeasterweg en door Afvalzorg. Daarop is een gewijzigd ontwerp vastgesteld en ter inzage gelegd. Tegen het gewijzigde ontwerp zijn wederom zienswijzen ingediend door Benthem Gratama advocaten namens omwonenden aan de Zeeasterweg en door Afvalzorg.

## Besluit

Conform

15 mei 2012 Passief openbaar

Datum besluit

Akk		
Portefeuillehouder	Afd. hoofd	Med. Fin/P&O
Secretaris	Bureau	Prog.manag.
Directeur		Overige





#### Termijn.

De wettelijke termijn wordt overschreden. De oorzaak daarvoor is de complexiteit van de vergunning en het opnieuw ter inzage leggen van de ontwerpvergunning. Naar aanleiding van de laatste zienswijzen van Benthem Gratama advocaten is de aanvraag door Afvalzorg op 13 april 2012 gewijzigd. Deze wijziging is meegenomen in het voorgelegde besluit. Afvalzorg heeft geen beroep gedaan op de Wet dwangsom.

#### Beoogd effect

Afvalzorg Deponie BV te voorzien van een vergunning onder voorwaarden voor het veranderen van de afvalverwerkingsinrichting.

#### Argumenten

##### 1.1 *De voorschriften voor het lozen van afvalwater zijn niet volledig.*

De vigerende vergunning bevat geen volledige set voorschriften voor het lozen van afvalwater. De vigerende lozingsvoorschriften zijn van rechtswege met de inwerkingtreding van de Waterwet aan de Wm-vergunning toegevoegd. Het waterschap heeft geconstateerd dat zij destijds bij het afgeven van de WVO-vergunning een aantal parameters is vergeten mee te nemen. Omdat het gebruikelijk is bij stortplaatsen deze parameters wel in de vergunning te hebben staan, worden deze alsnog toegevoegd.

##### 1.2 *De voorschriften van de vigerende vergunning met betrekking tot externe veiligheid zijn niet actueel.*

In de vigerende vergunning staan nog geen voorschriften met betrekking tot PGS richtlijnen. Wel staan er de verouderde CPR richtlijnen in. Via deze vergunning worden de voorschriften daarop geactualiseerd.

##### 2.1 *Benthem Gratama advocaten ingediende zienswijzen geven gedeeltelijk aanleiding tot het wijzigen van de tekst ten opzichte van die van het ontwerpbesluit.*

De zienswijzen richten zich tegen een toename van hinder door stof, bodemvervuiling, geluid, licht, verkeer, trillingen, geur en procedurele aspecten. Een zienswijze tegen voorschriften met betrekking tot te nemen stofmaatregelen heeft geleid tot het veranderen van de overwegingen en de voorschriften. Verder zijn de overwegingen verduidelijkt voor stofverspreiding, geluid en verkeer. De toename van bodemvervuiling door stofverspreiding is verwaarloosbaar ten opzichte van de bijdrage aan de bodem door de normale natuurlijke stofdepositie. De toename van verkeer leidt niet tot overschrijding van het toetsingkader voor geluid en trillingen. Het optreden van lichthinder is gelet op de afstand tot de woningen niet aannemelijk. De geur als gevolg van de gehele inrichting blijft voldoen aan de geurnormen die al in de oprichtingsvergunning van 2002 zijn gesteld. Een zienswijze tegen het zeven van asbest heeft er toe geleid dat Afvalzorg op 13 april 2012 de aanvraag heeft aangepast. Tevens zijn daardoor de voorschriften aangepast.

Omwonenden vrezen ook voor hun gezondheid en hun gewassen. Er worden echter geen milieukwaliteitswaarden overschreden. Omwonenden vinden dat er een MER opgesteld moet worden. Voorafgaand aan de procedure is er een aanmeldingsnotitie mer-beoordelingsplicht opgesteld. Geconcludeerd is dat er geen grote milieugevolgen zijn als gevolg van de verandering zodat geen MER noodzakelijk is.

Omwonenden vinden ook dat er meer stukken die zij relevant vonden voor het beoordelen van de aanvraag ter inzage hadden moeten liggen en dat de procedure opnieuw zou moeten worden gedaan. De genoemde stukken hebben geen betrekking op milieugevolgen voor de omgeving. Bij het ter inzage leggen van het besluit zullen de gevraagde stukken mee ter inzage



worden gelegd.

**3.1 Door Afvalzorg Deponie BV ingediende zienswijzen geven gedeeltelijk aanleiding tot het wijzigen van de tekst ten opzichte van die van het ontwerpbesluit.**

Afvalzorg heeft gevraagd om overbodige voorschriften die of door rechtstreekse regels al gelden of door andere voorschriften ook al waren geregeld te verwijderen. Aan dit verzoek kan gedeeltelijk gehoor worden gegeven, mede omdat op 13 april 2012 het acceptatie- en verwerkingsbeleid door Afvalzorg is aangepast.

Afvalzorg maakt bezwaar tegen het toevoegen van parameters in de lozingsvoorschriften. Deze parameters staan gebruikelijk in vergunningvoorschriften voor stortplaatsen. Ook maakt Afvalzorg bezwaar tegen het beperken van verwijderingsrendementen voor makkelijk afbreekbare stoffen in een nieuwe percolaatwaterzuivering die fenolverwijdering tot doel heeft. Het waterschap heeft aangegeven dat dit voorschrift nodig is ter bescherming van de doelmatige werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Deze zienswijze geeft geen aanleiding tot het wijzigen van de voorschriften. Afvalzorg heeft bezwaar tegen de voorgeschreven geluidsschermmende maatregel (een scherm) bij het gebruik van de puinbreker en de houtshredder. Zij vindt dat geen best bestaande techniek (BBT). Deze zienswijze is ongegrond omdat er voldoende bewijs is dat toepassing van een geluidsscherm wel tot de BBT behoort.

Afvalzorg maakt bezwaar tegen het opgelegde verbod op het gebruik van een trommelzeef voor het zeven van asbesthoudende grond. Dit verbod is echter ook opgenomen in wettelijke regels voor het uitzeven van asbesthoudende grond buiten een inrichting. Deze zienswijze leidt niet tot aanpassing van de voorschriften.

**4.1 Voor de gevraagde activiteiten kan een Wm-vergunning (Wabo) worden verleend.**

De aanvraag is getoetst aan het gestelde toetsingskader (zoals milieuwetgeving, richtlijnen, beleidsplannen). De vergunningaanvraag bevat voldoende informatie. Er is geen aanleiding de vergunning geheel of gedeeltelijk te weigeren. De vergunning kan onder het stellen van voorwaarden voor onbepaalde duur worden verstrekt.

Kanttekeningen

**4.1 Het is aannemelijk dat tegen de vergunning beroep wordt ingesteld.**

Omwonenden hebben eerder kenbaar gemaakt tegen elk besluit aangaande de afvalverwerkingsinrichting aan de Zeeasterweg beroep in te stellen.

Evaluatie

n.v.t.

Financiën

n.v.t.

Personele consequenties

n.v.t.

Motivering indien niet openbaar

n.v.t.

Uitvoering

n.v.t.



Registratie  
1319127  
Bladnummer  
4

Communicatie

De beschikking wordt bekend gemaakt overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht.

Samenvatting ten behoeve van openbare besluitenlijst (alleen invullen bij GS nota)

Gedeputeerde Staten hebben besloten om vergunning te verstrekken aan Afvalzorg Deponie BV voor het uitbreiden van de afvalverwerkingsinrichting aan de Zeeasterweg te Lelystad met afvalbewerkingenactiviteiten. Ook worden voorschriften voor het lozen van afvalwater, het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage ambtshalve gewijzigd.

Bijlagen

Naam bijlage:	Hummingbird nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
considerans	1318236	ja
voorschriften	1311181	ja
Advies Wzzl	1152175	ja
zienswijzen Benthem Gratama advocaten	1263656	ja
zienswijzen Afvalzorg Deponie B.V.	1263265	ja

## **Wet milieubeheer**

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Flevoland voor het wijzigen van de vergunning naar aanleiding van een aanvraag van Afvalzorg Deponie BV voor het veranderen van de Afvalverwerkinginrichting Zeeasterweg (ook bekend als stortplaats Zeeasterweg).

De Afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg is gelegen aan de Zeeasterweg 42 (voorheen 40) te Lelystad, kadastraal bekend gemeente Lelystad sectie I nummer 456 (ged.).

## **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht**

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Flevoland voor het ambtshalve wijzigen van de voorschriften als gevolg van het opnemen van lozingsvoorschriften in de vergunning, invoering van PGS-richtlijnen en ter voldoening aan het Besluit bodemkwaliteit voor bovenvermelde Afvalverwerkinginrichting Zeeasterweg.

Datum, **15 MEI 2012**

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b> .....	<b>3</b>
1.1	LIGGING.....	4
<b>2</b>	<b>PROCEDURE</b> .....	<b>4</b>
2.1	VERGUNNINGPLICHT .....	4
2.2	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....	5
2.3	TE VOLGEN PROCEDURE .....	5
2.4	COÖRDINATIE WM / WATERWET / WONINGWET / WRO.....	6
2.5	MER BEOORDELING .....	6
<b>3</b>	<b>TOETSINGSKADER</b> .....	<b>6</b>
3.1	IPPC.....	6
3.2	WET MILIEUBEHEER .....	8
3.2.1	<i>Algemeen</i> .....	8
3.2.2	<i>Wettelijke eisen aan de vergunning</i> .....	9
3.2.3	<i>Luchtkwaliteitseisen</i> .....	9
3.2.4	<i>Landelijk afvalbeheerplan 2009 – 2021 (LAP)</i> .....	9
3.2.5	<i>Besluit bodemkwaliteit, Regeling bodemkwaliteit</i> .....	10
3.3	NATUURBESCHERMINGSWET EN FLORA EN FAUNAWET .....	11
3.4	ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR .....	12
3.5	PROVINCIAAL BELEID .....	13
3.5.1	<i>Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland</i> .....	13
3.5.2	<i>Omgevingsplan Provincie Flevoland</i> .....	14
3.5.3	<i>Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving 2011</i> .....	14
3.5.4	<i>Beleidsregels geur</i> .....	14
3.6	BETROKKEN BBT DOCUMENTEN .....	14
<b>4</b>	<b>OVERWEGINGEN OVER DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET TOETSINGSKADER</b> .....	<b>15</b>
4.1	TOETSING AAN DE BBT DOCUMENTEN ALGEMEEN.....	15
4.2	TOETSING AAN HET LANDELIJK AFVALBEHEERPLAN .....	15
4.3	REGELING SCHEIDEN EN GESCHEIDEN HOUDEN VAN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN .....	17
4.4	BODEM TOETSING AAN DE NRB .....	18
4.5	GELUID.....	19
4.6	LUCHT TOETSING .....	20
4.6.1	<i>Toetsing luchtkwaliteitseisen</i> .....	20
4.6.2	<i>Toetsing aan de BREF's en NeR lucht</i> .....	21
4.6.3	<i>Toetsing aan de beleidsregels geur</i> .....	25
4.7	AFVALPREVENTIE EN AFVALSCHEIDING .....	26
4.8	AFVALWATER.....	27
4.9	ENERGIE .....	30
4.10	EXTERNE VEILIGHEID .....	30
4.11	ONGEWONE VOORVALLEN .....	31
4.12	VERKEER .....	31
4.13	TERMIJN VERGUNNING .....	31
<b>5</b>	<b>ADVIEZEN EN BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE AANVRAAG/ONTWERP- BESCHIKKING</b> .....	<b>31</b>
5.1	ADVIEZEN.....	31
5.2	ZIENSWIJZEN .....	32
<b>6</b>	<b>VOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>49</b>
<b>7</b>	<b>BESLUIT</b> .....	<b>50</b>
<b>8</b>	<b>ONDERTEKENING</b> .....	<b>50</b>

## 1 Inleiding

Op 14 juli 2010 is een verzoek ingekomen van Afvalzorg Deponie B.V. (verder te noemen Afvalzorg) te Assendelft voor het veranderen van de voor Afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg verleende vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid, onder b van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

Het adres van de Afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg is de Zeeasterweg 42 (voorheen 40) te Lelystad, kadastraal bekend gemeente Lelystad sectie I nummer 456 (ged.).

### Aanleiding van de aanvraag

In de oprichtingsvergunning zijn een aantal afvalbewerkingsactiviteiten opgenomen. De aanvrager wenst daarvoor de vergunde capaciteit uit te breiden en niet eerder vergunde afvalbewerkingsactiviteiten te starten. Van de in 2002 vergunde activiteiten voor het in werking hebben van een puinbreker, houtshredder, natte reinigingsinstallatie (fractiescheidingsinstallatie), biologische reinigingsinstallatie en een immobilisatie-installatie is door de vergunninghouder voorafgaand aan de onderhavige aanvraag geen gebruik gemaakt. Voor deze activiteiten is op grond van artikel 8.18 Wm de vergunning vervallen. De milieuhygiënisch beoordeling in de onderhavige beschikking betreft dus de totale gevraagde capaciteiten van afvalbewerkingsactiviteit.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende bewerkingsactiviteiten:

Activiteit	Huidige capaciteit	Gevraagde capaciteit	Opslagcapaciteit	IPPC-categorie
Breken van puin in een mobiele puinbreekinstallatie	-	200 kton / jaar	150 kton waarvan 10 kton hout	n.v.t.
Natte reiniging van minerale afvalstoffen in een mobiele puinbreker	-	100 kton / jaar		5.1
Opslaan en shredderen van afvalhout in een mobiele houtshredder	-	13 kton / jaar		5.1 (opslaan)
immobiliseren van minerale afvalstoffen in een mobiele menginstallatie	-	50 kton / jaar		n.v.t.
Sorteren bouw- en sloopafval (BSA) en bedrijfsafval (BA) in een vaste en in pandige sorteerinstallatie	- -	50 kton BSA / jaar 100 Kton BA / jaar		n.v.t.
Rijping baggerspecie	-	60.000 m <sup>3</sup> / jaar	20.000 m <sup>3</sup>	n.v.t.
Op- overslag inclusief containerhandling	-	30 kton / jaar	5 kton	n.v.t.
Tijdelijke opslag brandbaar afval	-	50 kton / jaar	50 kton	n.v.t.
Opslag en productie boomsubstraat	10kton/ jaar	10 kton / jaar	3 kton*	n.v.t.
Zuiveren percolaat stortplaats in voorbezink- en beluchtingscontainers	-	90.000 m <sup>3</sup>	n.v.t.	5.4
Zeven van grond**	25 kton/ jaar	25 kton/jaar	n.v.t.	5.1

\* is reeds toegestaan op 15 februari 2008.

\*\* capaciteit is eerder vergund, echter de onderhavige aanvraag beschrijft ook het zeven van met asbesthoudende materialen verontreinigde grond (nieuw).

Daarnaast is er om verruiming van de werktijden gevraagd. De oude tijden waren van maandag tot en met vrijdag van 7:00 tot 19:00 uur en zaterdag van 7:00 tot 17:00 uur. Voorzieningen van de stortplaats zoals pompputten, stortgasverwerking en grondwaterzuivering zijn continue in werking.

De gevraagde nieuwe werktijden zijn van maandag t/m vrijdag van 7.00 – 19.00 voor be- en verwerking, aanvoer en opslag. Verder wordt maandag t/m zondag van 19:00-7.00 beperkte aanvoer en opslag gevraagd.

Activiteiten waarvoor de vigerende vergunning niet vervallen is.

De activiteiten ontgraven en herinrichten van en storten op de stortplaats, mobiele scheidingsinstallatie voor het scheiden van ontgraven materialen, zeven van grond en een bouwstoffenbank zijn onmiddellijk na het afgeven van de oprichtingsvergunning in 2002 gestart. Voor deze onderdelen is de vigerende vergunning dus nog aanwezig. De inrichting betreft een heringebruikname van een eerder gesloten stortplaats.

De aanvraag om vergunning bestaat uit:

- De aanvraag van 14 juli 2010 (inboeknummer 1022462).
- Een aanvulling van 26 november 2010 (inboeknummer 1081215).
- Een aanvullende notitie van 22 februari 2011 (20080626-05 inboeknummer 1126384).
- Een aanvulling van 28 februari 2011 (inboeknummer 1125975).
- Een aanvulling van 16 maart 2011 (inboeknummer 1135471).
- Een aanvulling van 13 april 2012 (inboeknummer 1315329).

Binnen de inrichting bevinden zich GPBV-installaties die vallen onder categoriegroep 5 Afvalbeheer, te weten categorie 5.1, 5,3 en 5.4 van de IPPC-richtlijn (Richtlijn 96/91/EG van de raad inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging).

De aanvraag met de aanvulling bevat voldoende informatie om een beschikking te nemen en is in behandeling genomen. De aanvraag is voor ons aanleiding tot het actualiseren van in de oprichtingsvergunning van 2002 opgenomen voorschriften met betrekking tot CPR richtlijnen die inmiddels zijn vervangen door PGS richtlijnen en het wijzigen van voorschriften voor de bestaande afvalbewerkingsactiviteiten uit de vigerende vergunning die niet meer overeenkomstig het Landelijk Afvalbeheersplan en/of het Besluit bodemkwaliteit. Tevens is de aanvraag aanleiding om op verzoek van Waterschap Zuiderzeeland (zie paragraaf 5.1) de WVO-vergunning voor wat betreft de indirecte lozingen als gevolg van de gehele inrichting in te trekken, te actualiseren en integraal in de onderhavige vergunning op te nemen.

## **1.1 Ligging**

De inrichting is gelegen in het landelijke gebied in de gemeente Lelystad. In de naaste omgeving bevinden zich de A6, een natuurpark, een afvalscheidingsstation en een composteerinrichting. Direct aan de overzijde van de Larserringweg bevinden zich agrarische percelen met woningen.

Binnen de inrichting vinden een aantal hoofdactiviteiten plaats, namelijk het storten van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen (stortplaats) en het opslaan, bewerken van grond, puin, bagger, bouw en slooafval en diverse andere afvalstoffen ten behoeve van nuttige toepassing of verwijdering.

De producten worden over de weg vervoerd van en naar de inrichting en bewaard in diverse opslagplaatsen op het terrein en in gebouwen.

## **2 Procedure**

### **2.1 Vergunningplicht**

De aanvraag om vergunning is ingediend op 14 juli 2010 en dient op grond van het overgangsrecht van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) te worden afgehandeld volgens toen geldende rechtsbepalingen. Dit betekent dat de onderhavige vergunning aanvraag behandeld wordt ingevolge de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

De inrichting is vergunningplichtig ingevolge de Wet milieubeheer op grond van artikel 8.1, eerste lid, onder b van de Wet milieubeheer, juncto artikel 2.1, eerste lid van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (hierna: Ivb).

De activiteiten binnen de gehele inrichting zijn oa. vergunningplichtig op grond van categorie 28.4 (diversen) en 28.6 van bijlage I van het Ivb. Het college van Gedeputeerde Staten van Flevoland is derhalve bevoegd gezag voor het verlenen van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

## 2.2 Huidige vergunnings situatie

In de onderstaande tabel zijn de aan de inrichting verstrekte vergunningen weergegeven.

Soort vergunning	Bevoegd gezag	Kenmerk	Datum	Inhoud
Wm oprichting	GS	MB/02.090471/A	2 april 2002	Hele inrichting
Wm 8.19 melding	GS	MB/03.041061/L	18 augustus 2003	Grens van de inrichting
Wm 8.19 melding	GS	637955	15 februari 2008	Vervaardigen boomsubstraat
Wm 8.19 melding	GS	652622	18 maart 2008	Voorbelasting aanleg compartiment B
Wm 8.19 melding	GS	770610	12 januari 2009	Verplaatsen RKG-slib
Wm 8.19	GS	1021527	21 juli 2010	Grens van de inrichting
Wm ambtshalve wijziging	GS	1015457	21 juli 2010	Voorwaarden acceptatie en registratie afvalstoffen (Annex II)
WVO	Waterschap Zuiderzeeland	ZZL02.003	30 mei 2002	Oprichting hele inrichting
WVO	Waterschap Zuiderzeeland	ZZL03.606	21 mei 2003	verandering
WVO verandering	Waterschap Zuiderzeeland	ZZL/EWK/VV/2006 /13226	22 mei 2006	Veranderen lozings situatie

De bovenstaande Wm-vergunningen en meldingen zijn afgegeven voor een periode van 10 jaar en gelden tot 2 april 2012. Ingevolgde de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht vormen bovenstaande vergunningen inmiddels van rechtswege een omgevingsvergunning van onbepaalde duur (met uitzondering van dat gedeelte van de WVO-vergunning dat is overgegaan in een Waterwetvergunning).

## 2.3 Te volgen procedure

Op grond van artikel 8.6 Wm is afdeling 3.4 Awb van toepassing op de voorbereiding van deze beschikking op de aanvraag om veranderingsvergunning.

Deze beschikking bevat ook een ambtshalve wijziging van de lozingsvoorschriften, een ambtshalve wijziging in de voorschriften voor wat betreft de PGS richtlijnen en een ambtshalve wijziging ter voldoening aan het Bestluit bodemkwaliteit op grond van de artikelen 2.30 en 2.31 Wabo. Op grond van artikel 3.15, lid 3 Wabo zijn paragraaf 3.3 Wabo en afdeling 3.4 Awb van toepassing op de voorbereiding van deze ambtshalve wijziging.

Op 19 mei 2011 hebben wij eerder een ontwerpbesluit vastgesteld. Hiervan is kennisgegeven in de Staatscourant en Flevopost op 2 juni 2011. De aanvraag en het ontwerp van de beschikking hebben overeenkomstig de Awb gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Uit ingediende zienswijzen is onder andere gebleken dat belanghebbenden naast de ter inzage gelegde stukken ook de beschikking ernst en urgentie (Wet bodembescherming) en de vergunningen die zijn verstrekt ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ter inzage wilden hebben liggen. Naar aanleiding van de zienswijzen hebben wij aanleiding gezien het ontwerp van de beschikking te wijzigen. De gewijzigde



onderdelen hebben onder andere betrekking op de inleiding, geur, geluid. Verder zijn overbodige sturingsvoorschriften en een aantal voorschriften die ook al geregeld zijn in het Besluit bodemkwaliteit verwijderd.

Het gewijzigde ontwerp van de beschikking is vastgesteld op 27 oktober 2011 en heeft overeenkomstig de Awb gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Naar aanleiding daarvan zijn er binnen de termijn zienswijzen ingediend door Afvalzorg en door Benthem Gratama advocaten namens de maatschap Van Stee en de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 30), de maatschap Bierma/ de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 33) en de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 29).

## **2.4 Coördinatie Wm / Waterwet / Woningwet / WRO**

### **Wm - Waterwet**

Op 30 mei 2002 is door Waterschap Zuiderzeeland aan Afvalzorg Deponie BV een vergunning afgegeven in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO). Op 22 mei 2006 is hieraan toegevoegd een veranderingsvergunning. In deze WVO-vergunningen is zowel de lozing van afvalwater in de vuilwaterriolering als de lozing van afvalwater naar het oppervlaktewater gereguleerd. Met het inwerkingtreden van de Waterwet op 22 december 2009 is het onderdeel van de WVO-vergunning dat betrekking heeft op de lozing in de vuilwaterriolering onderdeel geworden van de Wm-vergunning. Het onderdeel dat betrekking heeft op de lozing naar het oppervlaktewater wordt beschouwd als een watervergunning. De gevraagde veranderingen leiden er niet toe dat de voorschriften van de watervergunning veranderd moeten worden.

### **Wm – Wet ruimtelijke ordening**

De activiteiten zijn niet strijdig met het vigerende bestemmingsplan.

### **Wm - Woningwet**

De aanvraag heeft geen betrekking op een of meerdere bouwwerken waarvoor nog bouwvergunning(en) noodzakelijk zijn.

## **2.5 MER beoordeling**

Voor het oprichten in 2002 van de afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg is een MER opgesteld. Dit omdat de inrichting een stortplaats omvat voor het storten van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen (onderdeel C categorie 18.2 en 18.3 van de bijlage bij het Besluit mer).

Uit onderdeel D categorie 18.3 3° blijkt voor de gevraagde wijzigingen een MER-beoordelingsplicht omdat de wijzigingen betrekking hebben op het beheer van afvalstoffen in een hoeveelheid van meer dan 100 ton per dag.

### **MER-beoordelingsbesluit**

Voorafgaand aan de aanvraag is een mer-beoordeling opgesteld. Op 18 augustus 2009 is hebben wij een verklaring afgegeven als bedoeld in artikel 7.8b lid 4 van de Wm dat geen MER noodzakelijk is. De verklaring is bij de aanvraag gevoegd als bijlage 11.

## **3 Toetsingskader**

### **3.1 IPPC**

IPPC staat voor de IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging; gecodificeerd 2008/1/EG). De IPPC-richtlijn heeft met name betrekking op het voorkomen, terugdringen en zoveel mogelijk elimineren van verontreiniging door deze bij voorrang aan de bron te bestrijden en te zorgen voor een voorzichtig beheer van natuurlijke hulpbronnen overeenkomstig het beginsel dat de vervuiler betaalt en het preventiebeginsel. Een geïntegreerde aanpak van verontreiniging is gericht op waar mogelijk en rekening houdende met het beheer van de afvalstoffen, emissies in de lucht, in het water en in de bodem te voorkomen en waar

dat niet haalbaar is deze tot een minimum te beperken met het oog op het bereiken van een hoog beschermingsniveau voor het milieu in zijn geheel.

De vergunning dient alle maatregelen te omvatten die nodig zijn om aan de vergunningsvoorwaarden te voldoen, teneinde aldus een hoog beschermingsniveau van het milieu in zijn geheel te bereiken, en dat, onverminderd de vergunningsprocedure ten aanzien van deze maatregelen ook bindende algemene voorschriften kunnen worden gesteld. Emissiewaarden, parameters of gelijkwaardige technische maatregelen moeten gebaseerd worden op de best beschikbare technieken (BAT=BBT), zonder het gebruik van een bepaalde techniek of technologie voor te schrijven en met inachtneming van de technische kenmerken en de geografische ligging van de betrokken installaties, alsmede de plaatselijke omstandigheden. De vergunningsvoorschriften dienen in alle gevallen bepalingen te bevatten betreffende de minimalisering van de verontreiniging over lange afstand of grensoverschrijdende verontreiniging en een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel dienen te waarborgen. Indien met het oog op een milieukwaliteitsnorm strengere voorwaarden moeten gelden dan die welke door toepassing van de beste technieken haalbaar zijn, moeten met name in de vergunning extra voorwaarden worden gesteld, onverminderd andere maatregelen die getroffen kunnen worden om aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen.

De IPPC-richtlijn is van toepassing op installaties die voorkomen op de lijst van bedoelde categorieën van industriële activiteiten (bijlage 1, IPPC). In de Wet milieubeheer worden deze installaties GPBV-installaties genoemd. De best beschikbare technieken zijn beschreven in referentie documenten de zogenaamde BREF's.

### **Toetsing aan Bijlage 1 van de IPPC-richtlijn**

De gevraagde handelingen met afvalstoffen hebben betrekking op handelingen als bedoeld in categorie 5 van bijlage 1 van de IPPC-richtlijn.

Categorie 5.1 omvat:

Installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van de bijlagen II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van Richtlijn 2006/12/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen) en van Richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie (2) met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag.

De natte reinigingsinstallatie valt onder categorie 5.1 omdat:

- in de installatie gevaarlijk afval wordt bewerkt en
- bedoeld is voor de handeling R5 (terugwinnen van andere anorganische materialen dan metalen of metaalverbindingen) van de hierboven bedoelde bijlage II B en
- de installaties een capaciteit hebben van meer dan 10 ton per dag.

De natte reinigingsinstallatie betreft dus een GPBV-installatie.

Het opslaan en bewerken (zeven) van asbesthoudende afvalstoffen valt onder categorie 5.1 omdat:

- het opslag van gevaarlijk afval betreft (bij meer dan 1000 mg asbest/kg) en,
- de handeling in afwachting van verwijderingshandeling D1 (storten op of in de bodem, bijvoorbeeld op een vuilstortplaats enz.) handeling D15 betreft van de hierboven bedoelde bijlage IIA betreft en,
- het verwijderen van asbest uit afvalstoffen in LAP 2 is aangemerkt als verwijderingshandeling (D9),
- het een capaciteit van meer dan 10 ton per dag betreft.

Opslaan en bewerken (zeven) van asbesthoudende afvalstoffen betreft dus een GPBV-installatie

De opslag en het shredderen van C-hout valt onder categorie 5.1 omdat:

- het opslag van gevaarlijk afval betreft en,
- de handeling opslag in afwachting van verwijderingshandeling D10 (verbranding op het land) een D15 handeling betreft en,
- het een capaciteit van meer dan 10 ton per dag betreft.

Opslaan van C-hout betreft dus een GPBV-installatie. Het shredderen van C-hout is bedoeld om het transport effectiever te laten verlopen en gebeurt dus in samenhang met deze opslag en verwijderingsactiviteit, omvat het begrip installatie in dit geval ook het shredderen.

Categorie 5.3 omvat:

Installaties voor de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen in de zin van bijlage II A bij Richtlijn 2006/12/EG, rubrieken D8, D9, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

Hier vallen geen van de gevraagde handelingen onder. De opslag van niet gevaarlijk brandbaar afval in afwachting op afvoer naar een verbrandingsinstallatie op het land (D10) en betreft een handeling als bedoeld onder D15 in de hierboven bedoelde Bijlage IIA. De opslag valt dus niet onder categorie 5.3. Het opslaan van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering of nuttige toepassing is als gevolg van de Europese richtlijn storten aan tijdelijkheid gebonden (maximaal 1 jaar voorafgaand aan verwijderen en maximaal 3 jaar voorafgaand aan nuttige toepassing). Wordt brandbaar afval langer bewaard dan valt het onder de definitie van storten (categorie 5.4 van Bijlage I van de IPPC richtlijn). Dat is niet geval.

Het opslaan van niet gevaarlijk brandbaar afval voorafgaand aan verbranding betreft dus geen GPBV-installatie.

Categorie 5.4 betreffen:

Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen.

De bestaande stortplaats valt hier onder. De te plaatsen percolaatzuivering is een technisch onderdeel van de stortplaats als installatie en derhalve deel van een IPPC-installatie.

Geen IPPC-handelingen zijn:

De gevraagde sorteerinstallatie voor bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, de immobilisatie-installatie en de baggerdepots vallen niet onder de werkingssfeer van de IPPC, omdat het bewerkingen van niet gevaarlijk afvalstoffen betreffen die voorafgaan aan nuttige toepassing. Het opslaan en breken van teerhoudend afval (dat gevaarlijk afval kan zijn) betreft geen D15 handeling omdat de minimumstandaard voor teerhoudend asfalt nuttige toepassing is en dus geen deel uitmaakt van een verwijderingsinstallatie.

Deze installaties betreffen derhalve geen GPBV-installaties.

Een beschrijving van de best beschikbare technieken is in paragraaf 3.6 nader beschreven.

## **3.2 Wet milieubeheer**

### **3.2.1 Algemeen**

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te 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 worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van best beschikbare technieken te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van de beste beschikbare technieken rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De volgende milieuaspecten ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- Lucht,
- Bodem,
- Afvalstoffen,
- Veiligheid,
- Preventie,
- Afvalwater,
- Energie.

### 3.2.2 Wettelijke eisen aan de vergunning

Als gevolg van de invoering van de IPPC-richtlijn in de Wm en WVO (thans Waterwet) (verduidelijking in verband met de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging; vergunning op hoofdzaken/vergunning op maat) moeten vergunningen voldoen aan artikel 8.11, 8.12, 8.12a, 8.12b en indien van toepassing 8.13 van de Wm.

### 3.2.3 Luchtkwaliteitseisen

De Wm, zoals deze luidt na de wijziging van de 11 oktober 2007 (luchtkwaliteitseisen, Stb. 2007, 414), en de daarop gebaseerde regelgeving, bevat de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit in Nederland. De Wm bevat wettelijke grenswaarden, streefwaarden en plandrempels voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>, ook wel fijn stof genaamd), lood, koolmonoxide en benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen (PAK).

De grenswaarden geven kwaliteitsniveaus aan voor de buitenlucht. Daarbij zijn alle locaties van belang, met uitzondering van de arbeidsplek. De grenswaarden gelden niet voor de arbeidsplaats als bedoeld in de Arbeidsomstandighedenwet.

De grenswaarden uit de Wm die in Nederland in de praktijk knelpunten kunnen opleveren zijn:

- Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> (stikstofdioxide): 40 µg/m<sup>3</sup>
- Jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> (fijn stof): 40 µg/m<sup>3</sup>
- Jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub> (zeer fijn stof) 25 µg/m<sup>3</sup> (EU-norm vanaf 2015)
- 24-uursgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> 50 µg/m<sup>3</sup> die niet meer dan 35 maal per jaar mag worden overschreden.

De concentraties van de overige stoffen uit de Wm – te weten zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), lood (Pb), benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen (PAK) – komen in Flevoland nergens in de buurt van de grenswaarden voor de desbetreffende stoffen. Ook vindt in de naaste omgeving van de Afvalverwerkingsinrichting geen overschrijding plaats van de bovenstaande NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> concentraties.

### 3.2.4 Landelijk afvalbeheerplan 2009 – 2021 (LAP)

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning 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 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. De doelstellingen van het LAP

geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-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 Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend. In het beleidskader van LAP 2009-2021 is aangegeven dat geen voorwaarden voor verdere bewerking, ook bekend als sturingsvoorschriften, in vergunningen meer hoeven worden opgenomen. In de onderhavige voorschriften zijn die derhalve niet meer opgenomen.

### 3.2.5 Besluit bodemkwaliteit, Regeling bodemkwaliteit

Op 1 januari 2008 zijn het Besluit bodemkwaliteit en de bijbehorende Regeling bodemkwaliteit gefaseerd in werking getreden. Het Besluit bodemkwaliteit is voor alle toepassingen van grond en baggerspecie in oppervlaktewater vanaf 1 januari 2008 en voor het toepassen van bouwstoffen en het toepassen van grond en baggerspecie in en op de landbodem vanaf 1 juli 2008 van toepassing.

Het Besluit bodemkwaliteit vervangt het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming (hierna: Bouwstoffenbesluit), de bijbehorende Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit en diverse andere regelingen en besluiten, waaronder de Vrijstellingsregeling grondverzet en de Regeling klasse-indeling onderhoudsspecie.

In het Besluit bodemkwaliteit is een aantal overgangsregelingen opgenomen. Voor inrichtingen (zoals de onderhavige afvalverwerkingsinrichting) met een milieuvergunning die is verleend voor of een halfjaar na het in werking treden van het Besluit bodemkwaliteit, blijft het recht (Bouwstoffenbesluit) zoals dat gold voor inwerkingtreding van het Besluit bodemkwaliteit nog tot 1 juli 2011 geldig. Het accepteren, opslaan en toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen met enkel een kwalificatie in het kader van het Bouwstoffenbesluit is in het algemeen toegestaan tot 1 juli 2011.

In het Besluit bodemkwaliteit zijn regels en voorschriften opgenomen die ook rechtstreeks van toepassing zijn op de activiteiten binnen een inrichting. Nadere regels zijn opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit. Daarin wordt onder andere verwezen naar een aantal normdocumenten.

Het gaat om regels en voorschriften voor het toepassen van bouwstoffen, grond en baggerspecie. Ook is het Besluit bodemkwaliteit rechtstreeks van toepassing op het uitvoeren van de in artikel 2.1 van de Regeling bodemkwaliteit onder b, c, e, f, i, j en o tot en met r aangewezen activiteiten. Het gaat om onder andere activiteiten zoals het afgeven van een kwaliteitsverklaring op grond van een nationale beoordelingsrichtlijn, het analyseren van bouwstoffen, grond en baggerspecie, het bewerken van verontreinigde grond of baggerspecie, het nemen van monsters bij partijkeuringen. Categorie j betreft het produceren van bouwstoffen, grond of baggerspecie die is bestemd voor toepassing in Nederland en waarvoor een erkende kwaliteitsverklaring is afgegeven. Het Besluit bodemkwaliteit is ook rechtstreeks van toepassing op het samenvoegen van, het splitsen van, en het afgeven van milieuhygiënische verklaringen, voor partijen bouwstoffen, grond en baggerspecie.

Van de gevraagde activiteiten vallen de grondbank, de puinbreker, de natte reinigingsinstallatie, het zeven van grond, het vervaardigen van boomsubstraat, het vervaardigen van immobilisaat en het rijpen van baggerspecie onder de genoemde activiteiten van het Besluit bodemkwaliteit. Voor deze

activiteiten zijn dus algemene regels en voorschriften in het Besluit bodemkwaliteit gesteld. Toezicht gebeurt rechtstreeks aan de hand van deze voorschriften. In de oprichtingsvergunning stonden in de ingetrokken hoofdstukken 4 tot en met 8 veel voorschriften die geen nut meer hadden als gevolg van de inwerkingtreding van het Besluit bodemkwaliteit. Deze voorschriften zijn in deze vergunning ambtshalve verwijderd.

### **3.3 Natuurbeschermingswet en Flora en Faunawet**

Voor de Europese natuurbeschermingsregelgeving zijn twee richtlijnen van belang: de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn.

#### Habitatrichtlijn

De in 1992 vastgestelde Habitatrichtlijn heeft als doel de biologische verscheidenheid te bevorderen. Deze richtlijn houdt de verplichting in om natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna die voor de Europese Unie van belang zijn in stand te houden. Iedere lidstaat moet op zijn grondgebied de gebieden die voor het behoud van de onder de richtlijn vallende natuurlijke habitats en wilde flora en fauna het belangrijkste zijn, identificeren en vervolgens aanwijzen als Speciale Beschermingszones.

#### Vogelrichtlijn

De in 1979 vastgestelde Vogelrichtlijn heeft als doel alle op het grondgebied van de Europese Unie in het wild levende vogels en hun habitats te beschermen en beheren. Deze richtlijn ziet speciaal toe op de bescherming van de leefgebieden voor in het wild levende vogels. Ook ingevolge deze richtlijn kunnen Speciale Beschermingszones worden ingesteld.

#### Nationale wet- en regelgeving

De implementatie van de Vogel- en Habitatrichtlijn heeft in Nederland zijn grondslag gekregen in de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet.

#### Natuurbeschermingswet (Nb-wet)

Doel van de Nb-wet is het geven van wettelijke bescherming aan terreinen en wateren met bijzondere en/of kwetsbare natuur- en landschapswaarden. De Nb-wet voorziet daarmee derhalve in de wettelijke basis voor implementatie van de Vogel- en Habitatrichtlijnen voor zover het betreft de daarin opgenomen aanwijzing van gebieden. Op grond van de Nb-wet zijn inmiddels tientallen terreinen en wateren die van algemeen belang zijn vanwege hun natuurwetenschappelijke betekenis of natuurschoon door de Staatssecretaris van ELI als beschermd natuurmonument of als staatsnatuurmonument aangewezen.

Een aanwijzing als natuurmonument heeft tot gevolg dat het verboden is zonder vergunning (in de zin van de Nb-wet) van de Staatssecretaris van ELI of in strijd met bij zodanige vergunning gestelde voorwaarden handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen, die schadelijk zijn voor het natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van een beschermd natuurmonument ontsieren.

#### Situatie Flevoland

Binnen de provincie Flevoland zijn door de Staatssecretaris van Landbouw Natuur en Visserij (ELI), ter uitvoering van de verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijnen, (samengevat) het IJsselmeer, de randmeren en de Oostvaardersplassen aangewezen als "Speciale beschermingszone" onder de vogelrichtlijn; een zogenaamd vogelrichtlijngebied. De Lepelaarplassen zijn tevens een Staatsnatuurmonument.

De inrichting is niet gelegen in of nabij een van de hierboven genoemde gebieden. Een verdere toetsing m.b.t. de Habitat en Vogelrichtlijnen kan derhalve achterwege blijven.

#### Flora- en Faunawet (FF-wet)

Het onderdeel van de Habitatrichtlijn dat niet ziet op de aanwijzing van gebieden, maar op de bescherming van specifieke inheemse en uitheemse dier- en plantensoorten, wordt in één wet geregeld: de (op 1 april 2002) geactualiseerde FF-wet. Deze wet biedt, uit het oogpunt van het natuurbehoud, bescherming aan in- en uitheemse planten- en diersoorten die in het wild leven. Ook maakt de FF-wet het mogelijk een bepaald (kleinschalig) gebied alsmede een bepaalde soort aan te wijzen die van wezenlijke betekenis zijn. Deze aanwijzing vormt het centrale onderdeel van de FF-wet. Van belang is dat, ingevolge artikel 4 lid 1 FF-wet, een lijst van beschermde inheemse diersoorten is

opgesteld. Bij constatering van een zeldzame dier- of plantensoort binnen een gebied waar de realisatie van een bepaald project beoogd wordt, speelt de vraag of met de aanwezigheid van deze soort op basis van één of meerdere wettelijke kaders rekening gehouden dient te worden. Het Staatssecretaris van ELI is bevoegd gezag inzake de FF-wet. Voor de inrichting is reeds een oprichtingsvergunning afgegeven, en de inrichting is inmiddels in exploitatie genomen. De afvalbewerkingsactiviteiten worden hoofdzakelijk uitgevoerd op een bestaand geasfalteerd terrein. De baggerdepots zijn voorzien op de afdeklaag van oude stortheuvels.

### 3.4 Ecologische hoofdstructuur

#### Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

In de directe omgeving van de inrichting bevinden zich onderdelen van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De meest nabijgelegen onderdelen van de EHS zijn:

- de smalle bosstrook langs de Larserringweg ten oosten van de inrichting;
- de bosstrook tussen de stortplaats en de Rijksweg A6 ten noorden en westen van de inrichting;
- het Natuurpark ten zuiden van de inrichting.

Voor de beoordeling van de mogelijke effecten van de inrichting op de EHS moet in het kader van deze beschikking de verandering ten opzichte van eerder vergunde activiteiten van de inrichting en in de directe omgeving worden beschouwd. Voor de afvalverwerkinginrichting is in 2002 een oprichtingsvergunning verleend. Aangrenzend bevindt zich een composteerinrichting waarvoor in 2003 een revisievergunning is verleend en in 2010 een veranderingsvergunning.

Voor de toetsing van de mogelijke invloed van de verandering van de inrichting op de nabijgelegen delen van de EHS wordt de volgende beoordeling toegepast: de mogelijke gevolgen voor de wezenlijke kenmerken van het betreffende onderdeel van de EHS door belasting op het gebied van luchtkwaliteit, geur, stof en geluid. Een en ander is door de aanvrager beschreven in de Merbeoordeling. Hierna is per aspect de beoordeling uitgewerkt.

#### Wezenlijke kenmerken:

De wezenlijke kenmerken van de betreffende gedeeltes van de EHS zijn nog niet onderzocht of vastgelegd. Dit betekent dat er geen specifieke informatie beschikbaar is over de flora en fauna in deze gedeeltes en mogelijke gevoeligheden voor verstoring. Wel is bekend dat de bodem in de wijde omgeving van de inrichting, dus ook in de betreffende gedeeltes van de EHS, niet gevoelig is voor verzuring. Er is dus geen bijzondere gevoeligheid voor de depositie van bijvoorbeeld ammoniak. Voor alle aspecten geldt dat bij gebrek aan informatie over specifieke gevoeligheden voor verstoring alleen de verandering ten opzichte van de eerder vergunde situatie en de algemeen geldende wettelijke kaders als toetsstenen gebruikt kunnen worden om de mogelijke invloed van de nu aangevraagde activiteiten te kunnen beoordelen.

#### Luchtkwaliteit

De effecten van de verandering van de afvalverwerkingsinrichting op de luchtkwaliteit zijn in de aanvraag bepaald en wordt in paragraaf 3.2.3 van de onderhavige beschikking nader uitgewerkt. Voor de EHS geldt geen ander toetsingskader.

#### Geur

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde veranderingen niet leiden tot toename van de immissie van geur in de omgeving. Dit onderdeel is nader uitgewerkt in paragraaf 4.6.3. Het EHS gebied is geen geurgevoelige bestemming als bedoeld in de beleidsregels geur. De geurnormering is onveranderd ten opzichte van de oude vergunning. Uit het overgelegde geurrapport blijkt dat aan deze geurnormering kan worden voldaan.

#### Stof

Als gevolg van de verandering wordt in de aanvraag voor wat betreft de emissie van grof stof uit de afvalverwerkingsinrichting een verdubbeling verwacht ten opzichte van de situatie in de oprichtingsvergunning. Grof stof heeft een beperkt verspreidingsgebied. In een klein deel van het Natuurpark bedraagt de depositie 30 kg/ha.jaar (3 g/m<sup>2</sup>.jaar) of minder, in het grootste gedeelte van het Natuurpark is dat 5 kg/ha.jaar (0.5 g/m<sup>2</sup>.jaar) of minder. Voor grof stof zelf is er geen milieukwaliteits-waarde. De natuurlijke stofdepositie bedraagt in Nederland gemiddeld 30 gram per vierkante meter per jaar oftewel 300 kg/ha.jaar. Lokale meetgegevens over stofdepositie zijn niet

voorhanden. Uitgaande van het Nederlandse gemiddelde waarde vindt er lokaal een lichte toename van stofdepositie plaats. De extra belasting van de bodem door verontreinigende stoffen als gevolg van deze toename is verwaarloosbaar, ook als de samenstelling van het stof de bovengrens van de categorie industrie uit het Besluit bodemkwaliteit bedraagt.

### Geluid

In het geluidonderzoek van de aanvraag is ook de geluidbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten bepaald op het Natuurpark. In navolgende tabellen zijn de geluidbelastingen op het Natuurpark samengevat.

*Tabel 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  in dB(A) berekend op het Natuurpark*

dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
Vergund 2002	Aangevraagd 2011	Vergund 2002	Aangevraagd 2011	Vergund 2002	Aangevraagd 2011
41	36	30	21	30	20

*Tabel 2: Maximale geluidniveaus  $L_{Amax}$  in dB(A) berekend op het Natuurpark*

dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
Vergund 2002	Aangevraagd 2011	Vergund 2002	Aangevraagd 2011	Vergund 2002	Aangevraagd 2011
49	38	45	29	40	28

Het is niet te verwachten dat de optredende geluidbelastingen de 'heersende rust' in het EHS gebied negatief zullen beïnvloeden. Grote delen van het natuurpark bevinden zich binnen de wettelijke zone van de Rijksweg A6 en ondervinden tevens een geluidsbelasting als gevolg hiervan die dus minstens hoger is dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Er zijn geen wezenlijke kenmerken gedefinieerd in het Omgevingsplan Flevoland voor de bescherming van de natuurwaarden voor wat betreft geluid. De feitelijke geluidsbelasting als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting is lager dan op grond van de vergunningvoorschriften thans zou zijn toegestaan, omdat de voorschriften nog niet gecorrigeerd waren op de vervallen activiteiten. De werkelijke bestaande geluidsbelasting als gevolg van de inrichting op het natuurpark bedraagt ca 34 dB(A). De geluidsbelasting als gevolg van de A6 is overheersend binnen het natuurpark. Deze is bepalend voor het natuurpark. De invloed van de gevraagde activiteiten binnen de inrichting leidt niet tot een toename van het totale geluid.

### Conclusie

De conclusie is dat voor geen van deze aspecten een significante toename van de belasting op de EHS te verwachten is. Nergens worden wettelijke normen overschreden. Daarom is niet te verwachten dat de nu aangevraagde verandering van de afvalverwerkingsinrichting leidt tot aantasting van de wezenlijke kenmerken van de nabij de inrichting gelegen onderdelen van de EHS.

## **3.5 Provinciaal beleid**

Bij de verlening van een milieuvergunning kunnen de volgende provinciale regels en beleidslijnen van belang zijn:

- Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland;
- Omgevingsplan Provincie Flevoland;
- Beleidsregel vergunningverlening;
- Beleidsregels geur.

### **3.5.1 Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland**

In de Verordening voor de fysieke leefomgeving Flevoland zijn gebieden met een bijzondere milieubescherming aangewezen. De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of in de nabijheid van een stiltegebied.



### 3.5.2 Omgevingsplan Provincie Flevoland

Het Omgevingsplan Provincie Flevoland 2006 (partieel herzien in 2009), hierna te noemen Omgevingsplan, is door Provinciale Staten van Flevoland op 2 november 2006 vastgesteld en is op 5 december 2006 in werking getreden. Bij besluit van 30 september 2010 is het Omgevingsplan Flevoland 2006, onderdeel milieu, met 2 jaar verlengd tot 2 december 2012. Bij de beoordeling van vergunningaanvragen dient op grond van artikel 8.8, tweede lid onder a Wm rekening te worden gehouden met het Omgevingsplan.

Bij de beoordeling van de MER-plicht is het voornemen uitvoerig getoetst aan het Omgevingsplan. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met het Omgevingsplan, zodat verdere toetsing achterwege kan blijven.

### 3.5.3 Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving 2011

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning hanteren wij de Beleidsregel vergunningverlening milieuwetgeving 2011 (hierna: beleidsregel vergunningverlening). De aanvraag is ingediend onder vigeur van de voorgaande beleidsregel vergunningverlening van 2008. Voor de onderhavige Wm-toets maakt dat geen inhoudelijk verschil uit. De aanvraag is ook conform deze nieuwe beleidsregel.

Onder punt 1.1. van deze beleidsregel hebben wij de uitgangspunten voor de beoordeling van een milieuvergunning vastgelegd. Uitgegaan wordt van de meest recente landelijk geldende normen, richtlijnen, vereisten en inzichten (voor zover niet reeds genoemd in tabel 2 behorende bij de ministeriële Regeling aanwijzing BBT-documenten) zoals het Beleidsstandpunt verwijdering baggerspecie, de PGS/CPR-richtlijnen, de NEN/NEN-EN normen, de SIKB-protocollen (Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer) en normen die daar indirect uit voortvloeien. Onder de punten 1.2 tot en met 1.4 wordt in de beleidsregel ingegaan op respectievelijk de vergunning op maat, de bescherming van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur, en op het aspect geluid. In hoofdstuk 4 wordt een nadere afweging weergegeven.

### 3.5.4 Beleidsregels geur.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning hanteert de provincie de Beleidsregels voor de beoordeling van geurhinder 2008 (hierna: beleidsregels geur). Deze beleidsregels vervangen de "Beleidsregels voor de beoordeling van geurhinder in de milieuvergunning en de ruimtelijke ordening" die per 1 mei 2004 in werking waren. De beleidsregels geur vormen inhoudelijk een voortzetting van de uit 2004 stammende beleidsregels, wijziging van die beleidsregels is enkel ingegeven door het feit dat onze bevoegdheden als gevolg van de invoering van de Wet ruimtelijke ordening zijn gewijzigd.

In de beleidsregels geur zijn de volgende uitgangspunten en beleidslijnen vastgelegd. Onderscheid wordt gemaakt tussen gevoelige, minder gevoelige en niet-gevoelige bestemmingen. Dit onderscheid is vertaald naar de normstelling. Bij nieuwe situaties en gevoelige bestemmingen wordt bij de toetsing vooraf aan de normstelling rekening gehouden met de onzekerheden bij de prognose en modellering van geurverspreiding. De toetsing aan de bovenstaande beleidslijnen is in hoofdstuk 4 in de "Overwegingen per milieu-onderwerp" onder "Geur" verder uitgewerkt.

## 3.6 Betrokken BBT documenten

Voor categorie 5 van bijlage I van de IPPC-richtlijn is in augustus 2006 de BREF Afvalbehandeling gepubliceerd. Deze BREF is niet van toepassing op categorie 5.4 (stortplaatsen). Voor stortplaatsen geldt de Europese richtlijn storten.

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten dient, in het onderhavige geval, voor de bepaling van de voor de natte reinigingsinstallatie, de opslagen van gevaarlijke afvalstoffen in aanmerking komende best beschikbare technieken, primair rekening te worden gehouden met de BREF afvalbehandeling. Daarnaast zijn er aanvullende BREF's waarmee bij de bepaling van de best beschikbare technieken rekening gehouden wordt voor zover relevant:

- ▶ Op- en overslag van bulkgoederen (BREF on emissions from storage);
- ▶ Energie-efficiency

Als referentiedocument (REF) kunnen voor zover relevant in individuele gevallen ook geraadpleegd worden

- ▶ Monitoring;
- ▶ Economics and Cross-media Effects

Voor de gevraagde IPPC-installaties zijn deze REF's niet van belang, omdat deze installaties geen emissie naar de lucht veroorzaken die met regelmaat dient te worden gemeten. De belangrijkste emissie is stof. Voor de keuze van emissiebeperkende technieken voor stof hoeft geen kosteneffectiviteit meer te worden bepaald.

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten wordt voor de toetsing aan de BBT van de natte reinigingsinstallatie en de overige gevraagde activiteiten en de onderhavige beschikking met de volgende documenten rekening gehouden.

- ▶ Oplegnotitie afvalbehandeling augustus 2006 (VROM)
- ▶ Nederlandse emissie richtlijn lucht (Ner-lucht)
- ▶ Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- ▶ Circulaire energie in de milieuvergunning;
- ▶ de Nederlandse richtlijn bodembescherming (Nrb);
- ▶ de Nederlandse emissierichtlijnen Lucht (NeR Lucht)
- ▶ de PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- ▶ De PGS 12 propaan 5m<sup>3</sup>

In hoofdstuk 4 van deze beschikking wordt per milieuonderwerp de toetsing aan de relevante bepalingen uit de BBT documenten weergegeven.

## **4 Overwegingen over de aanvraag in relatie tot het toetsingskader**

### **4.1 Toetsing aan de BBT documenten algemeen**

Door Afvalzorg is de in het voorgaande hoofdstuk weergegeven Nederlandse regelgeving volledig geïmplementeerd in de aanvraag. Waar nodig (bijvoorbeeld ten aanzien van het acceptatiebeleid, bodembescherming en geluid of emissiebeperkingen) zijn aan deze vergunning de voorschriften verbonden zoals vanwege de voornoemde regelgeving is vereist. Dit om de emissies en risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast zodat de gevraagde vergunning wat dit aspect betreft kan worden verleend.

### **4.2 Toetsing aan het Landelijk afvalbeheerplan**

#### **4.2.1.1 Bewerkingen**

De bewerkingen van afvalstoffen in de natte reinigingsinstallatie, immobilisatie-installatie, brekerinstallatie, sorteerinstallatie, houtshredder en baggerspeciedepots leiden tot nuttig hergebruik van de bewerkte afvalstoffen. Een en ander is uitgebreid beschreven in het bij de aanvraag gevoegde acceptatie en verwerkingsbeleid / administratieve organisatie en interne controle (AV&AO/IC) (zie verder paragraaf 4.2.1.6).

#### **4.2.1.2 Afvalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen**

Bijlage 1 van het AV&AO/IC (bijlage 10 van de aanvraag, en aanvulling van 13 april 2012) bevat een tabel met daarin de euralcodes en omschrijving, bewerking, opslag, sectorplan en minimum standaard van verwerking van de afvalstoffen die Afvalzorg wenst te ontvangen. De genoemde afvalstoffen vallen onder de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 8, 12, 20, 23, 28, 29, 31, 34, 36, 37, 38, 39, 41 en 52. Wij hebben de euralcodes van de afvalstoffen die Afvalzorg wenst te accepteren (zie de tabel in bijlage 1 van het AV / AO&IC) getoetst aan het LAP en concluderen dat voor de gevraagde afvalstoffen de bewerking voldoet aan de minimumstandaarden zoals vermeld in de betrokken sectorplannen.

#### 4.2.1.3 Uitsluitend opslaan

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een Wm-vergunning kan worden verleend.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Deze regel impliceert dat de opslag van afvalstoffen altijd van tijdelijke aard is. In de oprichtingsvergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

#### 4.2.1.4 Opslag brandbare afvalstoffen

Afvalzorg heeft gevraagd om brandbare afvalstoffen uitsluitend op te slaan in een deel van compartiment B. De opslag gaat vooraf aan verbranden in een Afvalverbrandingsinstallatie. De opslagtermijn van deze afvalstoffen is 1 jaar als het verbranden als vorm van verwijderen betreft en 3 jaar als het verbranden als vorm van nuttige toepassing betreft. Deze termijnen zijn in de voorschriften opgenomen. Een en ander past binnen gestelde in paragraaf 21.7 van het beleidskader van het LAP.

#### 4.2.1.5 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 Wm-vergunning. De Regeling bodemkwaliteit stelt dat het samenvoegen van verschillende partijen grond of baggerspecie tot een partij die groter is dan 25 m<sup>3</sup> uitsluitend is toegestaan indien deze in dezelfde bodemklasse zijn ingedeeld en zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 of BRL 7500, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning. Afvalzorg heeft aangegeven bepaalde materialen te willen mengen. Het betreft de volgende materialen in de klasse 'niet toepasbaar'.

Euralcode	Omschrijving Eural
17 05 03*	Grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
20 03 03	veegvuil
20 03 06	Afval van het reinigen van riolen (RKGv)
19 12 09	Minerale stoffen (bv zand, steen)

Dit is conform artikel 4.3.2 van de Regeling bodemkwaliteit, mits de materialen zijn gekeurd en samengevoegd conform BRL 9335 of BRL 7500. Het mengen van deze materialen leidt ook tot het mengen van gevaarlijke afvalstoffen. In § 4.3 is ten aanzien daarvan de beoordeling weergegeven.

#### 4.2.1.6 AV-beleid en AO/IC en registratie

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert moet beschikken over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). 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.

Aan de vigerende vergunning (bij ambtshalve wijziging: GS-besluit van 21 juli 2010 nr. 1015457) zijn voorschriften verbonden waarin de eisen uit het LAP met betrekking tot de AV&AO/IC en de afvalstoffenregistratie zijn opgenomen. In de onderhavige (wijzigings-)vergunning hebben wij ook de eisen van het Besluit bodemkwaliteit betrokken. Het AV&AO/IC dient steeds aan deze eisen te voldoen.

De aanvraag bevat een beschrijving van de AV&AO/IC voor afval- bewerkingen, op- en overslag, maar heeft geen betrekking op storten. Uit het AV&AO/IC blijkt dat ingeval een bewerking uit meerdere stappen bestaat verdere verwerking in overeenstemming met het LAP verloopt. Conform het beleidskader van het LAP is het opnemen van sturingsvoorschriften in de vergunning dan niet meer voorwaardelijk.

#### **Beoordeling van het bij de aanvraag gevoegd AV&AO/IC**

Het AV&AO/IC dat bij de aanvraag is gevoegd (aanvulling van 13 april 2012) voldoet aan de eisen die het Landelijk beheer afvalstoffen (LAP) daaraan stelt. In de aanvulling zijn de acceptatiecriteria en het verwerkingsbeleid in overeenstemming met het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit gebracht. Het AV&AO/IC wordt derhalve goedgekeurd en maakt deel uit van de vergunning. Als gevolg van de aanvulling en zijn een aantal voorschriften uit het ontwerp van de vergunning overbodig geworden en verwijderd uit de definitieve voorschriften. De verwijderde voorschriften van de ontwerpvergunning betreffen: 4.1.1.2, 4.1.1.6, 4.2.3.3, 5.2.1.4, 5.7.2.3, 5.7.2.4, 5.7.3.1, 5.11.2.1 en 5.11.2.2.

#### **4.3 Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen**

Het doel van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen (hierna te noemen de Regeling) is het scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen binnen inrichtingen. De Regeling is een implementatie van de Richtlijn gevaarlijke afvalstoffen van de Europese Gemeenschap.

In de Regeling zijn 36 categorieën van gevaarlijke afvalstoffen aangewezen, die door degenen die gevaarlijke afvalstoffen opslaan, overslaan of bewerken gescheiden van elkaar, van andere afvalstoffen en van stoffen, preparaten en andere producten moeten worden gehouden.

Als twee of meerdere categorieën gevaarlijke afvalstoffen gemengd met elkaar in ontvangst worden genomen, dan dienen deze te worden gescheiden van elkaar (art. 3 van de Regeling). De verplichting tot het scheiden geldt niet voor zover degene die de inrichting drijft ten genoegen van het bevoegde gezag aantoont dat scheiding technisch of economisch niet haalbaar is, behalve als de verplichting tot scheiding in de vergunning is opgenomen. Als gevaarlijke afvalstoffen gescheiden in ontvangst worden genomen dan mogen ze niet worden gemengd (art. 2 van de Regeling). Op grond van artikel 10.54a, lid 1 Wm geldt een verbod tot het mengen van gevaarlijke afvalstoffen met andere (gevaarlijke) afvalstoffen, stoffen of materialen. Het mengen van gevaarlijke stoffen kan worden toegestaan bij omgevingsvergunning op grond van artikel 10.54a lid 2 Wm. Het mengverbod van het eerste lid van genoemd artikel is dan niet van toepassing.

In de aanvraag wordt verzocht in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen de volgende afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden:

- a) Het opbulken van teerhoudend asfalt. Dat is asfalt met een gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen van 75 mg/kg droge stof of meer (Euralcodes 17 03 01\*, 17 03 03\* en 17 03 02); alle partijen worden ongeacht de afvalstoffencodé samengevoegd en afgevoerd naar een erkende verwerker.
- b) Het opbulken naar soort en kwaliteit ter reiniging in de natte reinigingsinstallatie voor zover dat niet leidt tot een negatieve beïnvloeding van de afzetmogelijkheden van eind- en restproducten en tot het wegmengen van verontreinigingen. De individuele partijen moeten eveneens reinigbaar zijn tot een herbruikbaar product. Dit betekent dat bv zand met classificatie 17 05 03\* wordt geclusterd met bijvoorbeeld zand uit de RKGV (20 03 03; 20 03 06) of zand uit zeefzand (19 12 09).

Ad a)

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

Het asfaltmengsel wordt na het breken aangeboden voor thermische reiniging voor verwijdering van de aanwezige PAK's. De daarvoor toe te passen grens is een PAK gehalte van 75 mg/kg droge stof.

Deze grens sluit aan bij de in het LAP gehanteerde grens. De minimumstandaard van bewerken komt niet in geding. Er is er geen milieuhygiënisch bezwaar tegen het gezamenlijk opbulken voorafgaand aan de verdere bewerkingen.

Met deze beschikking wordt het opbulken van TAG toegestaan (als bedoeld in art. 10.54a lid 2 Wm) voor de stoffen:

Eural Code	Omschrijving Eural
17 03 01*	Bitumeuze mengsels die koolteer bevatten (noot: teerhoudend asfalt)
17 03 02	Niet onder 17 03 01 vallende bitumeuze mengsels
17 03 03*	Koolteer en met teer behandelde producten (noot: teerhoudend asfalt)

In de voorschriften is hierover een voorschrift opgenomen.

Ad b)

Het mengen van deze materialen valt onder de werkingssfeer van het Besluit bodemkwaliteit (artikel 4.3.2 van de Regeling bodemkwaliteit). Zie hiervoor § 4.2.1.5.

Het mengen van deze materialen leidt ook tot het mengen van gevaarlijke afvalstoffen.

Het mengen van de onderstaande (gevaarlijke) afvalstoffen vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die ten minste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. Wij staan het mengen van deze stoffen toe als bedoeld in artikel 10.54a, lid 2 Wm.

Euralcode	Omschrijving Eural
17 05 03*	Grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
20 03 03	veegvuil
20 03 06	Afval van het reinigen van riolen (RKGV)
19 12 09	Minerale stoffen (bv zand, steen)

In de voorschriften wordt aangegeven welke beperking(en) geld(en) voor het mengen van voor de natte reinigingsinstallatie bedoelde gevaarlijke afvalstoffen.

#### 4.4 Bodem toetsing aan de NRB

Het toetsingskader is de Nederlandse richtlijn bodembescherming (Nrb). De Nrb is bedoeld om, voor zover dat niet elders is bepaald, na te gaan met welke bodembeschermende voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (A) of aanvaardbaar bodemrisico (A\*) bereikt kunnen worden. Niveau A is gewenst, maar als dat leidt tot onredelijke eisen, is A\* een aanvaardbaar alternatief (voor bestaande situaties). Als een activiteit leidt tot een verhoogd bodemrisico (B of C) is door aanvullende maatregelen (die beschreven zijn in de Nrb) het risico terug te brengen tot A\*. Bij zowel A als A\* bedraagt de eindmissiescore 1 voor de activiteit. Het nationale milieubeleid gaat uit van het bij voorkeur treffen van brongerichte voorzieningen en maatregelen boven effectgerichte voorzieningen en maatregelen.

De in de aanvraag om vergunning omschreven activiteiten betreffende het opslaan en bewerken van gevaarlijk afval en niet gevaarlijke afvalstoffen kunnen aangemerkt worden als potentieel bodembedreigende activiteiten. Deze activiteiten vinden plaats op een stuk van het terrein dat is voorzien van vloeistofdicht asfalt (Kiwa-keur). De beoordeling voor de afvalbewerkingsactiviteiten komt uit op bodemrisicocategorie A. Er hoeven voor de afvalbewerkingsactiviteiten op dat terrein derhalve geen aanvullende maatregelen worden getroffen.

De baggerspeciedepots worden aangelegd op oude stortheuvels die niet zijn voorzien van een onderafdichting.

Het is bekend dat uit de stortheuvels percolaat treedt, dat gedeeltelijk wordt afgevoerd via de percolaatsloten. De rest van het percolaat infiltreert in de onderliggende bodem. Daardoor is in de loop der tijd onder de stort bodemverontreiniging ontstaan. Ingevolge de Wet bodembescherming (Wbb) hebben wij een besluit ernst en urgentie voor het geval van bodemverontreiniging vastgesteld op 22 maart 1999 (projectcode FL 015-0010). In de Wbb-beschikking is ondermeer een eis opgenomen met als doel verdere verspreiding van percolaat vanuit de stortheuvels naar de onderliggende bodem te voorkomen. Het is niet wenselijk dat het volume water dat in het stortlichaam infiltreert, toeneemt door activiteiten op stortheuvels. Ook een toename van de hoeveelheid naar de percolaatsloten uittredend percolaat is niet wenselijk.

Om volumetoename te voorkomen moeten de baggerspeciedepots zijn voorzien van doelmatig werkende onderafdichtingen en opvangsystemen voor de afvoer van surplus- en regenwater. Een en ander is in de vergunningvoorschriften opgenomen.

Rond de stortplaats (het terrein van de inrichting) is een grondwatermonitoringssysteem aanwezig. Dit systeem hoeft niet te worden veranderd als gevolg van de baggerspeciedepots.

#### 4.5 Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoeksrapport gevoegd (rapport "Akoestisch onderzoek Afvalzorg te Lelystad tbv vergunningaanvraag Wm", kenmerk 20080626-04 d.d. 6 juli 2010 van Cauberg-Huygen). In het onderzoek staat de representatieve bedrijfssituatie voor Afvalzorg beschreven. Verschillende combinaties van activiteiten die tegelijk en meer dan 12 maal per jaar kunnen optreden zijn akoestisch onderzocht. Verschillende mobiele installaties worden ook op verschillende locaties binnen het inrichtingsterrein ingezet. Uit alle mogelijke combinaties van activiteiten en locaties zijn de worst-case situaties onderzocht. Het gaat dan om drie rekenvarianten die in aanmerking komen om te worden doorgerekend (variant A2b, B2b en C2b uit tabel 1 van de rapportage).

Met behulp van een rekenmodel dat gebaseerd is op methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, zijn de geluidbelastingen voor de verschillende varianten uitgerekend. De gehanteerde geluidbronvermogens zijn gebaseerd op fabrikantgegevens, op het meetbestand van de adviseur en op stand der techniek apparatuur.

De maatgevende geluidbelasting is per rekenpositie en per etmaalperiode samengevat in onderstaande tabel 1.

Tabel 1; maatgevende geluidbelastingen  $L_{Ar,LT}$  in dB(A)

Rekenpositie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Zeeasterweg 33	45	30	29
Zeeasterweg 30	45	29	27
Natuurpark	36	21	20
Zuiderveld	44	26	26
Landgoederenzone	35	19	18
Horecabestemming	44	28	27

De optredende geluidbelastingen zijn, op een enkele uitzondering na, lager dan de geluidnormen uit de vigerende vergunning. Aangezien enkele activiteiten nooit zijn verwezenlijkt en als gevolg daarvan van rechtswege zijn komen te vervallen, hebben wij de feitelijke geluidbelastingen bepaald aan de hand van het geluidonderzoek bij de oprichtingsvergunning. Hieruit blijkt dat bij de woningen aan de Zeeasterweg de volgende geluidbelastingen gehanteerd moeten worden.

Tabel 2; geluidnorm vigerende vergunning versus geluidbelasting na correctie vervallen activiteiten

Rekenpositie	Geluidnorm in vergunning ( $L_{Ar,LT}$ in dB(A) voor de dagperiode)	Feitelijke geluidbelasting (na aftrek van bijdrage van vervallen activiteiten, $L_{Ar,LT}$ in dB(A) voor de dagperiode)
Zeeasterweg 33	49	42
Zeeasterweg 30	46	44

De nu aangevraagde activiteiten leiden tot hogere geluidbelastingen dan de activiteiten die op grond van de vigerende vergunning zijn toegestaan. Op de twee woningen aan de Zeeasterweg wordt voor de dagperiode ook niet voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor deze

woonomgeving, zijnde een landelijk gebied. De aanvraag is op verzoek aangevuld met twee notities (notitie 20080626-03, d.d. 3 november 2010 en notitie 20080626-05, d.d. 22 februari 2011) waarin het effect van afscherming is uiteengezet. Uit deze notities blijkt dat een vaste afscherming langs het terrein waar de mobiele installaties staan opgesteld pas effectief is als deze grote afmetingen heeft. Een scherm van 8 meter hoog en 112 meter lang is nodig om vrijwel te kunnen voldoen aan de richtwaarde bij de twee woningen aan de Zeeasterweg. De kosten van een dergelijk scherm worden geraamd op circa € 500.000,-. Gelet op deze zeer hoge kosten in relatie tot het beoogde effect, is deze maatregel niet kosteneffectief. In de notitie van 22 februari 2011 is tevens het effect van lokaal afschermen van de maatgevende geluidbronnen (puinbreker en houtshredder) inzichtelijk gemaakt. Hieruit blijkt dat met het toepassen van (mobiele) lokale afscherming van deze geluidbronnen de geluidbelasting op de woningen aan de Zeeasterweg met 2 tot 3 dB afneemt. Hiervoor is een scherm nodig van 5 meter hoog en 20 meter lang. De kosten van een dergelijk (mobiel) scherm ramen wij op maximaal 100.000 euro. Wij achten deze maatregel uitvoerbaar. Bij Recyclingbedrijven is het gangbaar dat mobiele installaties in de buitenlucht tijdens het in werking zijn worden afgeschermd met mobiele schermen of dat locaties worden gehanteerd achter bestaande afscherming (zoals gebouwen of aarden wallen).

In 1996 en in 2011 zijn door ons metingen uitgevoerd naar het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Uit zowel de metingen van 1996 als 2011 blijkt dat deze voor de woningen aan de Zeeasterweg in de dagperiode gesteld kan worden op 41 dB(A).

De restoverschrijding van 1 tot 2 dB kan alleen met ingrijpende maatregelen nog weggenomen worden die redelijkerwijs niet van het bedrijf verlangd kunnen worden. Wij achten de restoverschrijding in de dagperiode daarom toelaatbaar.

Op de woonwijk aan de overzijde van de Rijksweg A6 wordt voldaan aan de richtwaarde voor een rustige woonwijk.

De optredende maximale geluidbelastingen  $L_{Amax}$  voldoen ruimschoots aan de aanbevolen grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde.

In het akoestisch onderzoek is een berekening uitgevoerd naar eventuele indirecte hinder veroorzaakt door het inrichtinggebonden wegverkeer. Hieruit blijkt dat de 50 dB(A) contour op 61 meter van de rijlijn van de weg. Binnen deze contour zijn op de route van het inrichtinggebonden verkeer geen woningen gelegen. Conclusie is dan ook dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de ministeriële Circulaire van 29 februari 1996 inzake "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer".

In de voorschriften nemen wij de nieuw berekende geluidbelastingen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en voor de maximale geluidbelastingen (piekgeluiden) op als norm. Verder worden enkele doelvoorschriften opgenomen met betrekking tot organisatorische maatregelen, zoals het niet gelijktijdig inzetten van bepaalde installaties, en met betrekking tot overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van lokale afscherming bij bepaalde installaties.

## 4.6 Lucht toetsing

### 4.6.1 Toetsing luchtkwaliteitseisen

In paragraaf 3.2.3 zijn de eisen weergegeven waaraan de luchtkwaliteit dient te voldoen. Bijlage 8 van de aanvraag om vergunning is een onderzoeksrapport van mei 2010 (opgesteld oor PRA-Odournet) naar geur- en luchtkwaliteit als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting. Het Luchtkwaliteitsonderzoek brengt de bronnen van fijn stof ( $PM_{10}$ ) en stikstof(di)oxiden ( $NO_x$ ) in beeld.

#### *Fijn en ultrafijn stof ( $PM_{10}$ en $PM_{2,5}$ )*

##### $PM_{10}$

Uit tabel 30 en 31 blijkt dat de emissie van fijn-stof als gevolg van activiteiten binnen de inrichting, buiten de inrichting leiden tot een jaargemiddelde immisieconcentratie van  $18.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (inclusief achtergrondwaarde en zeezoutcorrectie). Dat is lager dan de grenswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Het aantal dagen dat de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  als 24-uurgemiddelde waarde wordt overschreden komt uit op 12 dagen. Dat is minder dan het toegestane aantal van 35 overschrijdingsdagen.

## PM<sub>2,5</sub>

De deeltjes van PM<sub>2,5</sub> vormen de fijnste fractie van PM<sub>10</sub>, en is dus een gedeelte van het PM<sub>10</sub>. Uit de berekening van PRA-Odournet blijkt dat de jaargemiddelde waarde van PM<sub>10</sub> al onder de jaargemiddelde grenswaarde voor PM<sub>2,5</sub> van 25 µg/m<sup>3</sup> ligt. PM<sub>2,5</sub> voldoet dus ook aan de jaargemiddelde grenswaarde. Deze EU-grenswaarde gaat overigens pas vanaf 2015 gelden.

## NO<sub>x</sub>

Uit tabel 30 en 31 blijkt dat de emissie van NO<sub>x</sub> als gevolg van activiteiten binnen de inrichting, buiten de inrichting leiden tot een jaargemiddelde immisieconcentratie van 22.7 µg/m<sup>3</sup> (inclusief achtergrondwaarde). Dat is lager dan de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde waarde. Het aantal dagen dat de grenswaarde van 200 µg/m<sup>3</sup> als uurgemiddelde waarde wordt overschreden komt uit op 0,2 dagen. Dat is minder dan het toegestane aantal van 18 overschrijdingsdagen.

## 4.6.2 Toetsing aan de BREF's en NeR lucht

### 4.6.2.1 Toetsingskader de NeR lucht

Globaal is de werkwijze van de NeR lucht als volgt:

Als installaties vallen onder de IPPC-richtlijn dan dienen maatregelen in de vergunning te worden opgenomen die beschreven zijn in de BAT reference documenten (BREF). Voor emissies die niet zijn geregeld in de BREF geldt het algemene toetsingskader van de NeR. Maatregelen en eisen die in de NeR zijn opgenomen gelden als best beschikbare techniek (BBT).

Het uitgangspunt van de NeR is de vracht van de emissie naar de lucht te beperken als dat noodzakelijk is. Voor de beoordeling van de relevantie van emissie geeft de NeR drempelwaarden per component, aangeduid als de grensmassastroom.

Om vast te stellen welke emissie-eisen in een vergunning worden vastgelegd dient allereerst de totale emissie (uitgaande van gereinigde bronnen + diffuse emissie) van de inrichting te worden bepaald voor de relevante stoffen.

Als de totale emissie de grensmassastroomwaarde (te vinden in de NeR) overschrijdt, is de NeR van toepassing: dan worden emissienormen (vracht en concentratie) in de vergunning opgenomen. De emissienormen zijn in de NeR beschreven. In reguliere gevallen gelden de NeR-normen als halfuurgemiddelde waarden.

### **Minimalisatieverplichting**

Sommige stoffen zijn dermate milieugevaarlijk zijn dat hun emissie nul zou moeten zijn. Voor de procesemissies van dergelijke stoffen geldt een minimalisatieverplichting. Er moet dan gestreefd worden, binnen de technische mogelijkheden die er zijn, om de emissie zo ver mogelijk terug te dringen. In de NeR zijn de betreffende stoffen ingedeeld in de categorie MVP1 en MVP2, met elk een emissievracht en een emissie-eis.

### **Vrijstellingsbepaling**

Voor kleine emissie met een geringe relevantie, is in de NeR een vrijstellingsbepaling opgenomen: "Als de vracht van een bron lager is dan het 1000-voudige (tot 30 oktober 2007) en 500-voudige (na 30 oktober 2007) van de van toepassing zijnde grensmassastroom, kan de emissie van deze bron worden uitgesloten bij de bepaling van de maatgevende massastroom voor de inrichting en het voorzieningsniveau. De algemene concentratie-eisen zijn niet van toepassing op deze bronnen. Het bevoegd gezag kan in de vergunning wel de emissievracht limiteren, uitgaande van een kostenafweging. Als de vrijstellingsbepaling van toepassing is, is de verdere onderverdeling naar emissieverloop niet relevant".

### **Immissie**

Naast emissies wordt ook getoetst op de immissie (ontvangst) bij o.a. gevoelige bestemmingen zoals woningen. Voor bepaalde stoffen zijn immissienormen of luchtkwaliteitseisen vastgesteld. Deze normen mogen niet worden overschreden. Als de bereikte milieukwaliteit niet acceptabel is, mag het bevoegd gezag op basis van gemotiveerde afwegingen strengere eisen opleggen, volumebeperkende maatregelen in de vergunning opnemen, of een vergunning weigeren.



## Stofemissie (grof)

### Stofbeperking in de BREF's

De BREF afvalbehandeling en de BREF op- en overslag van bulkgoederen bevatten specifieke maatregelen ter bestrijding van diffuse stofemissies bij op- en overslag en bewerken van mogelijk stuifgevoelige goederen (vaste stoffen). Dit zijn vrij algemene maatregelen die aangemerkt kunnen worden als normale good housekeeping maatregelen in deze sector en die binnen de inrichting worden toegepast of toegepast kunnen worden. De BREF op- en overslag is er niet dwingend in en stelt de maatregelen afhankelijk van de omstandigheden en de lokale situatie.

De BREF's bevatten er geen emissiewaarden voor. Deze Brefs zijn van toepassing op de GPBV-installaties (C-hout schredder, natte reinigingsinstallatie, opslag van materialen die asbest of asbest houdende materialen bevatten).

Als bbt maatregelen zijn daarin aangemerkt voor open tijdelijke opslagen, zoals in de aanvraag is bedoeld:

Voor stuifgevoelige producten (bv cement)

- indien mogelijk in een omsloten opslag (silo's; containers; bunkers; schuren);
- reguliere of continue visuele inspectie, en het verrichten van preventieve handelingen zoals volgen van de weerberichten en het zondig bevochten;

De maatregelen voor opslag van stuifgevoelige producten zijn al opgenomen in vergunningvoorschriften 1.1.9.3 (onderhoud en inspectieplan) en 1.2.4.7 opgenomen. In de oprichtingsvergunning is aangegeven dat een continue wind meet- en registratiestation op de inrichting aanwezig is. In het toegevoegde voorschrift 1.2.4.6 j is dat ook bepaald. Hier is voldoende rekening mee gehouden gelet op de aanvraag en de lokale omstandigheden.

Voor langdurige opslagen

- bevochtigen oppervlak met een duurzaam stofbindend product;
- bedekken van het oppervlak, bijvoorbeeld met kunststof-, canvas- of zijdoek
- verharding van het oppervlak
- begroeiing van het oppervlak met gras

De maatregelen voor langdurige opslagen zijn opgenomen in voorschrift 1.2.4.6 g,i.

Hier is voldoende rekening mee gehouden gelet op de aanvraag en de lokale omstandigheden.

Voor tijdelijke opslagen

- bevochtigen oppervlak met een duurzaam stofbindend product;
- bevochtigen van het oppervlak met water;
- oriëntatie van de opslag parallel aan de overheersende windrichting (longitudinale as);
- toepassen van windbrekers zoals hagen;
- toepassen opsluitwanden om verwaaibaar oppervlak te verminderen;
- dicht bij elkaar plaatsen van de opsluitwanden;

De maatregelen voor tijdelijke opslagen zijn opgenomen in voorschrift 1.2.4.6 b, g. Het toepassen van windbrekers zoals hagen is niet mogelijk op een stortplaats en een geasfalteerd terrein. Om de inrichting zijn al bomen aanwezig.

Voor transport en behandeling

- indien mogelijk inplannen tijdens lage windsnelheden
- bij transport met shovels of trucks de transportafstanden zo kort mogelijk maken
- bij een shovelwerkzaamheden een lage valhoogte toepassen en de positie van de shovel optimaliseren
- verharde wegen als die alleen voor (vracht-) auto's gebruikt worden, en het schoonmaken van deze wegen
- reinigen van banden
- bevochten van bevochtgbare stuifgevoelige producten tijdens laden en lossen indien mogelijk
- voor laden en lossen van stuifgevoelige materialen verlagen van de valsnelheid en valhoogte

De maatregelen voor transport en belading zijn opgenomen in paragraaf 1.1.7 van de voorschriften en in voorschrift 1.2.4.6 a,b,c,g. In deze veranderingsvergunning is voor wat betreft werken bij lage windsnelheden toegevoegd voorschrift 1.2.4.6.j. Het verwerkingsterrein is geasfalteerd en is dus goed schoon te houden.

Hier is voldoende rekening mee gehouden gelet op de aanvraag en de lokale omstandigheden.

Voor nieuwe grijpers

- een geometrische vorm en optimale beladingscapaciteit
- grijpervolume groter dan dat van de grijpcurve
- glad oppervlak om aanhechting te voorkomen
- goede sluiting bij permanent gebruik

Maatregelen voor nieuwe grijpers zijn toegevoegd in deze wijzigingsvergunning als voorschrift 1.2.4.6 k

Hier is voldoende rekening mee gehouden gelet op de aanvraag en de lokale omstandigheden.

Voor aanvoer (buizen of opvoerbanden)

- ontworpen zodat zo min mogelijk wordt gemorst;
- voor niet of erg licht stuifgevoelige materialen (S4, S5) open band met aanvullend: zijwindschermen, of een sproei-installatie bij de overslagpunten en/of bandreiniging.
- voor S1, S2 en S3 producten een gesloten transportsysteem.

Maatregelen voor aanvoer zijn al in vergunningvoorschriften opgenomen in paragraaf 1.1.7 en de voorschriften 1.2.4.6 e,f,g,h en 1.2.4.7.

Hier is voldoende rekening mee gehouden gelet op de aanvraag en de lokale omstandigheden.

#### *Stofbeperking in de NeR Lucht*

Voor activiteiten bij de verwerking die kunnen bijdragen aan stofverspreiding zoals opslaan, transport, laden en lossen van stuifgevoelige stoffen bevat de NeR lucht de bijzondere regeling 3.8.1. Er zijn in de bijzondere regeling een aantal maatregelen of voorzieningen opgesomd om stofverspreiding tegen te gaan. Er zijn in de bijzonder regeling 3.8.1 geen emissiegrenswaarden of emissienormen gesteld voor grof stof afkomstig van diffuse bronnen. Voor uitmondingen (luchtkanalen, afzuigingen e.d.) in de buitenlucht gelden de algemene emissie-eisen voor totaal stof. De in de bijzondere regeling opgenomen maatregelen zijn opgenomen in de voorschriften.

#### *Grof stofemissie toetsing hinderbeleving en effecten*

Voor grof stof zelf is er geen milieukwaliteitswaarde. De natuurlijke stofdepositie bedraagt in Nederland 30 gram per vierkante meter per jaar (300 kg/ha per jr). Een hinderbeleving (door de mens) begint bij meer dan 5 gram/m<sup>2</sup> per maand (omgerekend 600 kg/ha per jaar).

De hoeveelheid grof stof die in de lucht terecht komt, ondanks het treffen van de bovengenoemde maatregelen en de good housekeeping maatregelen die in de aanvraag zijn beschreven, neemt door de uitbreiding toe van 15 ton per jaar naar 30 ton per jaar. Dit betreft een schatting waarvan de methode is beschreven in bijlage stofonderzoek van het MER dat ten behoeve van de oprichtingsvergunning is opgesteld. De schattingen zijn gebaseerd op empirische vergelijkingen en empirische formules.

Om na te gaan wat de gevolgen daarvan zijn heeft PRA-Oudernet het verspreidingsgebied van dit stof bepaald aan de hand van het Nieuw Nationaal model. Figuur P van het bijlage 8 van de aanvraag geeft de verspreidingscontouren weer. In de meest nabije omgeving (natuurpark en akkers) bedraagt de toename aan stofdepositie circa 10 kg/ha per jaar of minder. Hoe verder van de inrichting hoe lager dat wordt.

#### *Hinderbeleving*

Bij de dichtstbijzijnde woningen aan de Zeeasterweg is dat circa 5 kg/ha per jaar. De toename aan de stofdepositie die toe te schrijven zou kunnen worden aan activiteiten van de inrichting van Afvalzorg leidt bij de woningen aan de Zeeasterweg niet tot significante verhoging van de natuurlijke achtergronddepositie of een benadering van de waarde waar de hinderbeleving begint. Ook elders buiten de inrichting is er geen merkbare invloed op de natuurlijke stofdepositie.

#### *Effecten*

In paragraaf 3.1 van de aanvraag heeft Afvalzorg nader bepaald welke gevolgen de stofemissie van 30 ton per jaar als gevolg van de gehele inrichting heeft. Omdat de werkelijke samenstelling van de geëmitteerde stof onbekend is, wordt uitgegaan van de maximale toegestane verontreinigingsgraad die grond of bouwstoffen in klasse industrie mogen hebben ingevolge het Besluit bodemkwaliteit (hogere verontreinigde materialen mogen niet worden toegepast). Dat is een plausibel uitgangspunt omdat de

grootste bron van grof stof het verkeer binnen de inrichting betreft (hetgeen blijkt uit het bij de oprichtingsvergunning gevoegde MER-rapport). Alle op deze wegen toe te passen materialen dienen ingevolge het Besluit bodemkwaliteit gecertificeerd te zijn. Er mag dus redelijkerwijs van uit worden gegaan dat er geen materialen met een hogere verontreinigingsgraad worden toegepast binnen de inrichting. Afvalzorg gaat voor de effectbepaling in de aanvraag uit van 5 kg/ha.jaar wat de gemiddelde depositie betreft op de naastgelegen akker. Voor deze beoordeling gaan wij uit van de depositie die aan de rand van de meest nabij de afvalverwerkingsinrichting gelegen akker neervalt. Deze bedraagt circa 10 g/ha.jaar volgens paragraaf 9 van het geur en luchtkwaliteitsonderzoek. Als kwaliteit van de ontvangende bodem wordt uitgegaan van een schone bodem met een samenstelling van 70% van de achtergrondwaarden en een ploegdiepte van 20 centimeter. Door de activiteiten in de inrichting van Afvalzorg is er een extra bijdrage aan de lood-, koper-, zink- en cadmiumdepositie die van nature veroorzaakt wordt door stof. Deze extra bijdrage bedraagt aan de rand van de meest nabij gelegen akker 4.3% voor cadmium, 5.9% voor zink, 6.3% voor koper, en 11 % voor lood. Het effect van deze extra jaarlijkse bijdrage op de samenstelling van de bovenste 20 centimeter van de bodem aan de rand van de meest nabij gelegen akker: een toename van 0,0043% aan cadmium, 0,003% aan zink, 0,0032% aan koper en 0,0063% aan lood. Deze toename achten wij verwaarloosbaar omdat de samenstelling van de bodem niet significant verandert ten opzichte van de achtergrondwaarde.

Het Natuurpark grenst direct aan de inrichting en delen daarvan ontvangen dan ook meer stofbelasting dan de nabij gelegen akkers. Op een klein gedeelte van het natuurpark, dat begroeid is met bomen, is de stofdepositie tot ongeveer 30 kg/ha.jaar. Door de activiteiten in de inrichting van Afvalzorg is er een extra bijdrage aan de lood-, koper-, zink- en cadmiumdepositie die van nature veroorzaakt wordt door stof. Deze extra bijdrage bedraagt 13% voor cadmium, 18% voor zink, 19% voor koper 33% voor lood. De bodem van de bomenrand in het natuurpark wordt niet geploegd, maar er kan door natuurlijke processen (vorst, bodemleven en belopen) enige omwoeling van de oppervlakkige bodem optreden. Stel dat de ontvangende toplaag slechts de bovenste 5 centimeter van de bodem betreft, dan is het effect van de jaarlijkse extra bijdrage op de samenstelling van de ontvangende bodem voor deze componenten nog steeds maar in de orde van grootte van 0,05-0,08%. Ook hier is sprake van een verwaarloosbaar effect op de samenstelling van de bodem.

Samengevat concluderen wij dat de stofemissie op grond van de rapportage en berekeningen acceptabel achten. De diffuse emissie van grof stof kan bij een naleving van de gestelde voorschriften en de in de aanvraag genoemde good housekeepingmaatregelen afdoende ingeperkt kan worden.

### **Asbest**

In de buitenlucht zijn overal asbestvezels aanwezig. De grootste bron van asbest in de buitenlucht is het verkeer. De achtergrondgehalten van asbest in een weiland liggen tussen de 100-1000 vezels per  $m^3$ , in een stedelijke omgeving 1000-10.000 vezels/ $m^3$ . Op drukke snelwegen is het achtergrondgehalte nog veel hoger. De streefwaarde (tevens verwaarloosbaar risiconiveau VR) voor asbest in de lucht is vastgesteld op 1000 vezels/ $m^3$ . Voor wat betreft emissies is de NeR het geldige toetsingskader. Asbest is in de NeR opgenomen in de categorie sA1. De emissiegrenswaarde voor puntbronnen bedraagt 0.25 g/uur en de emissie-eis bij overschrijding daarvan bedraagt 0,05 mg/ $m^3$ . De hergebruiksnorm voor grondachtige materialen, baggerspecie en puin (granulaat) bedraagt (100 mg/kg serpentinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolconcentratie). Deze waarden zijn gebaseerd op onderzoek in opdracht van het ministerie van VROM waaruit is gebleken dat er geen risicogrenswaarden worden overschreden bij de toepassing van deze materialen. Onder deze norm worden de materialen als niet asbesthoudend beschouwd.

Uit de aanvraag blijkt dat asbesthoudende grond als bulkmateriaal gezeefd wordt en er asbesthoudende materialen gereinigd worden in de natte reinigingsinstallatie. Een natte techniek (hydrocycloon) is zeer geschikt om asbestdeeltjes te scheiden van andere fracties. Omdat in een waterig milieu wordt gewerkt, ontstaan er tijdens het reinigingsproces geen emissie naar de lucht. De emissiegrenswaarde wordt derhalve niet overschreden. Om verwaaiing bij de opvoerband te voorkomen is in de voorschriften bepaald dat deze voorzien dient te zijn van een in werking zijnde sproei-installatie.

Andere saneringen van asbesthoudende materialen (bv grond en puin), zoals door Afvalzorg is aangevraagd, zijn ingevolge het Besluit bodemkwaliteit en de daarin opgenomen beoordelingsrichtlijnen alleen toegestaan door daartoe geaccrediteerde bedrijven en dient te geschieden onder asbestcondities conform arboregelgeving. Vanwege de rechtstreekse werking van deze regels, kunnen hier geen voorschriften voor aan de vergunning worden verbonden. Wel kunnen

voorschriften aan de vergunning worden verbonden om verwaaiing buiten de inrichting te voorkomen. Algemene handelingen waardoor er geen verwaaiing van asbestvezels meer optreden zijn het steeds aardvochtige houden en verwerken van de grond tijdens het bewaren en reinigen, en indien noodzakelijk besproeien of bronafzuiging toepassen. Een en ander is in de voorschriften opgenomen.

#### 4.6.3 Toetsing aan de beleidsregels geur

##### Rijksbeleid

Het rijksbeleid op het gebied van geurhinder is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995 en is verder uitgewerkt in de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR lucht). In de NeR lucht is aangegeven hoe het objectief hinderniveau moet worden bepaald. De afweging welk hinderniveau acceptabel is wordt overgelaten aan het bevoegd gezag omdat deze afweging afhankelijk is van lokale omstandigheden, zoals situering en omgeving. Als algemeen uitgangspunt wordt gehanteerd het voorkomen van (nieuwe) hinder. Als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig. Als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA principe afgeleid.

##### Provinciaal beleid

Voor vergunningverlening aan geuremitterende inrichtingen of activiteiten heeft de provincie Flevoland het landelijk geurbeleid vertaald in een werkwijze op basis van een berekende geurbelasting. Deze werkwijze is vastgelegd in de "Beleidsregels voor de beoordeling van geurhinder in de milieuvergunning en de ruimtelijke ordening". Deze beleidsregels zijn van kracht per 1 juli 2008. Bij bepaling van het toetsingskader voor de potentiële geurhinder wordt rekening gehouden met de aard van de geur, de aard van de omgeving en (bij nieuwe situaties en gevoelige bestemmingen) de onnauwkeurigheid van de verspreidingsmodellen voor geur. Met deze uitgangspunten kan een specifieke en op de potentiële hinder toegesneden toetsingskader worden afgeleid voor een toelaatbare geurbelasting.

In het provinciale geurbeleid is niet alleen een normstelling opgenomen voor gevoelige bestemmingen zoals woonwijken, maar ook voor minder gevoelige bestemmingen zoals bedrijfswoningen en niet-gevoelige bestemmingen zoals bedrijfsgebouwen. De normstelling volgens het provinciale geurbeleid is gebaseerd op de hedonische waarde, de onaangenaamheid van een geur. De hedonische waarde is afhankelijk van de sterkte en de aard van de geur. Bepalend daarbij is de sterkte waarbij de geur licht onaangenaam wordt (hedonische waarde  $H = -1$ ) en onaangenaam wordt (hedonische waarde  $H = -2$ ).

##### Verhouding provinciaal beleid met de NeR

De bepaling van het acceptabel hinderniveau voor geurhinder verloopt in twee stappen. In de eerste stap moet het "objectieve" hinderniveau worden vastgesteld: welke geursterkte veroorzaakt het bedrijf in de omgeving en hoe is de relatie tussen geursterkte en hinder. In de tweede stap wordt bepaald welke mate van hinder acceptabel is in de situatie in kwestie. In paragraaf 3.6 van de NeR is alleen de eerste stap uitgewerkt. De tweede stap is een afweging die het bevoegd gezag zelf moet maken. De beleidsregels geur hebben betrekking op de tweede stap in de bepaling van het acceptabel hinderniveau.

##### Huidige situatie

In de oprichtingsvergunning voor de afvalverwerkingsinrichting zijn voorschriften opgenomen om geurhinder te bepalen en te voorkomen. Het vervallen van een aantal afvalbewerkingen heeft geen invloed op de gestelde geurnormen, omdat geen van deze activiteiten behoren tot de relevante geurbronnen van de inrichting. Dus kunnen de huidige geurnormen primair als uitgangspunt dienen voor de toetsing.

##### Het huidige doelvoorschrift geur luidt:

De geuremissie als gevolg van de gehele inrichting dient te worden beperkt tot de helft van de emissie die aan de rand van de woonwijk (toetsing: de oostoever van de Lage Vaart) leidt tot een verwaarloosbaar hinderniveau berekend als  $P99,5 H = -1$ .

Rekening houdend met de onzekerheid van geuronderzoek (factor 2), is daarbij gewaarborgd dat de contour behorende bij 99,5-percentiel van de uurgemiddelde geurconcentratie waarvoor geldt  $H = -1$ , buiten de toekomstige woonwijk "Villapark" ligt.

Gelijktijdig dient bij de aanwezige agrarische bedrijfswoningen aan de Zeeasterweg, de horecabestemming ten westen van het kruispunt Lage Vaart en Oostervaart, alsmede de aanwezige bedrijfswoning en horecabestemming in het Natuurpark te worden voldaan aan het aanvaardbaar

hinderniveau voor buitengebied van P 95 H= -1.

Het doelvoorschrift gaat uit van een h= -1, die een hinderbelevingsnorm is. Een gezamenlijke toetsing van de verschillende soorten geur die binnen de inrichting kunnen ontstaan aan de hinderbeleving wordt gedaan door een hedonische waarde per geur toe te kennen en een gemiddelde hedonische waarde te berekenen.

De geuremissie wordt uitgedrukt in Europese odourunit ( $OU_E$ ), welke de Nederlandse geureenheden vervangen. Voor de omrekening van  $OU_E/m^3$  geldt ingevolge de NeR lucht  $1OU_E/m^3 = 2 \text{ ge}/m^3$

#### Nieuwe situatie

In bijlage 8 van de aanvraag "Lucht- en geuronderzoek (PRA, 2010) is weergegeven dat in de nieuwe situatie als relevante geurbronnen van de gehele inrichting kunnen worden beschouwd:

- Afgraven oude stortplaats
- Saneringsfront
- Stortfront
- Ontwijken van diffuus stortgas
- Depot brandbaar afval (nieuw)
- Aanvoer en bewerken van RKGV
- Aanvoer en bewerken van bagger.

In tabel 10 van bijlage 8 van de aanvraag is de geuremissie als gevolg van deze bronnen in de nieuwe situatie weergegeven.

In tabel 25 van bijlage 8 van de aanvraag is bepaald dat in de nieuwe situatie H= -1 op treedt bij  $1,53 \text{ } OU_E/m^3$ . De helft hiervan is  $0,77 \text{ } OU_E/m^3$ .

Om te toetsen of ook in de nieuwe situatie nog aan het huidige doelvoorschrift geur wordt voldaan, zijn in het rapport voor verschillende situaties van de bedrijfsvoering de  $0,77 \text{ } OU_E/m^3$  en  $1,53 \text{ } OU_E/m^3$  contouren als 99,5 percentielwaarden in beeld gebracht (figuren f,g). De figuren d en e brengen in verschillende bedrijfssituaties de  $1,53 \text{ } OU_E/m^3$  contour als 95 percentielwaarde in beeld.

Uit deze figuren blijkt dat geen van de in de oprichtingsvergunning vastgelegde toetsingspunten valt binnen de berekende geurcontouren.

Bijlage 8 bevat ook een toetsing van kortstondige geuremissies. De Beleidsregels geur gaan uit van een factor 5 verhouding tussen 99,5 en 99,99 percentielwaarden. Dus zijn door PRA de  $3,83$  en  $7,66 \text{ } OU_E/m^3$  contour in beeld gebracht (figuren h en i). Er vallen geen gevoelige of minder gevoelige woonbestemmingen binnen de contouren.

De geurbelasting als gevolg van de afvalverwerkingsrichting ter plaatse van het recyclingperron en Orgaworld achten wij acceptabel, omdat deze bedrijven vallen onder bedrijfscategorie 4 en 5 als bedoeld in de Beleidsregels geur en derhalve als niet gevoelig aangemerkt worden.

Wij concluderen uit het bovenstaande dat de verandering geen aanleiding geeft om de gestelde voorschriften met betrekking tot geur te veranderen of om de in de vergunning opgenomen geurcontour te wijzigen. Er is voor de gehele afvalverwerkingsinrichting geen hogere geurimmissie gevraagd dan in de vigerende vergunningvoorschriften is vastgelegd. Er is thans geen sprake van een saneringssituatie als bedoeld in de Beleidsregels voor de beoordeling van geurhinder 2008. De situatie voor de omgeving verslechtert ook cumulatief niet als gevolg van de verandering binnen de inrichting van Afvalzorg, hetgeen blijkt uit Bijlage 8 van de aanvraag (PRA rapportnummer NVAZ10B2 dd 28 februari 2011). Met het gevraagde blijft worden voldaan aan de beleidsregels geur.

#### 4.7 Afvalpreventie en afvalscheiding

Het richtinggevende beleid met betrekking tot afvalpreventie is weergegeven in de Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning. Bij een inzamelaar en bewerker van afvalstoffen is de leidraad niet zonder meer toepasbaar. De afvalpreventie beperkt zich binnen deze vergunning daarom tot de afvalstoffen die binnen en door de activiteiten binnen de inrichting ontstaan.

Het LAP en het Omgevingsplan Flevoland schrijven voor dat afvalscheiding overeenkomstig het GIBA (gescheiden inzamelen bedrijfsafvalstoffen) in de vergunningverlening wordt opgelegd.

Afvalpreventie en afvalscheiding richten zich vooral op primaire ontdoeners. De voorgenomen veranderingen hebben betrekking op be/verwerking van van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. Toetsing aan de afvalscheidingsregels blijft daarom achterwege.

### **Afvalpreventie**

Het richtinggevend beleid met betrekking tot afvalpreventie is weergegeven in de Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning. Bij een inzamelaar en bewerker van afvalstoffen is de leidraad niet zondermeer toepasbaar. Afvalpreventie beperkt zich bij deze groep tot de afvalstoffen die binnen en door de activiteiten in de inrichting ontstaan.

De aanvraag heeft voornamelijk betrekking op acceptatie en bewerken van afvalstoffen die niet in de inrichting zijn ontstaan. In de onderhavige vergunning zijn daarom geen aanvullende voorschriften met betrekking tot afvalpreventie en afvalscheiding (anders dan vallend onder de regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen) opgenomen.

## **4.8 Afvalwater**

### **Lozingssituatie**

Vanuit de inrichting aan de Zeeasterweg 42 worden de volgende afvalwaterstromen in de vuilwaterriolering geloosd:

- huishoudelijk afvalwater afkomstig vanuit de kantoren;
- verontreinigd hemelwater afkomstig van wegen en terreinen;
- percolaat;
- percolaat compartiment A;
- afvalwater van de bewerking en verwerking van afvalstoffen.

### **Huishoudelijk afvalwater**

Het huishoudelijk afvalwater ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire en pantryfaciliteiten in de bedrijfsgebouwen. Dit huishoudelijk afvalwater raakt niet verontreinigd ten gevolge van bedrijfsactiviteiten en wordt beschouwd als huishoudelijk afvalwater met de samenstelling zoals is weergegeven in het STOWA-rapport "Huishoudelijk afvalwater, berekening van de zuurstofvraag", 1998. Lozing van het huishoudelijk afvalwater vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering. Gelet hierop hoeven geen nadere voorschriften aan het huishoudelijk afvalwater te worden gesteld.

### **Verontreinigd hemelwater afkomstig van wegen en terreinen;**

Het bedrijfsterrein van afvalzorg is voorzien van verharde wegen en terreinen. Het hemelwater van deze verharde terreinen wordt middels een bedrijfsriolering opgevangen en afgevoerd naar de centrale pomput van het bedrijfsterrein. Door de aan- en afvoer van afvalstoffen zal het afstromende hemelwater van de wegen en terreinen als gevolg van uitloging en verwaaiing verontreinigd zijn met onopgeloste bestanddelen, zware metalen (lood, koper en zink), minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK). Het verontreinigd hemelwater van de wegen en terreinen wordt volgens de aanvraag niet behandeld in een zuiveringstechnische voorziening.

De verwachting is dat door middel van goodhousekeeping de verontreiniging van het hemelwater van de wegen en terreinen zodanig kan worden beïnvloed dat wel kan worden voldaan aan de maximaal aanvaardbare verontreinigingen in het hemelwater. Als dat niet het geval blijkt zijn zuiveringstechnische voorzieningen mogelijk. Daarom worden aan de lozing van het hemelwater van de wegen en terreinen lozingseisen gesteld die corresponderen met de lozingseisen die worden gesteld aan de de Best Beschikbare Techniek (BBT).

Aan het hemelwater afkomstig van de wegen en terreinen, hierna te noemen **effluent hemelwater wegen en terreinen** worden lozingseisen gesteld aan de maximale concentraties aan onopgeloste bestanddelen, zware metalen (lood, koper en zink), minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) alvorens lozing plaatsvindt in de centrale pomput. Indien blijkt dat niet voldaan wordt aan de te stellen doelvoorschriften, zullen aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen worden verlangd.

### Controlevoorziening effluent hemelwater wegen en terreinen

Uit het oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het effluent hemelwater wegen en terreinen bemonsterd kan worden voordat lozing plaatsvindt in de centrale pomput. Gelet hierop is een voorschrift gesteld aan het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

### **Percolaat (uitgezonderd het percolaat vanuit compartiment A)**

Het percolaat ontstaat als gevolg van hemelwater dat door het stortlichaam sijpelt en hierdoor verontreinigd raakt. Tevens ontstaat percolaat als gevolg van chemische omzettingen in het stortlichaam. De nieuwe stortcompartimenten zijn voorzien van een bodembeschermende voorziening. Het percolaat wordt opgevangen in drains die boven de bodemafdichting zijn aangebracht. Via deze drains en de bedrijfsriolering wordt het percolaat afgevoerd naar de centrale pompput. Het percolaat van de oude stortcompartimenten wordt hoofdzakelijk opgevangen in de percolatiesloten die zich rondom de oude stortheuvels bevinden. Via een stelsel van percolatiesloten wordt het percolaat afgevoerd en zal via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar de centrale pompput. Vanuit de centrale pompput wordt het percolaat middels een persleiding geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering en wordt het afgevoerd naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) Lelystad.

#### Kwaliteit percolaat

Als gevolg van het oplossen en het uitlogen van verontreinigingen in het stortlichaam zal het percolaat met name verontreinigd zijn met:

- zuurstofbindende stoffen uitgedrukt in chemisch zuurstofverbruik (CZV), biochemisch zuurstofverbruik (BZV), organische stikstofverbindingen en ammonium (N-Kjedahl);
- zware metalen te weten cadmium, kwik, chroom, koper, lood, nikkel en zink;
- extraheerbare organische halogenen (EOX).

Daarnaast kan het percolaat verontreinigd zijn met:

- fenolen;
- minerale olie;
- monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK) te weten benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen;
- polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK);
- naftaleen.

#### Kwaliteiteisen percolaat

Ter bescherming van de doelmatig werking van de AWZI Lelystad wordt aan de kwaliteit van het percolaat nadere voorschriften gesteld ten aanzien van de maximale concentratie aan CZV, N-Kjedahl, EOX, MAK, PAK (6 van Borneff), naftaleen, fenolen, chloride, minerale olie en de zware metalen te weten cadmium, kwik, chroom, koper, lood, nikkel en zink in het percolaat, alvorens lozing in de bedrijfsriolering plaatsvindt. Indien blijkt dat niet voldaan wordt aan de gestelde doelvoorschriften, zullen aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen worden verlangd.

#### Controlevoorziening percolaat

Uit het oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het percolaat bemonsterd kan worden voordat lozing plaatsvindt in de centrale pomppunt. Gelet hierop zijn in Bijlage 2 paragraaf 3 nadere voorschriften gesteld voor het realiseren van, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

### **Percolaat compartiment A**

Het percolaat vanuit compartiment A ontstaat als gevolg van hemelwater dat door het stortlichaam sijpelt en hierdoor verontreinigd raakt. Tevens ontstaat percolaat als gevolg van chemische omzettingen in het stortlichaam. Compartiment A is voorzien van een bodembeschermende voorziening. Het percolaat wordt opgevangen in drains die boven de bodemafdichting zijn aangebracht. Via deze drains wordt het percolaat vanuit compartiment A afgevoerd naar de percolaatwaterzuiveringsinstallatie (PWZI).

#### Kwaliteit percolaat compartiment A

In het percolaat compartiment A komen dezelfde verontreinigingen voor als in het percolaat (zie hoofdstuk percolaat).

#### Percolaatwaterzuiveringsinstallatie (PWZI)

Bij het in gebruik nemen van de nieuwe stortcompartimenten is gebleken dat het percolaat vanuit stortcompartiment A hoge concentraties aan fenolen bevat en zodoende niet kon worden voldaan aan de lozingseis voor fenolen die is voorgeschreven in de vigerende lozingsvoorschriften. Op advies van het Waterschap wordt deze lozingseis niet gewijzigd. Om te voldoen aan de lozingseis voor fenolen

zal door Afvalzorg een PWZI worden geplaatst. Deze PWZI heeft een hoog verwijderingsrendement betreffende de fenolen. Het gezuiverde percolaat vanuit compartiment A, hierna te noemen **effluent PWZI** zal via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar de centrale pompput en vervolgens worden geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering en worden afgevoerd naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) Lelystad.

#### Lozingseisen effluent PWZI

Aan de kwaliteit van effluent PWZI worden nadere voorschriften gesteld ten aanzien van de maximale concentratie aan CZV, N-Kjeldahl, EOX, MAK, PAK (6 van Borneff), naftaleen, fenolen, chloride, minerale olie en de zware metalen te weten cadmium, kwik, chroom, koper, lood, nikkel en zink in het percolaat, alvorens lozing in de bedrijfsriolering plaatsvindt. Ter bescherming van de doelmatige werking van de AWZI Lelystad zijn in de voorschriften eveneens eisen gesteld ten aanzien van het verwijderingsrendement van de PWZI ten aanzien van de parameters CZV, BZV en Stikstof Kjeldahl en het dagdebiet. Het maximale verwijderingsrendement en het maximale debiet is afgestemd op het verwijderingsrendement zoals is aangegeven in de aanvraag. Indien blijkt dat niet voldaan wordt aan de gestelde doelvoorschriften, zullen aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen worden verlangd.

#### Controlevoorzieningen PWZI

Uit het oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het effluent PWZI bemonsterd kan worden voordat lozing plaatsvindt in de centrale pompput. Ter controle van het verwijderingsrendement van de PWZI is het noodzakelijk dat het influent PWZI bemonsterd kan worden voordat het percolaat wordt behandeld in de PWZI. Gelet hierop zijn voorschriften gesteld aan het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorzieningen PWZI.

#### **Afvalwater van het bewerkings- en verwerkingsterrein van afvalstoffen**

Het bedrijfsterrein van Afvalzorg is voorzien van een bewerkings- en verwerkingsterrein voor afvalstoffen. Op het terrein vinden allerlei activiteiten plaats die nodig zijn voor het verwerken en bewerken van afvalstoffen. Het vrijkomende afvalwater van het bewerkings- en verwerkingsterrein bestaat uit uittredend water vanuit de afvalstoffen en hemelwater. Het afvalwater wordt opgevangen middels een rioleringsstelsel en het wordt vervolgens behandeld in een zuiveringstechnische voorziening, namelijk een slibvangput en olie/benzine afscheider. Na het passeren van de zuiveringstechnische voorziening wordt het gezuiverde afvalwater afgevoerd naar een hemelwaterbuffer (inhoud 2.000 m<sup>3</sup>) om vervolgens te worden hergebruikt als sproeiwater of te worden geloosd in de centrale pompput.

#### Kwaliteit afvalwater bewerkings- en verwerkingsterrein van afvalstoffen

Door de aan- en afvoer van afvalstoffen zal het afvalwater van het bewerkings- en verwerkingsterrein van afvalstoffen als gevolg van uitloging uit de afvalstoffen en verwaaiing verontreinigd zijn met onopgeloste bestanddelen, zware metalen (lood, koper en zink), minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK). Het verontreinigd afvalwater wordt volgens de aanvraag behandeld in een zuiveringstechnische voorziening, namelijk een slibvangput (inhoud circa 4.000 liter) en olie/benzine-afscheider (capaciteit 20 liter per seconde). Het gezuiverde afvalwater van het bewerkings- en verwerkingsterrein, hierna te noemen het **effluent zuiveringstechnische voorziening**, dient te voldoen aan de lozingseisen die corresponderen met de lozingseisen van BBT. Aan het **effluent zuiveringstechnische voorziening** zijn in de voorschriften lozingseisen gesteld ten aanzien van de maximale concentraties aan onopgeloste bestanddelen, zware metalen (lood, koper en zink), minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) alvorens lozing plaatsvindt in het hemelwaterbuffer. Indien blijkt dat niet voldaan wordt aan de gestelde doelvoorschriften, zullen aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen worden verlangd.

#### Controlevoorziening effluent zuiveringstechnische voorziening

Uit het oogpunt van de controle op de lozingseisen is het noodzakelijk dat het effluent zuiveringstechnische voorziening bemonsterd kan worden, voordat lozing plaatsvindt in de hemelwaterbuffer. Gelet hierop zijn voorschriften gesteld met betrekking tot het realiseren, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

#### **Afvalwateronderzoek**

De voorschriften met betrekking tot de lozingseisen in de verschillende afvalwaterstromen zijn doelvoorschriften. Ter voldoening aan het gestelde in artikel 8.12, lid 4 Wm dient Afvalzorg te



onderzoeken of aan deze doelvoorschriften wordt voldaan. Er zijn voorschriften gesteld ten aanzien van het uitvoeren van dat onderzoek (paragraaf 4 van Bijlage 2).

#### **Logboek**

Voorgescreven is dat een aantal gegevens wordt bijgehouden in een logboek (paragraaf 5 van Bijlage 2).

#### **Goodhousekeeping**

Het beleid is erop gericht om verontreiniging van hemelwater te voorkomen door brongerichte maatregelen te treffen. De toepassing van preventie, dat wil zeggen het voorkomen dan wel het beperken van het ontstaan van afvalwater en emissies en/of het verminderen van de milieuschadelijkheid van afvalwater, geniet de voorkeur boven end-of-pipe-technieken. Door zorgvuldig omgaan met (afval)stoffen en het toepassen van preventieve maatregelen kan de verontreiniging van de bedrijfslocatie beperkt blijven. Gelet hierop wordt zijn voorschriften gesteld voor het nemen van preventieve (goodhousekeeping) maatregelen (paragraaf 6 van Bijlage 2).

#### **Algemene beoordelingsmethodiek**

Op 1 augustus 2002 is de Algemene beoordelingsmethodiek (ABM) voor stoffen en preparaten van kracht geworden. De ABM-leveranciers van stoffen en preparaten worden verplicht om informatie beschikbaar te stellen om de milieubelasting van die stoffen en preparaten te kunnen vaststellen. De van toepassing zijnde stoffen en preparaten worden op het bedrijfsterrein van Afvalzorg niet in de bedrijfsvoering toegepast. Derhalve zijn op dit punt geen voorschriften gesteld.

#### **Ambthalfewijziging lozingsvoorschriften**

Met ingang van 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden en is de Wet milieubeheer van toepassing op de indirecte lozingen. De Waterwet is van toepassing op lozingen die direct in het oppervlaktewater plaatsvinden en lozingen rechtstreeks op de RWZI. Als gevolg hiervan zijn per genoemde datum de voorschriften voor indirecte lozingen zoals opgenomen in de in paragraaf 2.2 genoemde WVO-vergunningen van rechtswege aan te merken als Wm-voorschriften.

In deze paragraaf is aangegeven dat wij verschillende lozingsvoorschriften aan de beschikking verbinden. Voorheen waren deze lozingen gereguleerd in de voormalige WVO-vergunningen voor de inrichting.

Alleen de voorschriften zoals hierboven beschreven onder het kopje "percolaat compartiment A" vloeien rechtstreeks voort uit de aanvraag om veranderingsvergunning van Afvalzorg. Voor het overige worden de voorschriften voor indirecte lozingen van de voormalige WVO-vergunningen ambtshalve vervangen door de aan deze beschikking te verbinden voorschriften.

Hiermee wordt gevolg gegeven aan het advies van het waterschap om ten aanzien van de lozingsvoorschriften een duidelijker en overzichtelijker vergunningensituatie te creëren. Het advies van waterschap Zuiderzeeland wordt hieronder besproken in paragraaf 5.1.

### **4.9 Energie**

In de oprichtingsvergunning zijn voldoende voorschriften opgenomen met betrekking tot energiepreventie. De voorschriften hoeven niet te worden gewijzigd.

### **4.10 Externe veiligheid**

Op 19 juli 1999 is het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) in werking getreden als uitvloeisel van de Seveso II richtlijn van de Europese Unie.

Het Brzo 1999 stelt eisen aan het veiligheidsbeleid van bedrijven die op grote schaal met gevaarlijke stoffen werken. Doelstelling is het voorkomen en beperken van ongevallen met gevaarlijke stoffen. Daartoe moeten bedrijven onder meer over een veiligheidsbeleid en een veiligheidsbeheerssysteem beschikken (PBZO-categorie). Sommige bedrijven moeten daarnaast ook nog een veiligheidsrapport (VR) opstellen en indienen bij de overheid. Het BRZO'99 is een algemene maatregel van Bestuur en heeft een directe werking. In een Wm-vergunning zijn daarom geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op verplichtingen die voortvloeien uit het BRZO.

De activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan het Besluit Risico Zware Ongevallen (BRZO'99).

Gebleken is dat de inrichting niet VR-plichtig is. Er hoeft dus geen extern veiligheidsrapport te worden opgesteld. De inrichting valt ook niet onder de PBZO-categorie. Voor de inrichting hoeft daarom ook geen veiligheids beheerssysteem te worden opgesteld.

#### *Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen*

De oprichtingsvergunning bevat een verwijzing naar de CPR 15-1 richtlijn voor de opslag van gevaarlijke (afval-) stoffen in emballage. Daarvoor in de plaats is de PGS 15 richtlijn gekomen. Ook is de EU-GHS van toepassing. In de onderhavige vergunning is deze PGS15-richtlijn opgenomen. Daarbij is rekening gehouden met de EU-GHS en de concept PGS 15:2011 (actualisering van PGS 15:2005). Voor (vloei-)stoffen die niet onder een van de in de PGS 15 aangewezen adr klassen en R-zinnen vallen, bv Nalco 71403, gelden de algemene zorgplichtbepalingen van de oprichtingsvergunning (zoals bijvoorbeeld voorschrift 1.2.5.3). De producten zoals KGA worden bewaard in een uitpandige container. Een en ander is al in de oprichtingsvergunning opgenomen. De wijziging van de onderhavige voorschriften betreft een ambtshalve wijziging.

#### *Opslag van diesel/huisbrandolie in tanks*

Binnen de inrichting zijn 7 tanks voor de opslag van aardolieproducten. Een stationaire tank heeft een opslagcapaciteit van 6 m<sup>3</sup>. Zes mobiele tanks hebben elk een opslagcapaciteit van 1,5 m<sup>3</sup> en worden ingezet op wisselende plaatsen binnen de inrichting. In de onderhavige vergunning is voor deze tanks de voorschriften uit de PGS30 richtlijn opgenomen. Een verwijzing naar CPR 9-1 in voorschrift 1.2.5.3 is geactualiseerd. Alle tanks zijn al in de oprichtingsvergunning opgenomen. De wijziging van de onderhavige voorschriften betreft een ambtshalve wijziging.

### **4.11 Ongewone voorvallen**

De in de omgeving aanwezige percelen worden gebruikt voor landbouw. De Wet milieubeheer regelt het melden van ongewone voorvallen aan het bevoegd gezag rechtstreeks. De telers in de omgeving van de afvalverwerkingsinrichting telen allen gecertificeerde voedselgewassen. Deze certificering wordt gestimuleerd in het provinciaal beleid. Een voorwaarde die bij certificering in kader van voedselveiligheid geldt is het registreren van gebeurtenissen in de omgeving die van invloed zouden kunnen zijn op de gewassen. Het is in het belang van de voedselveiligheid en het behoud van certificering van de telers in de omgeving van de afvalverwerkingsinrichting dat zij geïnformeerd worden over ongewone voorvallen waarvan redelijkerwijs kan worden verondersteld dat er verontreinigende stoffen of verontreinigd stof door verwaaiing buiten de inrichting zijn geraakt. Wij vinden hierin voldoende grondslag om in de voorschriften een meldingsplicht aan de telers op te nemen. Een en ander is in voorschrift 1.2.2.7 opgenomen.

### **4.12 Verkeer**

De jaarlijkse verkeersbewegingen van en naar de inrichting over de weg worden hoofdzakelijk bepaald door het vrachtverkeer. In de oprichtingsvergunning zijn al voldoende voorschriften aangaande mobiliteit opgenomen om indirecte hinder te voorkomen.

### **4.13 Termijn vergunning**

De vergunning wordt gevraagd voor de geldigheidsduur van de in 2002 verstrekte oprichtingsvergunning. Deze oprichtingsvergunning is inmiddels ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van rechtswege een omgevingsvergunning met een onbepaalde geldigheidsduur. In de aanvulling op de aanvraag is verduidelijkt dat Afvalzorg voor de gevraagde vergunningen ook dezelfde onbepaalde duur bedoelt. Dit betekent dat de geldigheid van de onderhavige veranderingsvergunning ook voor onbepaalde duur is.

## **5 Adviezen en bedenkingen naar aanleiding van de aanvraag/ontwerp-beschikking**

### **5.1 Adviezen**

Naar aanleiding van de aanvraag is op 27 april 2011, kenmerk 127487 het volgende advies ingezonden door het College van Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Zuiderzeeland:

De lozingsituatie op het bedrijventerrein Zeeasterweg 40–42 is complex. Op het bedrijventerrein zijn nog 2 bedrijven gevestigd die eveneens afvalwater lozen. Het betreft de bedrijven Orgaworld en Flevocollect. Zowel het afvalwater van Orgaworld als het afvalwater afkomstig van Flevocollect wordt geloosd op de centrale pomppunt die in beheer is van Afvalzorg. Daarnaast worden vanuit de inrichting van Afvalzorg verschillende afvalwaterstromen geloosd, zowel in de vuilwaterriolering als in het oppervlaktewater.

Het Waterschap adviseert om in het besluit van de nieuwe Wm-beschikking de WVO-vergunning (hiermee worden de voorschriften bedoeld) van Afvalzorg Deponie BV voor de locatie gelegen Zeeasterweg 40 te Lelystad, betreffende de onderdelen die betrekking hebben op de lozing van afvalwater in de vuilwaterriolering in te trekken op het moment dat de nieuwe vergunning van kracht is geworden. Het betreft de WVO-vergunningen afgegeven d.d. 30 mei 2002 met het kenmerk ZZL02.003; d.d. 21 mei 2003 met het kenmerk ZZL03.606 en de WVO-vergunning, d.d. 22 mei 2006 met het kenmerk ZZL/EWK/VV/2006/13226. Hierdoor wordt de vergunningsituatie van Afvalzorg overzichtelijk en een goed onderscheid gecreëerd tussen de lozingsvoorschriften betreffende de lozing in de vuilwaterriolering en de lozingsvoorschriften die betrekking hebben op de rechtstreekse lozingen naar het oppervlaktewater. Per e-mail is ons verduidelijkt welke voorschriften het Waterschap bedoelt.

Naar aanleiding van het advies worden in deze beschikking de bedoelde WVO-vergunningvoorschriften ambthalfweg ingetrokken en vervangen door de voorgestelde voorschriften. De voorgestelde voorschriften zijn opgenomen in bijlage 2 bij deze vergunning en gemotiveerd in paragraaf 4.8 van deze beschikking.

## **5.2 Zienswijzen**

Naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking zijn zienswijzen ingebracht door Afvalzorg Deponie BV.

### **Tabel 4.2.1.7**

Afvalzorg meent dat in paragraaf 4.2.1.7 een versimpeld overzicht wordt gegeven van een aantal geldende beoordelingsrichtlijnen op grond van het Besluit bodemkwaliteit, waardoor een onjuiste weergave van het toepassingsgebied wordt gegeven.

#### **Reactie**

Het Besluit bodemkwaliteit is als uitgangspunt gehanteerd bij de vergunning. Dit besluit en de daarop gebaseerde regelgeving bevat rechtstreeks werkende regels onder andere met betrekking tot de van toepassing zijnde normdocumenten waaronder beoordelingsrichtlijnen. Paragraaf 4.2.1.7 uit de ontwerpvergunning is geheel verwijderd.

### **Voorschrift 1.2.2.7**

Afvalzorg heeft bezwaar tegen de meldingsplicht van voorschrift 1.2.2.7, en meent dat de telers de informatie bij de provincie op moet vragen. Afvalzorg vraagt schrappen van het voorschrift.

#### **Reactie**

Uit de aanvraag blijkt dat het reguliere invloedsgebied van de inrichting over de aangrenzende akkers heen ligt. De telers hebben verplichtingen in het kader van certificering(en) voor voedselveiligheid na te komen, zoals het registreren van gebeurtenissen die van invloed op de gewassen zou kunnen zijn geweest. De provincie hecht er zeer aan dat de communicatie vanuit de NV naar de omgeving verbetert. De omgeving is gebaat bij een accurate en snelle interactieve berichtgeving.

Uit de zienswijze blijkt niet dat Afvalzorg niet aan het gestelde voorschrift zou kunnen voldoen.

### **Voorgeschreven geluidniveau**

- a) Afvalzorg stelt dat haar bestaande de geluidrechten worden aangetast ingevolge de in voorschrift 1.2.3.1 gestelde geluidnormen. Die zouden lager zijn dan eerder vergund en lager dan is aangevraagd. Afvalzorg acht de richtwaarde voor landelijk gebied niet relevant omdat het referentieniveau al hoger zou zijn. Afvalzorg is niet overtuigd van het gemeten referentieniveau omdat zij het onderzoek niet kan beoordelen.

#### Reactie

Er is geen sprake van verworven geluidrechten, wel van vergunde activiteiten. Aangezien een aantal activiteiten van rechtswege zijn vervallen uit de vigerende vergunning is nu sprake van een nieuwe situatie. Voor de beoordeling van de geluidniveaus is aansluiting gezocht bij de handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Voor de toetsing is gekeken naar de richtwaarden die gelden voor de woonomgeving en naar het gemeten referentieniveau. Het gemeten referentieniveau sluit goed aan bij de richtwaarde voor landelijk gebied. Wij zien geen aanleiding om te twifelen aan de resultaten van het onderzoek naar het referentieniveau uit 1996. Dat het onderzoek uit 1996 representatief is voor de actuele situatie wordt ondersteund door metingen die wij in augustus en september 2011 in de omgeving hebben verricht.

- b) Afvalzorg acht een mobiel scherm bij recyclingbedrijven niet gangbaar, omdat ze zelf gemaakt zijn, niet commercieel verkrijgbaar en slechts in een aantal gevallen toegepast. Het gewicht van een dergelijk scherm laat verplaatsing door een depot heen, zoals dat is aangevraagd, niet toe. Een permanent scherm kan volgens Afvalzorg ook niet als BBT worden aangemerkt vanwege de hoge kosten. Afvalzorg vraagt om uit te gaan van de gevraagde geluidsniveaus.

#### Reactie

Lokaal afschermen van de mobiele puinbreker of de mobiele houtshredder is een technisch haalbare maatregel met een significant geluidreducerend effect. Bij Recyclingbedrijven is het gangbaar dat mobiele installaties in de buitenlucht tijdens het in werking zijn worden afgeschermd. Overigens beperkt de inzet van de puinbreker en de houtshredder zich tot het bewerkingsterrein en is er geen verplaatsing door het gehele depot, zoals wordt gesuggereerd in de zienswijze. Een permanent scherm van 8 meter hoogte wordt niet voorgeschreven omdat het lokaal afschermen van de twee mobiele maatgevende geluidbronnen een vergelijkbaar geluidreducerend effect geeft. Het geringe extra effect van een permanent hoog scherm weegt in deze situatie niet op tegen de meerkosten ervan.

#### Voorschrift 1.2.3.3

Afvalzorg verzoekt de voorgeschreven afscherming van de mobiele houtshredder en de mobiele puinbreker in voorschrift 1.2.3.3 te laten vervallen.

#### Reactie

Zie de hiervoor gegeven reactie.

#### Voorschrift 4.1.1.2

Afvalzorg verzoekt met betrekking tot het AV&AO/IC alleen voor de nog goed te keuren onderdelen een aanpassing in de voorschriften te vragen.

#### Reactie

Met het aanvullen van het AV&AO/IC op 13 april 2012 is de noodzaak tot aanvullen vervallen. Het voorschrift is verwijderd.

#### Voorschrift 4.1.1.3

Afvalzorg verzoekt de tekst van dit voorschrift aan te passen zodat alleen wijzigingen die afwijken van het Landelijk Afvalbeheerplan ter goedkeuring moeten worden voorgelegd en de overige wijzigingen ter kennisgeving.

#### Reactie

Het AV&AO/IC is een belangrijk onderdeel van de vergunning. Als het AV&AO/IC wordt gewijzigd, bijvoorbeeld met als doel andere afvalstoffen te accepteren of een andere werkwijze, dan moet dat door Gedeputeerde Staten worden goedgekeurd.

#### Voorschriften 4.1.1.6, 4.1.1.7 en 4.1.1.8

Afvalzorg vraagt de voorschriften 4.1.1.6, 4.1.1.7 en 4.1.1.8 van de ontwerpvergunning te schrappen omdat deze al in het AV&AO/IC zijn geregeld.

#### Reactie

Voorschrift 4.1.1.6 stelt de aanwezigheid van voldoende gekwalificeerd personeel verplicht op

plaatsen waar de feitelijke acceptatie bij de verschillende installaties plaats vindt. Dit onderdeel volgt ook uit de voor het AV&AO/IC voorgeschreven Leidraad AV en certificeringen ingevolge het Besluit bodemkwaliteit. Dit voorschrift is derhalve verwijderd.

Voorschrift 4.1.1.7 regelt het door geautomatiseerd wegen creëren van een automatische weegbon, en de wijze waarop handmatig daarop correctieboekingen verricht mogen worden. Dit is uitgebreid beschreven in paragraaf 3.2.2.2. Nu het AV&AO/IC is goedgekeurd, is dit voorschrift verwijderd.

Voorschrift 4.1.1.8 (nieuw 4.1.1.5) stelt een registratiepost en continue bemensing daarvan tijdens openingstijden verplicht. Dit is niet geregeld in het AV&AO/IC. Wij achten de continue aanwezigheid van personeel in de registratiepost van belang om te voorkomen dat vrachten ongeregistreerd het terrein van de inrichting op kunnen rijden. Derhalve handhaven wij dit voorschrift. Omdat voorschriften zijn verwijderd, vernummen wij dit tot 4.1.1.5.

#### **Voorschrift 4.2.1.2 en 4.2.1.3**

- a) Afvalzorg geeft aan dat in de aanvraag ook baggerspecie niet herbruikbaar is gevraagd. Verder pleiten zij ervoor dat de benaming van de materialen en de installaties overeenkomt met de aanvraag.

##### **Reactie**

Het opslaan en bewerking van baggerspecie klasse A en B en niet herbruikbaar is aangevraagd. In het ontwerp-besluit hebben wij de term niet herbruikbaar aangepast in niet toepasbaar omdat dit aansluit bij het Besluit bodemkwaliteit. Wij hebben de benamingen in de vergunning nagelopen en afgestemd op de aanvraag.

#### **b) Aanvraag deel van de vergunning**

Afvalzorg begrijpt niet waarom de gegevens uit paragraaf 2.5 betreffende opslagcapaciteit en activiteiten wordt overgenomen in de vergunning, omdat de aanvraag al deel uit maakt van de vergunning.

##### **Reactie**

De bevoegde gezagen nemen dit soort tabellen standaard op in de vergunningen (zie ook standaard voorschriften branche afvalstoffen website IPO kaderstelling). De afspraak is dat voor alle afvalbe- verwerkende bedrijven deze gegevens in de vergunningvoorschriften worden opgenomen.

#### **Voorschrift 4.2.2.1**

Afvalzorg acht niet duidelijk of voorschrift 4.2.2.1 gericht is aan de vergunninghoudster of aan een aanbieder.

##### **Reactie**

Naar aanleiding van deze zienswijze is in dit voorschrift duidelijk tot uitdrukking gebracht dat dit gericht is tot de vergunninghoudster.

#### **Voorschrift 4.2.3.1**

Afvalzorg verzoekt Euralcodes 17 05 04, 17 05 05\*; 17 05 06, 17 05 07\* en 17 05 08 toe te voegen aan de opsomming van stoffen die gezamenlijk gereinigd worden. Ook vraagt zij de opsommingstekens c en d in de kantlijn verwijderen.

##### **Reactie**

Naar aanleiding van deze zienswijze is het besluit gewijzigd. In de aanvraag werd het gezamenlijk reinigen van deze stoffen niet genoemd. Het verzoek moet derhalve beschouwd worden als een aanvulling op de aanvraag. In paragraaf 4.2.1.5 is afgewogen dat het mengen van als niet toepasbare granulaire stoffen aangemerkte afvalstoffen voorafgaand aan reiniging onder het besluit bodemkwaliteit is toegestaan. Uit paragraaf 4.3 blijkt dat het mengen kan worden toegestaan als dat geen belemmering voor de bewerking oplevert. De extra gevraagde te mengen stoffen kunnen hier ook aan voldoen en leiden niet tot andere uitkomst van deze afweging, derhalve zijn ze toegevoegd aan de opsomming in voorschrift 4.3.2.1 onder b.

### **Voorschrift 4.2.3.3**

Afvalzorg acht het strijdig met het LAP en vaste jurisprudentie van het stelsel van de Wet milieubeheer om sturingsvoorschriften op te nemen in de vergunning.

#### **Reactie**

Het LAP heeft geen rechtstreekse werking. Het beleidskader van het LAP geeft aan dat het niet meer verplicht is om sturingsvoorschriften op te nemen zoals bij de voorgaande LAP's nog wel het geval is. Verboden is het niet. In de overweging is geconstateerd dat de minimumstandaarden per bewerking in het acceptatie en verwerkingsbeleid zijn opgenomen. De vergunninghoudster moet ingevolge voorschrift 4.1.1.3 zich houden aan het acceptatie en verwerkingsbeleid. Voorschrift 4.2.3.3 is daarmee overbodig. Het is verwijderd in het definitieve besluit, waarmee aan de zienswijze tegemoet wordt gekomen.

### **Voorschrift 5.2.1.3**

Afvalzorg verzoekt voorschrift 5.2.1.3 te schrappen omdat de vooracceptatie geregeld is in het AV&AOIC dat blijktens de considerans op dit punt geen aanpassing behoeft.

#### **Reactie**

De zienswijze is correct, het voorschrift is verwijderd.

### **Voorschrift 5.3.1.3**

Afvalzorg heeft bezwaar tegen een verbod op het gebruik van een trommelzeef voor het afzeven van asbest.

#### **Reactie**

Het saneren door middel van zeven van asbesthoudende bulkmaterialen is gevraagd als reguliere activiteit binnen de inrichting. De Nederlandse emissierichtlijnen lucht, het LAP en de BREF Afvalbeheer doen geen uitspraken over de gevraagde zeefactiviteiten. Er is geen best beschikbare techniek vastgesteld voor het saneren van asbesthoudend bulkmaterialen binnen een inrichting. Daarom zijn wij op zoek gegaan naar wat als best beschikbare techniek aangemerkt kan worden voor de gevraagde situatie.

In de VROM Handreiking mobiel reinigen, opslag en transport asbesthoudende bulkmaterialen van 3 maart 2004 pagina 10 wordt ten aanzien van het mobiel reinigen buiten inrichtingen gesteld dat het kan indien de reinigingsinstallatie stofdicht afgesloten is en de afgezogen lucht gereinigd wordt. Dit voldoet aan de stand der techniek/ALARA en is goed handhaafbaar, aldus VROM. Op pagina 9 wordt gesteld dat bij mobiel reinigen van hechtgebonden asbesthoudende grond met behulp van een sterrenzeef of schudzeef er doorgaans geen overschrijding van het VR niveau plaatsvindt. Bij gebruik van de trommelzeef dan wel bij reinigen van niet hechtgebonden asbesthoudende grond kan het VR niveau wel overschreden worden.

Op 23 november 2004 heeft de Brabantse projectgroep Asbest een advies gegeven aan diverse organisaties met betrekking tot de op te stellen algemene regels voor mobiel reinigen van asbesthoudende bulkmaterialen. In dat advies wordt aanbevolen in ieder geval een verbod voor de trommelzeef moet worden ingesteld.

De bovenstaande aanbeveling en advies leidt er toe dat bij bodemsaneringen vaak een schudzeef wordt voorgeschreven.

Ook eventuele blootstelling aan emissie in de naaste omgeving is van belang. Op het binnenterrein direct naast het bewerkings terrein is een afvalbrengrstation aanwezig waar publiek, burgers, hun afval kan brengen. In de naaste omgeving is er dus een plaats waar mensen direct blootgesteld zouden kunnen worden aan asbestvezels die daar in de lucht aanwezig zijn. Het is dus wenselijk om het vrijkomen van asbestvezels zoveel als mogelijk te voorkomen. Uit de onderzoeken van de Brabantse projectgroep blijkt dat open zeefinstallaties en in het bijzonder trommelzeven tot meer emissie van asbestvezels leiden dan gesloten installaties. De open zeeftechnieken schud- en sterrenzeef presteren beter dan de trommelzeef.

Naar aanleiding van het bovenstaande hebben wij een verbod op het gebruik van een trommelzeef voor het saneren van asbesthoudende bulkmaterialen als veiligheidsmaatregel in de voorschriften opgenomen met als doel het zoveel als mogelijk voorkomen van het ontstaan van emissie van asbestvezels. Het verbod wijkt niet af van de grondslag van de aanvraag. Uit de zienswijze van Afvalzorg blijkt niet dat niet aan het voorschrift voldaan kan worden.

### **Voorschrift 5.7.2.3**

Afvalzorg verzoekt het schrappen van voorschrift 5.7.2.3 omdat de wettelijke grondslag er voor ontbreekt. Voorts acht zij niet gemotiveerd waarom de eisen een stationaire puinbreekinstallatie zouden moeten gelden voor een mobiele installatie.

#### **Reactie**

Het voorschrift 5.7.2.3 van de ontwerpbesluit (dat voorschreef wat in het AV&AO/IC met betrekking tot de puinbreker zou moeten zijn opgenomen) is verwijderd omdat Afvalzorg een en ander inmiddels integraal heeft opgenomen in het aangevulde AV&AO/IC van 13 april 2012.

### **Voorschrift 5.11.2.1**

Afvalzorg verzoekt voorschrift 5.11.2.1 volledig te schrappen. Zij acht het verwijzen naar direct werkende regels strijdig met de Wet milieubeheer. Daarnaast is de wijze van monstername en analyse in strijd met de aanvraag.

#### **Reactie**

Het voorschrift is verwijderd omdat Afvalzorg het doel van het voorschrift, het werken in overeenstemming met het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit heeft opgenomen in het aangevulde AV&AO/IC van 13 april 2012.

### **Dubbele voorschriften**

Het voorschrift 5.11.1.4 is inhoudelijk dubbel met voorschrift 5.11.2.3.

Het voorschrift 5.11.2.2 lid 1 is inhoudelijk dubbel met voorschrift 5.11.2.5.

#### **Reactie**

De vermelde voorschriften 5.11.2.3 en 5.2.2.2 onderdeel 1 zijn verwijderd in het definitieve besluit.

### **Voorschrift 1.1 bijlage 3 ontwerpbesluit (thans bijlage 2)**

Afvalzorg verzoekt de lozingseisen voor PAK, lood, koper en zink in voorschrift 1.1 te laten vervallen. In voorschrift 1.1 van bijlage 3 (thans bijlage 2) worden de maximale concentraties (lozingseisen) weergegeven van het afvalwater (effluent) afkomstig van de wegen en terreinen. In de vigerende lozingsvergunning zijn voor deze afvalwaterstroom lozingseisen opgenomen voor de stoffen onopgeloste bestanddelen en minerale olie. In de veranderingsvergunning zijn hieraan de parameters PAK, lood, koper en zink aan toegevoegd.

Afvalzorg is het niet eens met deze uitbreiding. Er is namelijk geen verandering aangevraagd in de lozing van het effluent van de wegen en terreinen. Het opnemen van extra lozingsparameters wordt in de considerans niet gemotiveerd.

#### **Reactie**

De belangrijkste reden voor de uitbreiding met de genoemde parameters is dat door Afvalzorg geen zuiveringstechnische voorzieningen zijn getroffen alvorens het afvalwater wordt geloosd in de gemeentelijke vuilwaterriolering. Volgens het Handboek Water is de emissie-aanpak van toepassing op vrijwel alle verontreinigingen. Dit houdt in dat, onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen in oppervlaktewater, een inspanning geleverd moet worden om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor zwarte lijststoffen bestaat de emissie-aanpak uit de toepassing van de best bestaande technieken (BBT) en voor de overige stoffen volgens de best uitvoerbare technieken (BUT). Aangezien verwacht mag worden dat het afvalwater mogelijk verontreinigd is met de voorgeschreven parameters is het niet meer dan redelijk om aan deze parameters lozingseisen te stellen. Daarnaast mag worden verwacht dat door middel van goede goodhousekeepingsmaatregelen, zoals het goed en regelmatig schoonhouden van de wegen en terreinen, aan de genoemde lozingseisen kan worden voldaan. De goodhousekeepingsmaatregelen worden aangemerkt als de

BBT of als de BUT. Verder wordt opgemerkt dat het, volgens de huidige inzichten, niet meer toereikend is om aan een dergelijke afvalwaterstroom, zonder enige zuiveringstechnische voorziening, alleen voorschriften te stellen aan onopgeloste bestanddelen en minerale olie. Mocht blijken dat de vergunninghoudster toch niet aan de gestelde norm voldoet voor de toegevoegde parameters, dan dient een zuiveringstechnische voorziening (oliewaterafscheider) te worden aangebracht. De zienswijze leidt derhalve niet tot aanpassing van de gestelde lozingseisen.

#### **Voorschrift 1.3 bijlage 3 (thans bijlage 2)**

Afvalzorg verzoekt in voorschrift 1.3 de lozingseisen voor PAK te laten vervallen. In voorschrift 1.3 (lozingseisen percolaat) is de parameter PAK toegevoegd. In de vigerende lozingsvergunning was deze parameter niet opgenomen. Er is geen verandering aangevraagd in de lozing van de betreffende percolaatstroom. De verzwaring van de lozingseisen wordt niet in de considerans gemotiveerd.

#### **Reactie**

Sinds 2000 geldt de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW). Deze is bedoeld om de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater in Europa in 2015 op orde te brengen. De Europese Commissie heeft daartoe onder meer de prioritair stoffenlijst KRW opgesteld. Daarop staan de stoffen die een groot risico vormen in en via het watermilieu. De meest risicovolle stoffen op de lijst zijn aangemerkt als prioritair gevaarlijk. PAK is een prioritair gevaarlijk stof.

Het percolaat kan verontreinigd zijn met PAK, dus is het noodzakelijk om voor deze parameter lozingseisen op te nemen ter bescherming van de doelmatige werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) Lelystad en ter bescherming van het oppervlaktewater waarop de AWZI Lelystad loost. In de vigerende vergunningvoorschriften is geen lozingseis opgenomen ten aanzien van PAK. Deze ommissie wordt met deze vergunning gecorrigeerd.

#### **Voorschrift 2.4**

Afvalzorg verzoekt voorschrift 2.4 te laten vervallen.

In voorschrift 2.4 wordt een maximum gesteld aan het verwijderingsrendement van de aangevraagde fenolzuivering, waarbij geldt dat het chemisch zuurstofverbruik, stikstof Kjeldahl en het biochemisch zuurstofverbruik niet meer dan respectievelijk 15, 5 en 10% mogen worden verwijderd. In het advies van de waterkwaliteitsbeheerder wordt aangegeven dat deze rendementsbeperkingen zijn gesteld ter bescherming van de doelmatige werking van de AWZI Lelystad.

Afvalzorg begrijpt niet hoe de fenolzuivering de doelmatige werking van de AWZI Lelystad kan bedreigen. De fenolzuivering zuivert namelijk slechts 25% van het totaal vergunde percolaatdebiet van de stortplaats. Daarnaast dient de fenolzuivering alleen voor het verwijderen van fenolen teneinde aan de lozingsnormen voor fenolen te voldoen.

De fenolzuivering is niet ontworpen om de parameters te verwijderen waar de rendementsbeperkingen aan zijn gesteld. De doelmatige werking van de AWZI is naar mening van Afvalzorg niet in het geding.

#### **Reactie**

De zienswijze heeft betrekking op de nieuwe percolaatwaterzuiveringsinstallatie (PWZI)

De verwijderingsrendementen zoals die zijn opgenomen in de vergunning zijn gebaseerd op de verwijderingsrendementen zoals aangegeven in appendix 8 van de aanvulling op de aanvraag:

Overzicht samenstelling percolaat compartiment A vóór en na reiniging in de PWZI (aanvulling van 26-11-2010) van Afvalzorg zelf.

Zolang de PWZI kan voldoen aan de verwijderingsrendementen, zoals genoemd in de aanvraag, is de doelmatige werking van de AWZI feitelijk niet in het geding. Daarom kan de lozing onder deze voorwaarden worden toegestaan. Het waterschap vindt het vanuit handhavingsoogpunt gewenst dat de zuiveringsrendementen worden vastgelegd in de lozingsvoorschriften, zodat controle op en handhaving van deze zuiveringsrendementen mogelijk is.

#### **Voorschriften 3.3 en 3.4**

In de voorschriften 3.3 en 3.4 wordt gesteld dat het influent en het effluent van de fenolzuivering volumeproportioneel moet worden bemonsterd. Aangezien de betreffende percolaatstroom slechts 25% van het totale vergunde percolaatdebiet bedraagt, kan naar mening van Afvalzorg met een steekmonster worden volstaan. De eindstroom wordt immers al volumeproportioneel bemonsterd.



## Reactie

Aan het effluent PWZI zijn lozingseisen gesteld die gebaseerd zijn op een volumeproportioneel etmaal bemonstering. Door deze bemonsteringsmethode wordt van een etmaal een representatief beeld verkregen van de hoeveelheid geloosde stoffen in dat etmaal. Eventuele concentratiepieken van verontreinigingen worden uitgemiddeld als gevolg van de etmaalbemonstering. Een steekbemonstering is een moment opname over een zeer beperkt tijdsbestek en zeer beperkte hoeveelheid percolaat. Het steekmonster vóór en na de pwzi zijn niet van hetzelfde water. Een bepaling van verwijderingsrendementen op basis van steekbemonsteringen vóór en na de pwzi zal dus te veel aanleiding kunnen geven tot discussie. Uit bijlage 12 van de aanvraag blijkt immers ook dat de samenstelling van het te reinigen percolaat sterk kan schommelen. Vanuit het oogpunt van handhaafbaarheid is het gewenst om het rendement van de PWZI zo nauwkeurig mogelijk te bepalen. Het Waterschap Zuiderzeeland hecht daarom aan een vergelijking op basis van een volume proportioneel etmaalbemonstering.

Door Benthem Gratama advocaten zijn, namens de maatschap Van Stee en de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 30), de maatschap Bierma/ de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 33) en de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 29), de volgende zienswijzen ingebracht:

## Ter inzagelegging

Gesteld wordt dat eerdere vergunningen die redelijkerwijs nodig zijn voor een beoordeling niet ter inzage gelegd en dat tevens de aanvraag niet ter inzage lijkt te zijn gelegd. Derhalve zou de inspraakprocedure moeten worden overgedaan.

## Reactie

De aanvraag heeft fysiek ter inzage gelegen en is ook toegezonden aan omwonenden en aan Benthem Gratama advocaten.

Alle stukken zijn ook op internet geplaatst. Onderzoek van onze kant wijst uit dat de aanvraag op de eerste dag van de terinzagelegging enkele uren digitaal niet beschikbaar was.

Ons is voorts gebleken dat de Wm-wijzigingsvergunning van 21 juli 2010 (ambtshalve wijziging van de vergunning in verband met de implementatie van de Annex II-richtlijn, waarin de voornamelijk registratie voorschriften voor activiteiten op de stortplaats zijn geactualiseerd, en de voorschriften voor het storten van asbest zijn geactualiseerd aan het Stortbesluit), ontbrak bij de inzagelegging van de ontwerpvergunning. Dit heeft geen gevolgen voor het beoordelen van milieueffecten die voor omwonenden van belang zijn. Het nu voorgelegde besluit ziet niet op de wijze van accepteren en registreren van afvalstoffen die bedoeld zijn voor de stortplaats, of het storten zelf.

Overigens merken wij nog op dat Benthem Gratama advocaten in 2010 nog namens de omwonenden zienswijzen heeft ingediend met betrekking tot het ontwerp-besluit van deze ambtshalve wijziging. De omwonenden waren dus wel op de hoogte van deze wijziging.

Volledigheidshalve zullen wij bij de terinzagelegging van de definitieve beschikking de wijzigingsvergunning van 2010 mee ter inzage leggen.

## Boomsubstraat

Omwonenden betwijfelen of de productie van boomsubstraat is aangevangen. Is deze activiteit niet op grond van artikel 8.18, eerste lid, onder a, Wet milieubeheer vervallen?

## Reactie

Artikel 8.18, eerste lid, aanhef en onder a, Wet milieubeheer bepaalde dat de vergunning voor een inrichting vervalt indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking gebracht.

De productie van boomsubstraat is niet gereguleerd in de oprichtingsvergunning of door een wijziging van de Wm-vergunning maar door een melding op grond van het toenmalige artikel 8.19, tweede lid, van de Wet milieubeheer. Bij besluit van 15 februari 2008 hebben wij deze melding geaccepteerd.

Artikel 8.18 Wet milieubeheer was niet van toepassing op een melding op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer: bij een melding was geen sprake van een vergunning die onherroepelijk wordt.

Overigens is met de inwerkingtreding van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (1 oktober 2010) de bepaling van artikel 8.18 Wm vervallen.

Onder de vigerende vergunning mag dus nog steeds boomsubstraat worden geproduceerd.

## Geurhinder

- a) Omwonenden vragen zich af of het plan, zoals bedoeld in voorschrift 1.2.4.2 van de oprichtingsvergunning, daadwerkelijk ter goedkeuring aan GS is voorgelegd en zo ja, of destijds is aangetoond dat aan de geurnorm kan worden voldaan.

### Reactie

Door Afvalzorg zijn er verschillende geuronderzoeken uitgevoerd. Er is een geuronderzoek bij de aanvraag voor de oprichtingsvergunning gevoegd. Daarna zijn er verschillende geurmetingen uitgevoerd om de belangrijkste geurbronnen te meten. De definitieve versie van het meest recente geuronderzoek dateert van januari 2007 (PRA Odournet NVAZ06B6). Daaruit blijkt dat aan de vergunningnormen wordt voldaan. Het betreft toezicht op de in de vergunning gestelde geurnormen. Bij het ter inzage leggen van dit besluit leggen wij dit rapport mee ter inzage.

- b) Omwonenden vrezen voor onaanvaardbare geuroverlast. § 3.4, en § 4.63 van de overwegingen stellen dat de geurcontouren gelijk blijven en dat er geen aanleiding is om de in de vergunning opgenomen geurcontour te wijzigen. Omwonenden zien niet dat de gevraagde geurcontouren exact overeenkomen met die van de oprichtingsvergunning voorschrift 1.2.4.2

### Reactie

De geurnormering is onveranderd ten opzichte van de oude vergunning. De geurnormering is opgenomen in voorschrift 1.2.4.2 van de oprichtingsvergunning. Dit voorschrift wordt niet gewijzigd. Uit het overgelegde geurrapport blijkt dat aan deze geurnormering kan worden voldaan. De geurcontouren zijn gebaseerd op modelberekeningen. Van belang is dat in alle berekende mogelijke varianten aan de geurnormering kan worden voldaan.

Wel is de tekst van de considerans naar aanleiding van de zienswijze gewijzigd. De stelling dat de geurcontouren gelijk blijven is vervangen: in de nieuwe tekst wordt aangegeven dat het bedrijf binnen de gestelde geurnormering blijft.

- c) Rijpen van baggerspecie (een nieuwe activiteit) heeft volgens omwonenden een invloed op de geurhinder.

### Reactie

Het rijpen van baggerspecie is een geurgevoelige activiteit. Daarom is het rijpen van baggerspecie ook opgenomen in de geurberekening die bij de aanvraag is gevoegd. Uit het geurrapport blijkt dat aan de in voorschrift 1.2.4.2 opgenomen geurnormering kan worden voldaan.

- d) Een cumulatieve toetsing is ten onrechte achterwege gelaten (considerans, p. 24) in de overwegingen.

### Reactie

In paragraaf 4.6.3, blz. 24, van de ontwerpbeschikking is met betrekking tot geur o.a. vermeld: "De situatie voor de omgeving verslechtert ook cumulatief niet als gevolg van de verandering binnen de inrichting van afvalzorg, hetgeen blijkt uit Bijlage 8 van de aanvraag PRA rapportnummer NVAZ 10B2 dd 28 februari 2011. Met het gevraagde blijft worden voldaan aan de beleidsregels geur."

Er is dus wel degelijk een cumulatieve toetsing verricht.

## Geluidhinder en trillinghinder

- a) inpassing Omwonenden achten het onbegrijpelijk dat wij een statische geluidafscherming over de lengte van het terrein dat circa €500.000 (vgl. considerans, p. 19) kost voor Afvalzorg een te dure investering vinden om hun woongenot te beschermen. Zij vinden het niet duidelijk waar dat bedrag vandaan komt; in het memo van Caubergh Huygen van 3 november 2010 wordt een en ander niet uitgelegd.

### Reactie

De kosten voor een industrieel geluidsscherm zijn sterk afhankelijk van de uitvoering. In de praktijk wordt een richtprijs tussen de 300 en 1000 euro per m<sup>2</sup> gehanteerd. Dit bedrag is exclusief de kosten voor de fundering. De kostenraming van circa 500.000 euro voor een algehele vaste afscherming, zoals beschreven in het geluidrapport, is realistisch.

Bij de beoordeling van de geluidreducerende maatregelen hebben wij naast deze maatregel ook het afschermen van enkele maatgevende mobiele bronnen middels een lokaal scherm betrokken. Uit deze beoordeling is ons gebleken dat met lokale afscherming vrijwel hetzelfde geluidreducerend effect is te behalen waarbij de kosten significant lager (kosten maximaal 100.000 euro) zullen zijn. De meerkosten voor een algehele vaste afscherming wegen niet op tegen het geringe extra effect van 1 dB op de twee woningen aan de Zeeasterweg. Hierbij speelt mee dat het om een bestaande inrichting gaat.

- b) Omwonenden achten het onjuist te stellen dat de optredende geluidsbelastingen lager zijn dan de geluidnormen uit de vigerende vergunning (4.5). De omwonenden stellen dat de vergelijking met de oprichtingsvergunning miskent dat die vergunning voor een groot aantal activiteiten is komen te vervallen. De omwonenden stellen dat daarom geen sprake is van een reductie van 4 dB(A). De thans voorgeschreven geluidsbelasting van 42 en 43 dB(A) zijn volgens de omwonenden voor een situatie die als nieuw moet worden aangemerkt niet aanvaardbaar, ook als het referentieniveau in de dagperiode 41 dB(A) bedraagt.

#### Reactie

Naar aanleiding van deze zienswijze hebben wij in de vergunningtekst een overzicht opgenomen met de geluidbelastingen die na aftrek van de vervallen activiteiten gelden op de twee woningen aan de Zeeasterweg. Daaruit is op te maken dat de nu voorgeschreven geluidbelastingen op deze woningen niet hoger zijn dan deze waarden:

*Tabel 2; geluidnorm vigerende vergunning versus geluidbelasting na correctie vervallen activiteiten*

Rekenpositie	Geluidnorm in vergunning ( $L_{A,LT}$ in dB(A) voor de dagperiode)	Feitelijke geluidbelasting (in het geluidmodel van de oprichtingsvergunning), na aftrek van bijdrage van vervallen activiteiten, $L_{A,LT}$ in dB(A) voor de dagperiode)	Nieuwe geluidnormen, $L_{A,LT}$ in dB(A) voor de dagperiode, gebaseerd op het nieuwe geluidmodel
Zeeasterweg 33	49	42	42
Zeeasterweg 30	46	44	43

De nieuwe geluidnormen zijn gebaseerd op een nieuw geluidmodel wat bij de aanvraag is gevoegd. Dit nieuwe geluidmodel gaat uit van andere aannames (positionering van geluidbronnen, bronvermogens van de installaties) dan het oorspronkelijke geluidmodel.

Er heeft een nieuwe beoordeling plaatsgevonden voor de optredende geluidbelastingen. Daarbij zijn redelijkerwijs te treffen maatregelen in ogenschouw genomen en heeft een bestuurlijke afweging plaatsgevonden over de effectiviteit en kosten van maatregelen en over de toelaatbaarheid van de geluidbelastingen. Het referentieniveau is in die afweging betrokken.

- c) De omwonenden vinden dat in het akoestisch rapport ten onrechte wordt teruggegrepen naar vermeende "vergunde activiteiten". Het onderzoek zou miskennen dat de vergunning van 2002 voor een groot deel van de activiteiten reeds was vervallen.

#### Reactie

Terecht wordt opgemerkt dat niet getoetst mag worden aan de geluidnormen uit de vigerende vergunning. Dat is ook niet gebeurd. De geluidnormen uit de vergunning zijn niet als toetsingskader betrokken bij de beoordeling van de aanvraag. De afweging voor geluid is opnieuw gemaakt (zie hiervoor).

d) Referentieniveau

Ten onrechte wordt aangenomen dat het referentieniveau van het omgevingslawaai 41 dB(A) zou zijn (considerans, p. 19). Er wordt verwezen naar een wel heel oud onderzoek uit het jaar 1996 en naar metingen uit 2011. Deze resultaten liggen ten onrechte niet ter inzage.

Als het verkeer in de wijde omgeving bepalend mocht zijn, wordt opgemerkt dat voertuigen in de loop der jaren stiller zijn geworden.

Reactie

Wij zien geen aanleiding om te twifelen aan de resultaten van het onderzoek naar het referentieniveau uit 1996. Dat het onderzoek uit 1996 representatief is voor de actuele situatie wordt ondersteund door metingen die wij in augustus en september 2011 in de omgeving hebben verricht.

In zijn algemeenheid is het niet ondenkbaar dat stiller verkeer een effect kan hebben op het omgevingsgeluid, echter ook een toename van het verkeer door autonome groei kan een (tegengesteld) effect hebben.

e) Bedrijfsduur mobiele installaties en gelijktijdig gebruik

Ingevolge voorschrift 1.2.3.3 mogen de puinbreker en houtshredder niet gelijktijdig worden gebruikt en wordt de bedrijfsduur van enkele mobiele installaties beperkt. Deze beperkingen gaan volgens omwonenden niet ver genoeg.

Omwonenden vinden ook dat vanuit het oogpunt van de aanvrager bezien, de beperking van de bedrijfsduur moet worden gezien als het verlaten van de grondslag van de aanvraag; zie immers aanvraag, par. 2.6, waar uiteengezet wordt waarom de installaties tussen 7 en 19 u permanent in gebruik zullen zijn. De omwonenden tekenen hier zelf al wel bij aan dat in par. 2.5 van de aanvraag wel wordt aangegeven dat de mobiele puinbreekinstallatie en de mobiele houtshredder niet gelijktijdig in gebruik zullen zijn.

Reactie

In paragraaf 2.6 van de aanvraag wordt, anders dan de omwonenden stellen, niet aangegeven dat de installaties permanent in gebruik zullen zijn, maar wordt gesteld: "(...) dat alle (mobiele) bewerkingsinstallaties op enig moment binnen de inrichting aanwezig en in gebruik kunnen zijn (gedurende 12 uur per dag, tussen 7-19 uur)". Zoals de omwonenden zelf al aangeven, is in paragraaf 2.5 van de aanvraag expliciet gesteld dat de mobiele puinbreker en de mobiele houtshredder niet gelijktijdig in gebruik zullen zijn. Ook het akoestisch rapport dat bij de aanvraag is gevoegd gaat uit van de situatie dat de puinbreker óf de houtshredder in werking is. Voorschrift 1.2.3.3 is gesteld in het belang van de bescherming van het milieu en de omwonenden. Het voorschrift is conform het akoestisch onderzoeksrapport dat bij de aanvraag is gevoegd. Om aan de te stellen geluidvoorschriften te kunnen voldoen is deze organisatorische maatregel nodig. Het voorschrift is conform de aanvraag.

f) *Mate van afscherming en afschermingsmateriaal*

De omwonenden vinden dat de bepaling in voorschrift 1.2.3.3 dat de mobiele puinbreker en de mobiele houtshredder bij ingebruikneming afgeschermd opgesteld dienen te zijn in de richting van de woningen aan de Zeeasterweg niet afdoende is, omdat de mate van afscherming en het afschermingsmateriaal niet zijn voorgeschreven.

Reactie

De mate van afscherming die benodigd is, staat beschreven in de aanvullende notitie bij het akoestisch onderzoek (aanvulling aanvraag van 22 februari 2011). De afmetingen en de positionering van de afscherming dienen conform deze notitie te zijn uitgevoerd. Bovendien mag aan een afschermende voorziening een afschermend effect worden toegekend, indien deze voldoet aan de eisen die staan geformuleerd in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. Deze handleiding is van toepassing op de bepaling en controle van de geluidniveaus (zie voorschrift 1.2.3.4). Ingevolge de handleiding dient het scherm een minimale massadichtheid te hebben van 10 kg/m<sup>2</sup>. De keuze voor de exacte uitvoering van de afschermende voorziening ligt bij de vergunninghouder.

g) **Cumulatie van geluid**

De omwonenden vrezen voor cumulatie van het geluid van Afvalzorg en van het geluid van Orgaworld. Zij vinden dat de geluidsvorschriften van Orgaworld en Afvalzorg op elkaar moeten zijn afgestemd, iets dat nu niet het geval zou zijn.

**Reactie**

Voor de beoordeling van de geluidsniveaus is aansluiting gezocht bij de handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Voor de toetsing is gekeken naar de richtwaarden die gelden voor de woonomgeving en naar het gemeten referentieniveau. Het gemeten referentieniveau sluit goed aan bij de richtwaarde voor landelijk gebied. In de bepaling van het referentieniveau zijn alle omgevingseigen geluidbronnen betrokken, zo ook de inrichting van Orgaworld. Door zo goed mogelijk aan te sluiten bij het heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid is geborgd dat de nieuw te vergunnen activiteiten niet leiden tot een verslechtering van de akoestische kwaliteit van de woonomgeving.

h) **Indirecte hinder**

De omwonenden vinden dat overlast als gevolg van het verkeer toe neemt door aan en afrijdende vrachtwagens. Er wordt volgens hen niet aan de zogeheten Schrikkelcirculaire voldaan. De omwonenden zijn van mening dat de vrachtverkeer op de Larserringweg toe te rekenen is aan de inrichting en niet is opgegaan in het gewone verkeer. Zij vrezen dat ook 's avonds hinder kan ontstaan door de verruimde bedrijfstijden.

**Reactie**

Voor de beoordeling van de hinder veroorzaakt door het inrichtinggebonden verkeer buiten de inrichting is aansluiting gezocht bij de ministeriële circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'.

De afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een bedrijf, blijft beperkt tot die afstand waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van het bedrijf in kwestie. Toepassing van dit criterium houdt voor transportverkeer van en naar inrichtingen in dat de reikwijdte beperkt blijft tot die afstand, waarbinnen voertuigen (met in acht name van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt.

Voor onderhavige inrichting is nog van belang dat de route vanaf de bedrijfspoot tot de kruising Zeeasterweg/Larserringweg een openbare, voor meerdere bedrijven functionerende, ontsluitingsroute betreft. De reikwijdte blijft in ieder geval beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn *opgenomen in het heersende verkeersbeeld*, bijvoorbeeld tot de eerste kruising. Dit betekent voor de inrichting van Afvalzorg dat de indirecte hinder beoordeeld dient te worden vanaf de bedrijfspoot tot de kruising Zeeasterweg/Larserringweg.

Het verkeer van en naar de inrichting van Afvalzorg over de Larserringweg valt naar onze mening buiten de reikwijdte van de Circulaire (niet meer aan te merken als inrichtinggebonden verkeer). Ten behoeve van het geluidrapport is nog wel een berekening uitgevoerd voor het verkeer van en naar de inrichting van Afvalzorg over de Larserringweg. Deze berekeningen zijn uitgevoerd voor alle perioden van het etmaal, dus ook voor de avondperiode. Hieruit blijkt dat de 50 dB(A) etmaalwaarde contour van dit verkeer zich bevindt op 61 meter van de rijlijn van deze weg. Binnen deze contour bevinden zich geen woningen (de dichtstbijzijnde woning ligt op circa 200 meter vanaf de rijlijn van de Larserringweg).

Geconcludeerd wordt dat de hinder die veroorzaakt wordt door het inrichtinggebonden verkeer buiten de inrichting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde uit de ministeriële circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'.

i) **Trillinghinder**

Omwonenden vrezen trillinghinder in hun woningen te zullen ondervinden omdat volgens hen niet helemaal uit te sluiten is dat ook over de Zeeasterweg vrachtwagens naar de inrichting zullen rijden.

#### **Reactie**

De voorkeursroute voor vrachtwagens gaat over de Larserringweg, Dronterweg en vice versa. De inrichtinghouder dient chauffeurs te instrueren over deze voorkeursroute. In het kader van deze vergunning is de route van vrachtwagens buiten de inrichting niet verdergaand te reguleren. Het is echter, gezien de inrichting van de Zeeasterweg, niet aannemelijk dat vrachtverkeer regelmatig zal afwijken van de voorkeursroute.

#### **Lichthinder**

Omwonenden vrezen dat er kans is op lichthinder als gevolg van de koplampen van de vrachtwagens als er 's avonds langer vrachtwagens gaan rijden.

#### **Reactie**

Lichthinder is erg subjectief. Er bestaan geen normen voor hinder als gevolg van verlichting van transportmiddelen op de weg. Voertuigen die deelnemen in het verkeer moeten zichtbaar zijn bij schemer en in het donker. Er zijn eisen voor de wijze waarop lampen in voertuigen moeten zijn afgesteld om verblinding te voorkomen. Wij gaan er vanuit dat motorvoertuigen op de Larserringweg geen lichthinder veroorzaken in de woningen gelegen aan de Zeeasterweg omdat de rijrichting op de Larserringweg nooit gericht is op de woningen. De afstand van de kruising van de Zeeasterweg (het deel van de weg waar de inrichting van Afvalzorg aan ligt) met de Larserringweg en de meest nabij gelegen woning bedraagt circa 220 meter. Wij achten deze afstand voldoende om geen lichthinder in deze woning en verder weg gelegen woningen te verwachten.

#### **Stofhinder**

De omwonenden vinden dat de aangevraagde activiteiten zullen leiden tot een toename van de stofdepositie op de akkers. Er zou met allerlei niet bewezen aannames zijn gewerkt of bepaalde zaken zouden niet zijn berekend. Verwezen wordt naar de voetnoten 5 tot en met 8 op pagina 19 van de aanvraag.

De omwonenden vrezen voor hun eigen gezondheid en ook voor hun gewas.

#### **Reactie**

Er zal sprake zijn van een toename van stofdepositie in de naaste omgeving als gevolg van de activiteiten in de inrichting. Dit wordt in de aanvraag duidelijk aangegeven.

In de bijlage stofonderzoek (Bureau Blauw B.V. rapportnummer BL2001.1653.02) van het MER bij de oprichtingsvergunning is de methode van het bepalen van de stofemissie toegelicht. Daarin wordt gemotiveerd dat er voor het schatten van de stofemissie gebruik wordt gemaakt van empirische vergelijkingen en empirische formules. De totaal geschatte stofdepositie is indicatief op basis van de empirische formules. Wij achten deze methode verantwoord omdat daarmee toch een uitspraak kan worden gedaan over de stofbelasting in de omgeving wanneer werkzaamheden worden uitgevoerd. In het rapport van PRA Odournet BV van mei 2010 "Geur- en luchtkwaliteitonderzoek Afvalverwerkinginrichting Zeeasterweg te Lelystad" is het stofonderzoek nader uitgewerkt. Het gaat er om dat bepaald wordt of de bijdrage aan de achtergronddepositie aanzienlijk is of gering. Bij een geringe bijdrage zijn er geen aantoonbare nadelige effecten. Uit het bij de aanvraag gevoegde, hiervoor aangehaalde, rapport van PRA Odournet BV blijkt de verspreiding van stof buiten de inrichting. Wij hebben de motivering in paragraaf 4.6 van de considerans van deze vergunning aangevuld om duidelijker te laten blijken dat de toename van stofemissie acceptabel is. De normen die specifieke voedselproducenten zouden stellen aan de productie van gewassen, vormen geen afwegingskader voor de onderhavige vergunning.

#### **Asbest**

De omwonenden vinden het relevant dat ook asbest verwerkt zal worden. Zij stellen te leveren aan fabrieken die babyvoeding maken en strenge normen hanteren. De omwonenden vrezen voor hun gezondheid omdat ook het zeven van met asbesthoudende materialen verontreinigde grond wordt vergund. Zij vragen zich af of voldoende is verzekerd dat asbesthoudend materiaal apart verwerkt zal worden. Zij vragen zich ook af hoe bij de ontvangst van afvalstoffen wordt gecontroleerd of zij asbest bevatten. Zij vinden enkel een visuele controle niet voldoende.

## Reactie

Beperkingen van handelingen met asbesthoudende materialen volgt rechtstreeks uit het Besluit bodemkwaliteit en uit Arboregels. Op grond van de Wet milieubeheer en het Besluit bodemkwaliteit moeten alle partijen die aangeboden worden zijn voorzien van een milieuhygiënische beoordeling. De beoordelingsrichtlijnen schrijven de wijze waarop rechtstreeks voor.

De aanvraag ziet op afvalbewerkingsactiviteiten op het terrein van een inrichting die als geheel al aan te merken is als een stortplaats. Voor zover ons bekend is, zijn er normen waar voedingsmiddelen aan moeten voldoen (de algemene normen van de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit), maar zijn er geen normen voor immissie of depositie anders dan voor gewasbeschermingsmiddelen, watergebruik, bemesting en compostgebruik bij gecertificeerde gewassen (bijvoorbeeld Global G.A.P., zie de website van NAK-AGRO). Daarnaast kunnen afnemers aanvullende productie-eisen zoals bijvoorbeeld een afstandscriterium tot een stortplaats hanteren. De feitelijke situatie is dat er al sprake is van een stortplaats in de nabijheid van de akkers. Wij hebben geen zicht op de kwaliteitsnormen die verschillende afnemers stellen aan de bedrijfsvoering van de agrariërs en kunnen deze niet meenemen bij de beoordeling van de onderhavige aanvraag. De beoordeling of de afvalverwerkingsinrichting/stortplaats direct aangrenzend aan akkers kan liggen, betreft een afweging die bij de ruimtelijke ordening is gemaakt.

## **Opnemen bbt maatregelen stofverspreiding**

De omwonenden vinden voorschrift 1.2.4.6 dat stelt dat "in voldoende mate" "rekening" moet worden gehouden met de in bijlage 2 opgenomen BBT-maatregelen, onvoldoende duidelijk.

## Reactie

Naar aanleiding van deze zienswijze hebben wij het onderdeel in de considerans uitgebreid met een nadere toets op de BBT. Dit heeft er ook toe geleid dat wij voorschrift 1.2.4.6 op een aantal punten hebben uitgebreid. Als gevolg van deze aanpassing hebben wij bijlage 2 verwijderd uit de definitieve voorschriften.

## **Bodemverontreiniging**

- a) De omwonenden vrezen voor bodemverontreiniging, niet alleen als gevolg van neerslaand stof (waaronder asbest), maar ook via het grondwater van (het grondwater onder) hun akkers/percelen.

Zij sluiten niet uit dat mobiele verontreiniging onder het terrein van Afvalzorg van invloed zal zijn op de akkers. Volgens de aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, p. 2, is de stortplaats verontreinigd, is een beschikking inzake ernst, urgentie en saneringstijdstip op grond van de Wet bodembescherming gegeven en wenst Afvalzorg de sanering te integreren met de herinrichting van de stortplaats.

## Reactie

Het saneren van de onder oude stortheuvels gelegen bodem gebeurt voorafgaand aan het inrichten van de stortcompartimenten. Dat is in de oprichtingsvergunning beschreven, en door ons vergund. De onderhavige beschikking heeft geen betrekking op het ontgraven, saneren en inrichten van stortcompartimenten. Voor nieuwe activiteiten op oude stortheuvels, zoals het baggerspeciedepot, zijn voorschriften opgenomen die voorkomen dat er meer percolaat uit de stortheuvels naar het grondwater infiltreert, dan thans het geval is. Wij verwijzen naar paragraaf 4.4 van de considerans en de voorschriften opgenomen in bijlage 1 in paragraaf 5.11 van deze vergunning.

In de oprichtingsvergunning en het daarbij gevoegde mer is te lezen dat de regionale grondwaterstroming juist niet naar de akkers is gericht, maar in tegenovergestelde richting.

- b) Het is omwonenden niet duidelijk hoe een omvangrijke uitbreiding van de activiteiten zich verhoudt tot de verplicht gestelde sanering. Zij constateren dat de sanering al later wordt uitgevoerd dan de opgelegde aanvangsdatum (22 maart 2009, volgens de genoemde aanmeldingsnotitie). Zij vinden dat als Afvalzorg zich zou concentreren op de sanering in plaats van nieuwe activiteiten te ontplooiën, die sanering waarschijnlijk sneller zou kunnen gaan. Het is omwonenden niet duidelijk of de nu te vergunnen activiteiten de sanering op enigerlei wijze zouden kunnen hinderen.

#### **Reactie**

De sanering en het tempo van de sanering wordt niet gehinderd door de gevraagde activiteiten. Dat blijkt ook nergens uit de aanvraag om vergunning.

De sanering en het vereiste tempo van de sanering betreft bovendien een aangelegenheid die valt onder de Wet bodembescherming.

#### **Externe veiligheid**

De omwonenden merken op dat verschillende soorten gassen mogen worden opgeslagen. Zij vragen zich af of de externe veiligheid voldoende is gewaarborgd.

#### **Reactie**

Externe veiligheid wordt gewaarborgd door het naleven van de opslageisen die volgen uit paragraaf 6 van de PGS 15 richtlijn. Deze richtlijn is voorgeschreven in voorschrift 6.3.1.4.

#### **Lozingseisen**

In de considerans par. 4.8 worden de te stellen lozingseisen vermeld. De lozingseisen zijn vervolgens te vinden in bijlage 3, thans bijlage 2, lozingsvoorschriften. De omwonenden vinden dat de maximale concentraties die daar in verschillende voorschriften worden genoemd, nergens gemotiveerd worden.

#### **Reactie**

De parameters waaraan lozingseisen zijn gesteld komen in zeer geringe concentratie voor in het afvalwater dat door Afvalzorg Deponie BV wordt geloosd. Vooralsnog is het niet noodzakelijk om ten aanzien van deze verontreinigingen zuiveringstechnische voorzieningen te treffen. Indien niet aan de voorgeschreven maximale lozingseisen kan worden voldaan zal Afvalzorg Deponie BV aanvullende (zuiveringstechnische) voorzieningen/maatregelen moeten treffen. De lozingseisen die gesteld worden zijn gebaseerd op het toepassen van de best beschikbare technieken /maatregelen om verontreiniging van het oppervlaktewater, direct en indirect, te voorkomen (inspanningsbeginsel). Daarnaast zijn de lozingseisen in de voorschriften opgenomen ter bescherming van de doelmatig werking van de AWZI Lelystad en ter bescherming van het oppervlaktewater waarop de AWZI Lelystad loost.

Bij het stellen van de lozingseisen is rekening gehouden met de nota "NWB 2005 -11 lozingseisen WVO-vergunningen". In deze nota worden aanbevelingen gedaan om te komen tot adequate lozingseisen in lozingsvergunningen ten behoeve van nieuwe en bestaande situaties. Deze nota is door het Landelijk Bestuurlijk Overleg Water (LBOW) vastgesteld.

#### **Bodemverontreiniging**

Omwonenden vinden niet duidelijk of er voldoende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat verontreinigd water in de bodem komt. Zij verwijzen naar paragraaf 5.1 bladzijde 29 van de considerans van de ontwerpbesluit, waarin de lozings situatie complex wordt genoemd.

#### **Reactie**

Er zijn bodembeschermende maatregelen voorgeschreven om te voorkomen dat afvalwater in de bodem komt. De afvalbewerkingen gebeuren voornamelijk op het geasfalteerde bewerkings terrein dat afwatert op de riolering (die vloeiendicht moet zijn aangelegd). De overige activiteiten, met uitzondering van de baggerdepots, kunnen plaatsvinden in de stortcompartimenten die zijn voorzien van een onderafdichting. De baggerspeciedepots die worden aangelegd op een stortheuvel die niet is voorzien van een onderafdichting, moeten zijn voorzien van een doelmatige vloeiendkerende voorziening waaraan wij eisen hebben gesteld.

#### **De verruiming van de bedrijfstijden**

De omwonenden hebben bezwaar tegen een verruiming van de openingstijden van de inrichting omdat zij daardoor langer geluidhinder, stankoverlast en stofoverlast ondervinden.

In de huidige vergunning lopen de bedrijfstijden van 7:00 tot 19:00 uur van maandag tot en met vrijdag en van 7:00 tot 17:00 uur op zaterdag. Afvaltransporten buiten deze tijden zijn verboden. Het voornemen is conform de aanvraag een verruiming van de openingstijden toe te staan, op zaterdag ook tot 19:00 uur en de opening op zondag is helemaal nieuw. Transporten op alle tijdstippen worden mogelijk. Afvalzorg spreekt in par. 2.6 van transport in de avond en in de nacht "in beperkte mate".

Omwonenden vinden dit geen enkele zekerheid bieden. De noodzaak van de verruiming is niet



aangetoond.

Langere bedrijfstijden betekenen ook langer stankoverlast en stofoverlast volgens de bewoners.

#### Reactie

Een vergunning kan slechts worden geweigerd in het belang van het milieu. Uit de aanvraag blijkt dat er geen milieugrenswaarden worden overschreden. Voor wat de bedrijfstijden betreft is er geen aanleiding het gevraagde te weigeren.

#### Milieueffectrapportage/mer-beoordelingsbesluit

- a) De omwonenden zijn het niet eens met het oordeel dat een milieueffectrapportage niet nodig is. Zij menen dat de ontwerpvergunning belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Het staatje op p. 3 van de considerans toont aan dat er allerlei nieuwe activiteiten, in een grote omvang, zullen plaatshebben. Het aantal vrachtwagens neemt bijvoorbeeld enorm toe, de EHS grenst aan het terrein van de inrichting, er is bodemverontreiniging.

#### Reactie

In de mer-beoordeling is uitgebreid op deze punten uitgegaan.

- b) Geen aanleiding terugvallen op eerder gemaakt MER  
Omwonenden vinden dat volgens de considerans (pag. 3) blijkt dat de vergunning voor bepaalde eerdere activiteiten van rechtswege is komen te vervallen. Zij vinden dat er geen aanleiding is om terug te vallen op de eerder gemaakte milieu-effectrapportage. Zij vinden het, in tegenstelling tot het mer-beoordelingsbesluit niet relevant dat er eerder bij de oprichting van de inrichting al een MER is opgesteld.

#### Reactie

In de uitspraak van Raad van State ABRvS 20060404900/1 staat expliciet dat D18.3 Besluit milieu-effectrapportage 1994 van toepassing is. Het uitgangspunt daarbij is dat er géén MER noodzakelijk is. Deze procedure hebben wij dan ook gevolgd. Het MER maakt dan ook geen onderdeel uit van deze procedure.

- c) Asbestverwerking i.r.t. Besluit MER  
Omwonenden vragen zich af of waarden voor verwerking van asbest in categorie C 21.5 (200 ton/jr) dan wel D 21.5 (100 ton/jr) kunnen worden overschreden omdat de vergunning geen beperking stelt aan de be- of verwerking van asbest. Zij zijn van mening dat er een plicht bestaat tot het opstellen van een MER.

#### Reactie

Inderdaad kan uit de aanvraag niet opgemaakt worden hoeveel asbest in de te verwerken materialen aanwezig is. Afvalzorg heeft aangegeven dat het niet de bedoeling is om grote hoeveelheden asbesthoudende materialen te saneren. Afvalzorg heeft daarom de aanvraag op 13 april 2012 aangevuld. Er wordt gevraagd jaarlijks niet meer dan 20.000 ton asbesthoudende afvalstoffen te reinigen in de natte reinigingsinstallatie en niet meer dan 5.000 ton in een zeefinstallatie. De gemiddelde samenstelling van beide installaties bedraagt maximaal 1.000 mg/kg asbest. Omgerekend komt dat er op neer dat deze te bewerken materialen per jaar maximaal 25 ton aan asbest kunnen bevatten. Dit is aanzienlijk lager dan de genoemde drempelwaarden. Het gehalte asbest wordt door Afvalzorg geregistreerd en het gevraagde gemiddelde van 1.000 mg/kg is derhalve te bepalen. Om de gevraagde hoeveelheden, gemiddelde samenstelling en registratie te borgen hebben wij voorschriften 5.3.1.2 en 5.3.1.3 aangevuld. De asbesthoudende grond en minerale materialen worden gereinigd door middel van zeven en in de natte reinigingsinstallatie. Een natte reinigingsinstallatie betreft een fractiescheidingsinstallatie die fracties van materialen scheidt door ze in waterige toestand te leiden door hydrocyclonen. Deze natte techniek is bij uitstek geschikt voor het reinigen van asbesthoudende materialen omdat er geen stofemissie bij kan optreden. In de voorschriften hebben wij het gebruik van een trommelzeef verboden omdat daarbij overschrijding van het VR niveau buiten de installatie kan optreden. De andere zeeftechnieken leiden niet tot overschrijding van het VR niveau voor asbest in de omgeving van de installatie (zie ook de beantwoording van de zienswijze op voorschrift 5.3.1.3 van Afvalzorg tegen het verbod op het gebruik van een

trommelzeef). Voorts bieden de voorschriften met betrekking tot de opslag van asbest en asbesthoudende materialen bescherming tegen verwaaiing van asbest. De vergunning waarborgt dat de processen zodanig zijn ingericht dat er geen overschrijding van het VR voor asbest in lucht naar de omgeving kan voorkomen. Het opslaan van asbest en asbesthoudende materialen en de technieken zeven en natte fractiescheiding kunnen niet leiden tot ongevallen waardoor asbestverspreiding kan optreden. Andere aspecten zoals geur, geluid, bodembescherming, stofverspreiding zijn uitgebreid in deze vergunning afgewogen. In de mer-beoordeling, die betrekking heeft op de gehele verandering, zijn de gevolgen van het zeven van asbesthoudende grond en het nat reinigen in de natte reinigingsinstallatie uitgewerkt. We concluderen dat het opslaan en bewerken van asbest en asbesthoudende materialen binnen de afvalverwerkingsinrichting van Afvalzorg aan de Zeeasterweg, geen grote milieueffecten tot gevolg heeft en daarom geen aanleiding geeft tot het opstellen van een MER.

#### **Vooringenomenheid / provincie als aandeelhouder**

De omwonenden menen dat wij niet onbevangen staan tegenover de aanvraag van Afvalzorg, omdat de provincie aandeelhouder is van Afvalzorg. De gedeputeerde is niet alleen portefeuillehouder voor vergunningverlening, maar tevens de provinciale vertegenwoordiger voor aandeelhoudersvergaderingen van Afvalzorg. De omwonenden achten dit in strijd met artikel 2:4 van de Algemene wet bestuursrecht. Zij sluiten niet uit dat wij de aanvraag milder hebben beoordeeld dan wanneer zij niet door Afvalzorg zou zijn ingediend.

#### **Reactie:**

Deze beschikking is vastgesteld door gedeputeerde staten. Het klopt dat de Provincie Flevoland aandeelhouder is van de NV Afvalzorg, en een gedeputeerde de Provincie Flevoland vertegenwoordigt in de aandeelhoudersvergadering, maar de Provincie Flevoland heeft juist meer afstand genomen tot de NV door het afstoten van haar commissariaat. Wij achten dit niet strijdig met de Algemene wet bestuursrecht.

#### **Acceptatie gevaarlijke afvalstoffen**

De omwonenden hebben er bezwaar tegen dat volgens hoofdstuk 4.2 gevaarlijke afvalstoffen mogen worden geaccepteerd, omdat dat risico's met zich brengt voor de omgeving (bodemverontreiniging, gevaarlijk stof e.d.). Zij begrijpen niet dat in voorschrift 5.2.1.1. gevaarlijke afvalstoffen enerzijds afgevoerd moeten worden naar een be-/verwerker maar anderzijds ook naar de stortplaats kunnen worden afgevoerd. Zij vragen zich of de volzin tussen haakjes in voorschrift 5.3.1.5 betekent dat asbest gestort mag worden? Zij menen dat af te kunnen leiden uit de bestaande paragraaf 3.2.6.

#### **Reactie**

Een aanvraag om vergunning kan slechts geweigerd worden in het belang het milieu. Uit de aanvraag blijkt dat aan de wettelijke normen wordt voldaan. Het afgeven van afvalstoffen is rechtstreeks bepaald in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Ze moeten worden afgegeven aan een vergunninghouder. Het beleidskader voor het afgeven van vergunningen voor het accepteren van afvalstoffen is beschreven in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2016. Niet voor alle vrijkomende afvalstoffen is voldoende be/verwerkingscapaciteit, derhalve worden in Nederland nog steeds ontheffingen afgegeven voor het storten van afvalstoffen die ook op een andere wijze verwerkt zouden kunnen worden. Het afgeven van ontheffingen valt buiten deze procedure. Omdat er een belastingheffing (hoog tarief) geldt, is storten financieel niet aantrekkelijk.

Met betrekking tot voorschrift 5.3.1.5 kan het volgende worden opgemerkt. Asbest (houdend afval) mag inderdaad worden gestort. Dat is ook geregeld in de paragraaf 3.2.6 van de voorschriften van de vigerende vergunning. Een en ander is conform het Landelijk afvalbeheersplan, waarin is vastgelegd dan afvalstoffen die met asbesthoudende materialen zijn verontreinigd en die niet bewerkt kunnen worden, mogen worden gestort.

#### **Voorschriften baggerspeciedepots**

De omwonenden vragen waarom baggerdepots op stortheuvels worden toegestaan (voorschrift 5.12.1.3). Ook vragen zij zich af of zulke depots bij hevige regenval kunnen overstromen, zodat het water in de stortheuvel (die in dit voorschrift geen onderafdichting heeft) en de ondergrond zijgen? Daarnaast vragen zij zich af of het in acht te nemen neerslagoverschot van voorschrift 5.12.1.5 gelet op de klimatologische veranderingen wel ruim genoeg is?

## Reactie

Afvalzorg vraagt depots op de betreffende stortheuvels aan. Er is geen reden om dat te weigeren. Het neerslagoverschot van 350 mm/jaar is in Nederland een uniform gehanteerd en geaccepteerd langjarig rekengemiddelde in eenvoudige berekeningen. Wij zien geen reden om een hoger een neerslagoverschot dan 350mm/jaar te hanteren.

Bijlage 6 van de aanvraag bevat een dwarsdoorsnede van de baggerdepots. Daarin is te zien dat de perskade 50 cm hoger is dan het baggerniveau. In de aanvraag (AV&OI/IC paragraaf 3.3.4) is aangegeven dat het surplus (overschot aan water) afgevoerd wordt via slibkisten naar een waterbuffer waar nabezinking plaats vindt. Verder klinkt bagger door het ontwateren sterk in. Er is geen reden om aan te nemen dat de perskaden niet hoog genoeg zouden zijn en dat er zoveel neerslag valt in korte tijd dat een depot overstroomt.

## **6 Voorschriften**

Het wijzigingen van de afvalbewerkingsactiviteiten, geeft aanleiding tot het veranderen van de aan de oprichtingsvergunning van 2 april 2002 en veranderingsvergunning verbonden voorschriften (hoofdstuk 4 en verder). Dit is mede ingegeven door inmiddels gewijzigde wetgeving en regels die rechtstreeks werkend zijn (bv het Besluit bodemkwaliteit). Om te voorkomen dat de wijzigingen leiden tot een ontoegankelijke, onduidelijke en onoverzichtelijke vergunnings situatie, veranderen we een aantal voorschriften en vervangen hoofdstuk 4 tot en met 8 van de vergunning van 2 april 2002 in zijn geheel. De nieuwe voorschriften zijn opgenomen in bijlages 1, 2, 2a, 2b en 2c van deze veranderingsvergunning. Dit betekent dat een aantal voorschriften veranderen en dat hoofdstuk 4 tot en met 8 van de oprichtingsvergunning van 2 april 2002 vervallen na het onherroepelijk worden van deze veranderingsvergunning.

## 7 Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer, op de Wabo en op de bovenstaande overwegingen besluiten wij:

- 1) Vergunning te verlenen aan Afvalzorg Deponie B.V. voor het veranderen van de inrichting aan de Zeeasterweg 42 (voorheen 40) te Lelystad voor wat betreft de volgende activiteiten:
  - Een afvalscheidingsinstallatie (sorteerinstallatie), een puinbreker, een natte reinigingsinstallatie, een houtshredder; een immobilisatie installatie, het mengen van zand met classificatie 17 05 03\* met zand uit de RKGV (20 03 03; 20 03 06) of zand uit zeefzand (19 12 09), het zeven van grond, baggerspeciedepots, een grond- en bouwstoffenbank, containerhandling en het tijdelijk bewaren van brandbare afvalstoffen;
- 2) Een aantal van de aan de oprichtingsvergunning van 2 april 2002 verbonden voorschriften te veranderen en hoofdstuk 4, 5, 6, 7 en 8 van de voorschriften van de oprichtingsvergunning geheel te vervangen door de voorschriften die opgenomen zijn in bijlage 1 en 2 bij deze vergunning;
- 3) Dat de volgende delen van de aanvraag deel uitmaken van de vergunning:
  - van de aanvraag van 14 juli 2010 (inboeknummer 1022462) het aanvraagformulier, de bijlagen 1, 2, 3, 5, 6 en 7 en de aanvullingen daarop;
  - van de aanvulling van 26 november 2010 (inboeknummer 1081215) appendix 1, appendix 3, appendix 4, appendix 5;
  - de aanvullende notitie van 22 februari 2011 (20080626-05 inboeknummer 1126384).
  - de aanvulling van 28 februari 2011 (inboeknummer 1125975);
  - de aanvulling van 16 maart 2011 (inboeknummer 1135471);
  - de aanvulling van 13 april 2012 (inboeknummer 1315329),alles voor zover niet strijdig met hetgeen in de voorschriften bij deze vergunning is bepaald;
- 4) De volgende voorschriften van de WVO-vergunning van Afvalzorg Deponie BV d.d. 30 mei 2002 (kenmerk ZZL02.003), de WVO-vergunning d.d. 21 mei 2003 (kenmerk ZZL03.606) en d.d. 22 mei 2006 met (ZZL/EWK/VV/2006/13226) voor de locatie gelegen Zeeasterweg 42 te Lelystad, betreffende de onderdelen die betrekking hebben op de lozing van afvalwater in de vuilwaterriolering
  - voorschrift 1 a, b3, c f g h en i;
  - voorschrift 2 betreffende het huishoudelijke afvalwater, percolaat en afvalwater be- en verwerking afvalstoffen;
  - voorschrift 5 betreffende b3, c en f;
  - voorschrift 8 t/m 13;
  - voorschrift 22 t/m 25;
  - voorschrift 26.1 betreffende het percolaat, afvalwater be- en verwerking afvalstoffen, effluent olie-/benzine afscheider biologische grondreiniging en effluent slibafscheider opslag en fysische bewerking minerale materialen;
  - voorschrift 28.1 betreffende c. (percolaat), f (afvalwater be- en verwerking afvalstoffen) effluent olie-/benzine afscheider biologische grondreiniging en effluent slibafscheider opslag en fysische bewerking minerale materialen;
  - voorschrift 34 betreffende het percolaat en de verwijzing naar voorschrift 9;
  - voorschrift 37 t/m 43;ambtshalve in te trekken en te vervangen door de voorschriften zoals opgenomen in bijlage 2 en bijlage 2A tot en met 2C van deze vergunning.

## 8 Ondertekening

Lelystad,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
de secretaris, de voorzitter,

  
mr. ars T. van der Wal

  
L. Verbeek

**Bijlagen:**

**Bijlage 1: Voorschriften**

**Bijlage 2: Lozingsvoorschriften**

**Bijlage 2A: Analysevoorschriften**

**Bijlage 2B: Principeschets controlevoorziening**

**Bijlage 2C: Principeschets continue debietmetingen**

**Bijlage 1**  
**Voorschriften behorende bij de veranderingsvergunning van Afvalverwerkinginrichting**  
**Zeeasterweg.**

Inhoudsopgave	
<b>1 AANPASSINGEN IN VOORSCHRIFTEN IN HOOFDSTUK 1</b>	<b>3</b>
<b>4 ACCEPTATIE EN REGISTRATIE VAN AFVALSTOFFEN ALGEMEEN</b>	<b>5</b>
<b>4.1 ACCEPTATIE</b>	<b>5</b>
4.2 TOEGESTANE ACTIVITEITEN	6
4.3 REGISTRATIE EN INTERNE CONTROLE	10
<b>5 AFVALBEWERKINGSACTIVITEITEN (INCLUSIEF OPSLAAN)</b>	<b>12</b>
5.1 BRL EN CERTIFICATIE	12
5.2 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	12
5.3 OPSLAAN EN BEWERKEN VAN ASBESTHOUDENDE MATERIALEN (INCLUSIEF GROND)	12
5.4 OPSLAAN VAN LOSSE AFVALSTOFFEN, GROND, BOUWSTOFFEN EN ANDERE LOSSE BULKMATERIALEN	13
5.5 (SEMI) MOBIELE SCHEIDINGSINSTALLATIE (BEWERKEN ONTGRAVEN AFVAL)	14
5.6 SORTEREN VAN BOUW EN SLOOPAFVAL EN BEDRIJFSAFVAL IN EEN SORTEERINSTALLATIE.	14
5.7 PUINBREEKINSTALLATIE	15
5.8 SHREDDEREN VAN HOUT	16
5.9 NATTE REINIGINGSINSTALLATIE VAN MINERALE AFVALSTOFFEN	16
5.10 IMMOBILISEREN VAN MINERALE AFVALSTOFFEN	17
5.11 BAGGERSPECIEDEPOT	17
5.12 BUFFER BRANDBAAR AFVAL	19
<b>6 OVERIGE BEDRIJFSONDERDELEN</b>	<b>20</b>
6.1 WERKPLAATS	20
6.2 WASPLAATS	22
6.3 OPSLAG AARDOLIEPRODUCTEN IN BOVENGRONDSE STALEN TANKS	22
6.4 OPSLAAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN CMR-STOFFEN IN VERPAKKING EN TANKS	22
<b>7 LOZINGSEISEN</b>	<b>23</b>
<b>8 BEGRIPSBEPALINGEN</b>	<b>24</b>

Bijlage 2 lozingsvoorschriften  
 Bijlage 2A Analysevoorschriften  
 Bijlage 2B Principeschets controlevoorziening  
 Bijlage 2C Principeschets continue debietmeting



## 1 Aanpassingen in voorschriften in hoofdstuk 1

1.1.1.7 d) voor zover van toepassing de gegevens als bedoeld in hoofdstuk 5.4.2

### 1.1.3.1 Werktijden

Voorschrift 1.1.3.1 van de oprichtingsvergunning wordt gewijzigd in:  
Het is niet toegestaan de inrichting anders in bedrijf te hebben dan in de aanvraag is beschreven.

### 1.2.2.7 Melding calamiteiten aan telers

De vergunninghoudster is verplicht een gebeurtenis anders dan de reguliere processen als omschreven in de aanvraag binnen de inrichting, waarvan redelijkerwijs kan worden verondersteld dat door die gebeurtenis verontreinigende stoffen of verontreinigd stof door verwaaiing buiten de inrichting zijn geraakt, terwijl de windrichting op de landbouwgebieden is gericht (circa ZZW tot NNW), binnen 1 dag na het ontdekken ervan te melden aan de betrokken telers. Van deze gebeurtenissen dient een registratie te worden bijgehouden.  
toelichting: onder de telers wordt in ieder geval verstaan de landerijen Zeeasterweg 30, 33.

### 1.2.5.3 De zin

'Op tankplaatsen voor motorvoertuigen dient een vloeistofdichte bodembeschermende verharding zijn aangebracht volgens voorschrift 8.28 van de CPR 9-1.'  
wordt gewijzigd in:  
'Op tankplaatsen voor motorvoertuigen dient een vloeistofdichte bodembeschermende verharding zijn aangebracht volgens voorschrift 4.10 van de PGS 30.

## 1.2.3 Geluid

### 1.2.3.1 Geluidnormering LAr,LT

Op de immissiepunten die zijn aangegeven in figuur 5 van het akoestisch rapport 20080626-04, d.d. 6 juli 2010 van Cauberg-Huygen mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Positie	Omschrijving	LAr,LT per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	Zeeasterweg 33	42	30	30
2	Zeeasterweg 30	43	30	30
3	Natuurpark	36	21	20
4	Woonwijk Zuiderveld	45	30	30

1.2.3.2 Ter plaatse van de in voorschrift 1.2.3.1 genoemde woningen mag het maximale geluidsniveau (L<sub>Amax</sub> gemeten in de meterstand "fast"), vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet meer bedragen dan 50 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de avond- en nachtperiode.

### 1.2.3.3 Maatregelen en voorzieningen

De mobiele puinbreker en de mobiele houtshredder mogen niet gelijktijdig in bedrijf worden genomen.  
De bedrijfsduur van de mobiele puinbreker of de mobiele houtshredder mag niet meer dan 10 uur per dag bedragen.  
De mobiele puinbreker en de mobiele houtshredder dienen bij ingebruikname afgeschermd opgesteld te zijn in de richting van de woningen aan de Zeeasterweg.

#### 1.2.3.4 Metingen en controle

De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.

Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

1.2.3.5 De vergunninghoudster dient er zorg voor te dragen dat de bedrijven die met vracht- en vuilniswagens de inrichting aandoen geïnformeerd zijn over de voorkeursroute voor het vrachtverkeer over de Larserringweg, de Dronterweg en vice versa.

#### 1.2.4.6 Stofhinder

Van voorschrift 1.2.4.6 van de oprichtingsvergunning wordt de tekst onder g gewijzigd en aan voorschrift 1.2.4.6 worden toegevoegd de onderdelen j en k:

g. bij de opslag, transport, laad en lossen van stuifgevoelige materialen dienen minimaal de maatregelen tegen stofverspreiding genomen te worden die in de bijzondere regeling 3.8.1 van de NeR genoemd worden. Hierbij moet rekening worden gehouden met in die regeling onderscheiden stofklassen alsmede hoofdstuk 4.6 Klassenindeling stuifgevoelige stoffen van de NeR-lucht.

Bij de uitpandige bulkopslag (in de open lucht) van (licht) stuifgevoelige minerale materialen die bestemd zijn voor natte reiniging of die gevaarlijke stoffen bevatten dient tevens het oppervlak te worden bevochtigd met een duurzaam stofbindend product of te worden bedekt met bijvoorbeeld met kunststof-, canvas- of zijdoek.

De bulkmaterialen dienen te worden opgeslagen tussen opsluitwanden die zo dicht mogelijk bij elkaar geplaatst zijn om het verwaaibaar oppervlak te verminderen.

j. stofhinder tengevolge van laden en losse in de open lucht moet worden voorkomen door, afhankelijk van de windrichting, de overslagactiviteiten te staken indien gelet op de stofklasse de windsnelheid de volgende waarden overschrijdt:

Klasse S1 en S2	8 m/s, windkracht 4
Klasse S3	14 m/s windkracht 6
Klasse S4 en S5	20 m/s windkracht 8

Een continu wind meet- en registratiesysteem moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

k. Bij de aanschaf en huur van een nieuwe grijper ten behoeve van het verladen van stuifgevoelige materialen dient deze te voldoen aan:

- een geometrische vorm en optimale beladingscapaciteit
- het grijpervolume is groter dan dat van de grijpcurve
- het heeft een glad oppervlak om aanhechting te voorkomen
- het heeft een goede sluiting bij permanent gebruik.

1.2.4.8 vervallen.

## **4 Acceptatie en registratie van afvalstoffen algemeen**

### **4.1 Acceptatie**

- 4.1.1.1 De vergunninghoudster dient voor de gehele inrichting een actueel en door Gedeputeerde Staten goedgekeurd Acceptatie en Verwerkingsbeleid en Administratieve organisatie en Interne controle (AV&AO/IC) te hebben opgesteld. Het AV&AO/IC moet voldoen aan het gestelde in het landelijk afvalbeheersplan 2 (ook de als toelichting op het Lap opgenomen Leidraad AO/IC en Leidraad AV), het Besluit bodemkwaliteit en de aanvullende eisen die gesteld worden ingevolge deze vergunning.
- 4.1.1.2 Bij een wijziging van het AV&AO/IC wordt de wijziging ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten voorgelegd. Bij het verzoek tot goedkeuring worden de aard en de reden van de wijziging vermeld.
- 4.1.1.3 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het door Gedeputeerde Staten goedgekeurde AV&AO/IC en de aanvullende eisen die gesteld worden ingevolge deze vergunning.
- 4.1.1.4 Het AV&AO/IC moet gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag binnen de inrichting ter inzage liggen.
- 4.1.1.5 Bij de toegang moet een registratiepost zijn ingericht ten behoeve van de registratie van de aangevoerde en afgevoerde (afval)stoffen. Tijdens de openingstijden en de aan- en afvoer van incidentele vrachten buiten de openingstijden dient de registratiepost continu bemenst te zijn. In geval gebruik wordt gemaakt van een chipcard hoeft de registratiepost niet bemenst te zijn.
- 4.1.1.6 In geval van noodsituaties of calamiteiten elders moeten op aanwijzing van Gedeputeerde Staten en in het belang van een milieuhygiënisch verantwoorde en doelmatige afvalstoffenverwijdering, tijdelijk ook andere afvalstoffen dan genoemd in voorschrift 4.1.1.1 en 4.2.1.1 geaccepteerd worden.

## 4.2 Toegestane activiteiten

4.2.1.1 De volgende afvalstoffen mogen ten behoeve van bewerking worden geaccepteerd:

<u>EURAL-CODE</u>	<u>EURAL OMSCHRIJVING</u>	Natte reiniging-installatie	Immobilisatie	Sorteerinstallatie BSA/BA	Puinbreker	Houtshredder	Baggerspeciedepot	Op- en overslag
01 01 01	afval van de winning van metaalhoudende mineralen		x					
01 01 02	afval van de winning van niet-metaalhoudende mineralen		x					
01 03 08	niet onder 01 03 07 vallend stof- en poederachtig afval		x					
01 03 09	niet onder 01 03 07 vallend slib van de aluminiumproductie		x					
01 03 99	niet elders genoemd afval	x	x					
01 04 08	niet onder 01 04 07 vallend grind- en rotsafval	x						x
01 04 09	zand- en kleiafval		x					
01 04 10	niet onder 01 04 07 vallend stof- en poederachtig afval		x					
01 04 11	niet onder 01 04 07 vallend afval van de kalien steenzoutverwerking		x					
01 04 13	niet onder 01 04 07 vallend afval van het hakken en zagen van steen		x					
01 04 99	niet elders genoemd afval		x					
01 05 04	zoetwaterboorgruis en -afval	x						
02 01 04	kunststofafval (exclusief verpakkingen)							x
02 01 07	afval van bosbouw					x		
02 01 10	metaalafval							x
02 04 01	grond van het schoonmaken en wassen van bieten	x						
03 01 01	schors en kurkafval					x		
03 01 04*	zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten					x		
03 01 05	niet onder 03 01 04 vallend [zaagsel etc.] die gevaarlijke stoffen bevatten					x		
03 01 99	niet elders genoemd afval. Toelichting: zoals onbehandeld hout (A-hout), verpakkingshout (pallets) en schoon procesafval van houtverwerkende industrie					x		
04 02 22	afval van verwerkte textielvezels							x
10 01 01	bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10 01 04 vallende ketelstof)		x					
10 09 03	ovenslak		x					

10 09 06	niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt		x					
10 09 08	niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt		x					
10 10 03	ovenslak		x					
10 10 06	niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt		x					
10 10 08	niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt		x					
10 12 01	afval van mengsel vóór thermische behandeling (betreft fabricage van keramische producten)							x
10 12 06	afgedankte vormen							x
10 12 08	afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)							x
10 13 14	betonafval en betonslib				x			x
12 01 99	schroot, ijzer, staal (niet elders genoemd)							x
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking							x
15 01 02	kunststof verpakking							x
15 01 03	houten verpakking					x		
15 01 06	gemengde verpakking							x
16 01 03	afgedankte banden							x
16 01 17	ferrometalen							x
16 01 18	non-ferrometalen							x
16 01 19	kunststoffen							x
16 01 20	glas							x
16 01 99	niet elders genoemd afval van verschillende soorten vervoer en afval van sloop							x
17 01 01	beton	x	x		x			
17 01 02	stenen	x	x		x			
17 01 03	tegels en keramische producten	x	x		x			
17 01 07	niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	x	x		x			
17 02 01	hout					x		
17 02 02	glas							x
17 02 03	kunststof							x
17 02 04*	glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn					x		
17 03 01*	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten (noot: teerhoudend asfalt)				x			
17 03 02	Niet onder 17.03.01 vallende bitumineuze mengsels (noot: (schoon) asfalt, asfaltpuin)				x			
17 03 03*	koolteer en met teer behandelde producten (noot: teerhoudend asfalt)				x			
17 04 01	koper, brons en messing							x

17 04 02	aluminium							x
17 04 03	lood							x
17 04 04	zink							x
17 04 05	ijzer en staal							x
17 04 07	gemengde metalen							x
17 05 03*	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	x						
17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	x	x				x	
17 05 05*	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat	x						
17 05 06	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie	x	x				x	
17 05 07*	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat	x						
17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	x	x					
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallende isolatiemateriaal							x
17 06 05*	asbesthoudende bouwmaterialen							x
17 08 02	niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal							x
17.09.04	Overig bouw- en sloopaafval (incl gemengd afval)			x				
19 01 12	niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken		x					
19 08 01	Roostergoed	x	x					
19 08 02	afval van zandvang	x	x					
19 12 06*	hout dat gevaarlijke stoffen bevat					x		
19 12 07	niet onder 19 12 06 vallend hout					x		
19 12 09	Minerale stoffen (bv zand, steen)	x	x			x		
19 12 10	brandbaar afval (RDF)							x
19 12 12	Overig, niet onder 19.12.11 vallend afval (incl. mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking	x	x					
19 13 02	Niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering		x					
20 01 01	papier en karton							x
20 01 02	glas							x
20 01 11	textiel							x
20 01 37*	hout dat gevaarlijke stoffen bevat					x		
20 01 38	niet onder 20 01 37 vallend hout					x		
20 01 39	kunststoffen							x
20 01 40	metalen							x
20 02 01	biologisch afbreekbaar afval (snoeiafval)					x		
20 02 02	grond en stenen	x	x					
20 03 01	bedrijfsafval			x				x

20 03 03	veegvuil	x	x					
20 03 06	afval van het reinigen van riolen	x	x					

x = te accepteren voor bewerking

\* = afvalstroom die gevaarlijke stoffen bevat (gevaarlijk afval)

#### 4.2.1.2 De toegestane opslagcapaciteit voor het opslaan van materialen bedraagt:

Materiaal	Soort materiaal	maximale opslagcapaciteit	In/uitpandig
Boomsubstraat	Zand, lava, compost	3 kton	Uitpandig
Baggerspecie	baggerspecie	20.000 m <sup>3</sup>	Uitpandige depots
Totaal opslag materialen	BS-puin; grond (schoon, cat.wonen en cat. industrie), bouwstoffen, RKGV, zeefzand.	150 kton waarvan 10 kton hout	Uitpandig
	Ongesorteerd BSA en BA		inpandig
Andere afvalstoffen inclusief containers	Diverse materialen conform acceptatielijst	5 kton	Uitpandig
Tijdelijke opslag brandbaar afval	Brandbaar bedrijfsafval	50 kton	Uitpandig compartiment

#### 4.2.1.3 De maximale bewerkingscapaciteit/verwerkingscapaciteit per kalenderjaar van de installaties of installatieonderdelen bedraagt:

Installatie	maximale bewerkingscapaciteit
Mobiele scheidingsinstallatie	70 Kton/jaar
Sorteerinstallatie BSA en BA	50 Kton/jaar BSA en 100BA Kton/jaar
Mobiele puinbreekinstallatie	200 Kton/jaar
Natte reiniging minerale stoffen (fractiescheidingsinstallatie)	100 Kton/jaar
Immolisatie-installatie	50 Kton/jaar
Bouwstoffenbank	120 Kton/jaar
Mobiele houtschredder	13 Kton/jaar
mobiele zeefinstallatie	25 Kton/jaar
Baggerspeciedepots	60.000 m <sup>3</sup> /jaar
Op- en overslag (andere) afvalstoffen incl. containerhandling	30 Kton/jaar
Opslag brandbaar afval	50 Kton/jaar
afvalwater van Flevocollect/Orgaworld*	7.550 m <sup>3</sup> /jaar (lozing)

\* Uitsluitend afvalwater van de bedrijven op Zeeasterweg 40, kadastrale sectie 1 nummer 419 te Lelystad.

#### 4.2.2 Verbodsbepalingen

4.2.2.1 Het is vergunninghoudster verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het kennelijke effect dat de concentraties aan gevaarlijke stoffen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijk afval te verwijderen, tenzij elders in deze vergunning anders is bepaald.

### 4.2.3 Scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen

4.2.3.1 Het is (in afwijking van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en artikel 10.54a lid 1 Wet milieubeheer) toegestaan de volgende gevaarlijke afvalstoffen niet gescheiden van elkaar te houden en te mengen:

- a) Teerhoudend afvalstoffen die meer dan 75 mg/kg droge stof aan PAK 10 verbindingen bevatten, voor zover deze afvalstoffen thermisch gereinigd worden en de reststof wordt hergebruikt. Het betreft de volgende Euralcodes:

Eural Code	Omschrijving Eural
17 03 01*	Bitumeuze mengsels die koolteer bevatten (noot: teerhoudend asfalt)
17 03 02	Niet onder 17 03 01 vallende bitumeuze mengsels
17 03 03*	Koolteer en met teer behandelde producten (noot: teerhoudend asfalt)

- b) Granulaire afvalstoffen geaccepteerd voor verwerking in de natte fractiescheidingsinstallatie onder de volgende Euralcodes:

Eural Code	Omschrijving Eural
17 05 03*	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
c) 20 03 03	veegvuil
d) 20 03 06	afval van het reinigen van riolen
19 12 09	minerale stoffen (bv zand, steen)
17 05 04	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 05*	baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 06	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
17 05 07*	spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
17 05 08	niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast

Deze materialen mogen tot één partij geclusterd worden en worden opgeslagen overeenkomstig BRL 7510 voor zover de onderlinge partijen zijn ingedeeld in de categorie niet toepasbaar van het Besluit bodemkwaliteit én deze geclusterde partij ook daadwerkelijk bewerkt wordt in de natte fractiescheidingsinstallatie.

De gehele geclusterde partij dient te worden beschouwd, opgeslagen, overgeslagen en staan geregistreerd als gevaarlijk afval.

Voor zover:

- 1) de onder a) en b) genoemde samen te voegen afvalstoffen verder op een overeenkomstig deze vergunning toegestane bewerking ondergaan; en
- 2) de samengevoegde afvalstoffen de bewerking ook daadwerkelijk ondergaan; en
- 3) is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

4.2.3.2 Uit de inrichting af te voeren gevaarlijke afvalstoffen als genoemd in voorschrift 4.2.1.1 en de bij de be-/verwerking vrijkomende gevaarlijke reststoffen mogen voorafgaand aan afvoer naar een extern be-/verwerker worden samengevoegd, voor zover is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

Dit samenvoegen moet zodanig geschieden dat het eindproduct voldoet aan de acceptatiecriteria van de verwerker. Door het mengen mogen de door de verwerker gestelde normen voor specifieke stoffen worden opgevuld.

## 4.3 Registratie en interne controle

### 4.3.1 Registratie afvalstoffen

4.3.1.1 Ieder jaar dient in de eerste week van januari de voorraad te worden geregistreerd van de binnen de inrichting aanwezige opgeslagen afvalstoffen, en producten.

4.3.1.2 In het registratiesysteem dient een automatische koppeling te bestaan tussen respectievelijk het afvalstroomnummer en de ontdoener/ontvanger en de afvalstof.



- 4.3.1.3 Er dient een sluitend en traceerbaar verband te bestaan tussen de afvalstoffenregistratie en de financiële administratie. Dit kan bestaan uit een accountantsverklaring.
- 4.3.1.4 Van de be- en verwerkte afvalstoffen dienen per afvalbewerkende activiteit de volgende gegevens overzichtelijk te worden vastgelegd:
- de aard, samenstelling en hoeveelheden van be-/verwerkte afvalstoffen per afvalstofcode;
  - de datum (periode) van be- en verwerking
  - aard van de be-/verwerking
  - evt. bijzondere omstandigheden/incidenten/storingen bij de be-/verwerking
  - de aard samenstelling en de hoeveelheden van de diverse deelstromen die ontstaan bij de be-/verwerking
  - de evt. optredende verliezen aan afvalstoffen/massa in hoeveelheden, inclusief een verklaring waardoor de eventuele verschillen zijn opgetreden.
- 4.3.2 Controle van niet voor storten bedoelde afvalstoffen
- 4.3.2.1 Ten behoeve van de acceptatie moeten alle aangeboden afvalstoffen die niet voor storten zijn bedoeld visueel worden gecontroleerd.
- 4.3.2.2 De visuele controle bij de weegbrug dient te bestaan uit een schouwing van de aangevoerde partij afvalstoffen door de weegbrugmedewerker. Bij aanvoer van afvalstoffen in volledig gesloten (zee)containers dan wel perswagens kan deze visuele controle plaatsvinden op het stortfront. Ingeval gebruik gemaakt wordt van een chipcard (na toestemming van Gedeputeerde Staten) kan deze visuele controle ook achterwege blijven.
- 4.3.3 Afvoer van niet-geaccepteerde afvalstoffen
- 4.3.3.1 Indien bij de administratieve, visuele, steekproefsgewijze controle of de inkeuring blijkt dat aangeboden afvalstoffen niet in overeenstemming zijn met acceptatiecriteria en/of de actuele aanleveringsvoorwaarden, dan dient de aangeboden partij te worden geweigerd.
- 4.3.3.2 Partijen die niet geaccepteerd mogen worden, dienen zo spoedig mogelijk volgens de wettelijke bepalingen naar een voor die afvalstoffen vergunninghoudende inrichting afgevoerd te worden.
- 4.3.3.3 Bij een weigering van afvalstoffen als bedoeld in voorschrift 4.3.3.1 dienen te worden geregistreerd:
- a de naam en het adres van de be-/verwerker/geadresseerde;
  - b de locatie van bestemming, voor zover mogelijk;
  - c de datum van afvoer;
  - d het vervoermiddel en het kenteken van het vervoermiddel;
  - e de afvalstofcode en -categorie volgens de Europese afvalstoffencode;
  - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
  - g een omschrijving van de aard en samenstelling;
  - h de verwijderingsmethode cq. be-/verwerkingscode;
  - i de hoeveelheid in gewichtseenheid (in kg/tonnen);
  - j de op basis van de bemonstering verkregen analysegegevens dan wel de daarvoor in aanmerking komende vervangende product- of procescertificaten;

## **5 Afvalbewerkingsactiviteiten (inclusief opslaan)**

### **5.1 BRL en certificatie**

- 5.1.1.1 Bij verwijzingen in deze vergunning die betrekking hebben op een BRL of bijbehorende protocollen (bv. de SIKB-protocollen) wordt steeds uitgegaan van de laatste verschenen en ingevolge het Besluit bodemkwaliteit goedgekeurde versie van de BRL of het protocol, dan wel de opvolger(s) daarvan (met in achtneming van overgangsregelingen). Voor zover processen binnen de inrichting zijn gecertificeerd op grond van een BRL of protocol wordt uitgegaan van de versie die geldig is op grond van de certificatie.
- 5.1.1.2 Indien processen binnen de inrichting zijn gecertificeerd, dan moet een afschrift van het erkende certificaat, alsmede het kwaliteitshandboek binnen de inrichting aanwezig zijn. Het afschrift en het kwaliteitshandboek zijn in te zien door daartoe door Gedeputeerde staten aangewezen ambtenaren.

### **5.2 Algemene voorschriften**

- 5.2.1.1 Gevaarlijke afvalstoffen\* die worden aangetroffen tijdens het afgraven van de stortheuvels of in van buiten de inrichting afkomstige geaccepteerde afvalstoffen, moeten onmiddellijk naar soort gescheiden worden opgeslagen en naar een daartoe bestemde be-/verwerker worden afgevoerd (kan ook de stortplaats zijn). Op de inrichting moeten voor deze onbedoelde gevaarlijke afvalstoffen voldoende (afsluitbare) containers aanwezig zijn .  
\* Het betreft hier onverwacht aangetroffen gevaarlijke afvalstoffen.
- 5.2.1.2 Bij de be- of verwerkingsactiviteiten afgescheiden fracties die ingevolge de Eural als gevaarlijk afval worden beschouwd, dienen apart van niet-gevaarlijke afvalstoffen te worden opgeslagen, tenzij dat elders in deze vergunning is toegestaan.

### **5.3 Opslaan en bewerken van asbesthoudende materialen (inclusief grond)**

- 5.3.1.1 Handelingen met en aanduiding van asbesthoudende afvalstoffen moeten worden uitgevoerd overeenkomstig artikel 6 en 7 van het Productenbesluit asbest en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.
- 5.3.1.2 Het is toegestaan jaarlijks maximaal 20.000 ton asbesthoudende afvalstoffen met een jaargemiddeld gehalte aan asbest van 1.000 mg/kg te accepteren en bewerken in de natte fractiescheidingsinstallatie, overeenkomstig de voorschriften die zijn gesteld in paragraaf 5.9; Het gehalte asbest in de te reinigen partijen dient geregistreerd te worden, alsmede het gemiddelde gehalte in dat jaar (te beginnen bij 1 januari). Deze registratiegegevens dienen voor toezichthoudende ambtenaren te raadplegen zijn.
- 5.3.1.3 Het is toegestaan asbesthoudende materialen uit met asbesthoudende materialen verontreinigde grond te verwijderen door handpicking en/of zeven indien voldaan wordt aan de volgende eisen:
- De jaarlijks te reinigen hoeveelheid bedraagt maximaal 5.000 ton met een jaargemiddeld gehalte aan asbest van maximaal 1.000 mg/kg. Het gehalte asbest in de te reinigen partijen dient geregistreerd te worden, alsmede het gemiddelde gehalte in dat jaar (te beginnen bij 1 januari). Deze registratiegegevens dienen voor toezichthoudende ambtenaren te raadplegen zijn.
  - De grond dient aardvochtig te zijn en worden gehouden (een vochtgehalte van tenminste 10%) door besproeiing tijdens opslag en bewerken;
  - Tijdens het zeven dient een doelmatige en in werking zijnde sproei-installatie te worden ingezet om verwaaiing van asbestvezels te voorkomen;
  - Er mag voor het zeven geen gebruik worden gemaakt van een trommelzeef;

- De grond moet in alle gevallen gereinigd worden tot onder de in Nederland geldende hergebruiksnorm en dient nuttig te worden toegepast;
  - De hergebruiksnorm mag niet door mengen met andere partijen grond worden bereikt.
- 5.3.1.4 Het is niet toegestaan binnen de inrichting asbesthoudende afvalstoffen te accepteren om te bewerken in een andere bewerkingsinstallatie dan de onder 5.3.1.2 en 5.3.1.3 bedoelde installaties. (Opmerking hiermee wordt niet acceptatie om te storten bedoeld.)
- 5.3.1.5 Het afval dat ontgraven wordt (uit de oude stortcompartimenten) en visueel met asbest is verontreinigd, moet zonder bewerking in een van de nieuw aangelegde compartimenten in een asbestmonodepot/asbestcel worden teruggestort (zie verder paragraaf 3.2.6).

#### **5.4 Opslaan van losse afvalstoffen, grond, bouwstoffen en andere losse bulkmaterialen**

- 5.4.1.1 Verschillende soorten en kwaliteiten afvalstoffen, fracties, onbehandelde en behandelde producten moeten naar soort en verwerkingswijze op overzichtelijke en duidelijke wijze geschieden (bv verplaatsbare keerwanden) van elkaar worden opgeslagen zodat geen vermenging met andere materialen kan optreden, tenzij elders in deze vergunning anders is bepaald.  
De materialen moeten traceerbaar zijn, en in overeenstemming zijn met de registratie (voorschriften paragraaf 4.3.1).
- 5.4.1.2 Alle, niet voor het storten bestemde afvalstoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen, mogen ten hoogste voor een termijn van één jaar worden opgeslagen. In afwijking hiervan is tijdelijke opslag van afvalstoffen voor een termijn van ten hoogste drie jaar toegestaan voor materialen die bedoeld zijn voor nuttige toepassing. Vóór het verstrijken van de termijnen moeten de betreffende afvalstoffen uit de inrichting zijn afgevoerd, of zijn bewerkt overeenkomstig de daarvoor geldende regels, of binnen de inrichting nuttig zijn toegepast.  
Secundaire grond en -bouwstoffen die binnen de inrichting zijn ingezet als voorbelastingsmateriaal, of bedoeld/gebruikt zijn voor de leeflaag van de bovenafdichting worden beschouwd als nuttig toegepast.
- 5.4.1.3 De volgende materialen:
- Granulaten, voor zover nog niet gekeurd
  - Zeefzand, voor zover nog niet gekeurd
  - sorteerzeefzand, brekerzand (indien afgescheiden) en andere afgescheiden fracties (sorteerinstallatie, puinbreker, zeefinstallatie, fractiescheidingsinstallatie) voor zover nog niet gekeurd
  - teerhoudend asfalt (en teerhoudend asfaltgranulaat)
  - laagwaardige houtfracties
  - secundaire bouwstoffen in de categorie niet toepasbaar
  - verontreinigde grond in de categorie niet toepasbaar
  - afvalstoffen voor bewerking in de immobilisatie-installatie en natte fractiescheidingsinstallatie
  - RKG-slib en veegvuil
- moeten op een vloeistofdichte vloer of ondergrond worden opgeslagen, tenzij elders in deze vergunning anders is toegestaan.

#### **5.4.2 Proefbewerking**

- 5.4.2.1 In aanvulling op voorschrift 1.1.1.7 moet het verzoek voor proefbewerking in of met een afvalbewerkingsinstallatie ook aandacht te worden besteed aan:
- het doel van de proef;
  - de uitvoering van de proef en benodigde wijzigingen in de bedrijfsvoering;
  - de periode waarin de proef gaat plaatsvinden en de tijdsduur;

- de herkomst, aard, hoeveelheid en samenstelling van de te behandelen afvalstoffen;
- de wijze van bemonstering en analyse van de kwaliteit van de te behandelen afvalstoffen en de vrijkomende fracties (producten en reststromen);
- de wijze van controle en registratie van de procesvoering;
- de wijze van rapporteren van de resultaten van de proef aan Gedeputeerde Staten.

5.4.2.2 Uiterlijk 2 maanden na uitvoering van de proef als bedoeld ingevolge het voorgaand voorschrift dienen Gedeputeerde Staten d.m.v. een rapportage van de resultaten van de proef op de hoogte gesteld te worden. De rapportage bevat ten minste:

- beschrijving van de proef;
- beschrijving van de periode en omstandigheden waarin de proef is uitgevoerd (bv de weersomstandigheden);
- de herkomst, aard, hoeveelheid en samenstelling van de behandelde afvalstoffen;
- het rendement van de reiniging: massabalans ingaande en uitgaande;
- stromen, de samenstelling en hoeveelheid van de producten en reststromen, kwaliteit van de verschillende fracties, de verdere verwerkingsmogelijkheden en/of de hergebruiksmogelijkheden van de verschillende fracties;
- de resultaten en conclusies die volgen uit de proefneming.

## **5.5 (Semi) mobiele scheidingsinstallatie (bewerken ontgraven afval)**

### 5.5.1 Acceptatie

5.5.1.1 In de mobiele scheidingsinstallatie mogen uitsluitend de binnen de inrichting bij afgraving vrijkomende afvalstoffen worden bewerkt.

### 5.5.2 Sortering

5.5.2.1 Vergunninghoudster moet het in de scheidingsinstallatie bewerkte afval af te zeven, te scheiden en gescheiden te houden. Minimaal de volgende fracties moeten op deze manier worden uitgesorteerd:

- a) steenachtige fractie (puinfractie),
- b) sorteerzeefzand (grondfractie),
- c) (non)ferro metalen,
- d) gevaarlijke afvalstoffen
- e) een restfractie.

5.5.2.2 Indien voor (één of meer van) de in voorschrift 5.5.2.1 genoemde fracties geen of onvoldoende, milieuhygiënisch verantwoorde, afzetmogelijkheden zijn, kan vergunninghoudster gedeputeerde staten schriftelijk verzoeken in afwijking van voorschrift 5.5.2.1 die bepaalde fractie(s) niet uit te sorteren.

## **5.6 Sorteren van bouw en sloopafval en bedrijfsafval in een sorteerinstallatie.**

5.6.1.1 De in bulk opgeslagen nog onbewerkte aangevoerde BSA en BA moeten in een hal plaatsvinden. De nog in containers opgeslagen onbewerkte producten mogen buiten worden bewaard. Om verwaaing te voorkomen moeten containers afgedekt zijn.

5.6.1.2 De sorteerinstallatie moet in een hal zijn geplaatst.

5.6.1.3 Minimaal de volgende fracties moeten in de sorteerinstallatie worden uitgesorteerd voor zover deze stoffen in significante hoeveelheden in het ongesorteerde BSA aanwezig zijn:

- a) steenachtige fractie (puinfractie) exclusief gips en cellenbeton\*,
- b) sorteerzeefzand (grondfractie),
- c) hout: onderscheidenlijk A, B en C (CC en CCA) hout
- d) (non)ferro metalen,

- e) residuen brandbaar en niet brandbaar (inclusief gips / cellenbeton\*)
- f) gevaarlijke afvalstoffen

\* toelichting: voorkomen moet worden dat gips en cellenbeton in het puin bedoeld voor de puinbreker terecht komt (zie ook BRL 2506).

- 5.6.1.4 Indien voor (één of meer van) de in voorschrift 5.6.1.3 onder a t/m c genoemde fracties geen of onvoldoende, milieuhygiënisch verantwoorde, afzetmogelijkheden zijn, kan vergunninghoudster gedeputeerde staten schriftelijk verzoeken in afwijking daarvan die bepaalde fractie(s) niet uit te sorteren.

## **5.7 Puinbreekinstallatie**

### **5.7.1 Opstelling**

- 5.7.1.1 De mobiele puinbreker moet zijn voorzien van een vaste sproei-installatie voor het sproeien van water, en zijn aangesloten op een watertoevoer. Tijdens het breken wordt het bouw- en sloopafval zodanig door besproeiing vochtig gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater wordt afgestemd op de behoefte.
- 5.7.1.2 Indien de mobiele puinbreker niet is geplaatst boven een vloeistofdichte vloer, dient eventueel afvalwater te worden opgevangen en afgevoerd naar de bedrijfsriolering, danwel te worden hergebruikt.

### **5.7.2 Acceptatie, mengen, controle en registratie**

- 5.7.2.1 De in voorschrift 4.2.1.1 toegestane steenachtige afvalstoffen die bedoeld zijn voor de brekerinstallatie dienen afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, dan wel gescheiden inzameling op de bouw-/ sloopactiviteiten. Ongebroken puin dat aangeleverd wordt via de sorteerinstallatie wordt gelijkwaardig beschouwd als gescheiden inzameling.
- 5.7.2.2 Van andere herkomst afkomstige partijen mogen alleen geaccepteerd worden indien visuele inspectie uitwijst dat de samenstelling van de partij vergelijkbaar is met de in 5.7.2.1 bedoelde stromen.
- 5.7.2.3 Het is niet toegestaan puin afkomstig van buiten de inrichting te accepteren en te bewerken in de puinbreker voordat het AV &AO/IC door Gedeputeerde Staten is goedgekeurd. Dit voorschrift vervalt met de bedoelde goedkeuring.

### **5.7.3 Productie recycling granulaat overeenkomstig BRL 2506**

- 5.7.3.1 Aan door GS aangewezen (toezichhoudende) ambtenaren worden de gegevens die geregistreerd worden ingevolge de BRL 2506 en het AV&AO/IC ter inzage gegeven.

#### **5.7.4 Productie van asfaltgranulaat**

- 5.7.4.1 Vergunninghoudster is verplicht het geaccepteerde asfaltpuin gescheiden te houden in minimaal 2 fracties, te weten: teerhoudend (PAK10-rijk) en niet-teerhoudend (PAK10-arm) (zie ook voorschrift 4.2.3.1).  
De 2 fracties dienen gescheiden te worden bewerkt en ook na verwerking tot granulaat gescheiden te blijven.  
Het te accepteren teerhoudend en niet-teerhoudend asfaltpuin mogen niet meer dan 5% andere materialen bevatten.
- 5.7.4.2 Onbewerkt asfaltpuin mag niet worden gemengd met andersoortige steenachtige materialen of andere afvalstoffen.
- 5.7.4.3 Bij bewerken van teerhoudend asfaltpuin is voorafzeving niet verplicht. Indien toch wordt afgezeefd wordt de vrijkomende zeefzandfractie te allen tijde gescheiden gehouden van alle andere zeefzandfracties, afvalstoffen, secundaire grondstoffen of andere materialen binnen de inrichting, met uitzondering van teerhoudend asfaltgranulaat.

#### **5.8 Shredderen van hout**

##### **5.8.1 Bewerken afvalhout**

- 5.8.1.1 Afvalhout dat met gevaarlijke afvalstoffen is gemengd (bv asbest) mag niet worden voor shredderen worden geaccepteerd.
- 5.8.1.2 Houtfracties scheiden en gescheiden houden
- De aangevoerde partijen A-hout, B-hout en C-hout moeten steeds gescheiden worden opgeslagen en bewerkt.
  - C-hout moet tenminste gescheiden worden in wel en niet gewolmaniseerd hout.
  - De opslag van de hoogwaardige houtfracties moet zodanig plaatsvinden dat de kwaliteit van deze houtfractie niet achteruit gaat als gevolg van de wijze en duur van de opslag.
  - De opslag van (gebroken) hout moet zodanig zijn dat het risico op brand (bv. door broei) geminimaliseerd is.
- 5.8.1.3 Om stofverspreiding te voorkomen moet tijdens het shredderen:
- a) het hout worden besproeid met water: de shredder moet in dat geval zijn uitgerust met een sproei-installatie die op een watertoevoer is aangesloten of een gelijkwaardige sproei-installatie is opgesteld, of
  - b) het vrijkomende stof moet zoveel mogelijk bij de bron worden afgezogen en via een filter worden afgevangen. Het afgescheiden stof moet zodanig worden behandeld dat stofoverlast wordt voorkomen.

#### **5.9 Natte reinigingsinstallatie van minerale afvalstoffen**

##### **5.9.1 Opstelling**

- 5.9.1.1 De natte reinigingsinstallatie en de daarbij behorende appendages moeten zijn opgesteld op/boven een vloeiendvaste vloer die niet afwatert op de bodem, stortvakken of rechtstreeks op het oppervlaktewater.
- 5.9.1.2 Ter voorkoming van stof en fijn stofverspreiding moet de opvoerband voor zover die niet gesloten is zijn voorzien van een sproei-installatie die is aangesloten op een watertoevoer.

- 5.9.1.3 De bezinkbassins of tanks voor het proceswater van de natte reinigingsinstallatie moeten overmaats en vloeistofdicht zijn. De wanden en de constructie van tanks en/of bassins moeten vervaardigd zijn van materiaal dat de optredende vloeistofdruk ruimschoots kan weerstaan.
- 5.9.1.4 Voor voorschriften aangaande stofverspreiding zie voorschrift 1.2.4.6 van de oprichtingsvergunning MB/02.09471 (inclusief de aanvulling daarvan in de onderhavige vergunning).
- 5.9.2 Acceptatie, mengen, controle en registratie
- 5.9.2.1 Materialen die worden beschouwd als niet gevaarlijk afval mogen gemengd gereinigd worden in de natte reinigingsinstallatie maar blijven gescheiden van gevaarlijke afvalstoffen.
- 5.9.2.2 Materialen die worden beschouwd als gevaarlijk afval mogen niet gemengd gereinigd worden in de natte reinigingsinstallatie, maar blijven gescheiden van niet gevaarlijke afvalstoffen met uitzondering van de in voorschrift 4.2.3.1 toegestane handelingen. Te reinigen afvalstromen waarvan de chemische samenstelling voorafgaand aan de reiniging niet is bepaald, mogen niet worden gemengd met andere afvalstoffen.
- 5.9.2.3 De gescheiden te reinigen materialen dienen gescheiden te worden opgeslagen.
- 5.9.3 Controle afvalstoffen en producten
- 5.9.3.1 Restfracties  
Slib en andere restfracties, afkomstig uit de natte reinigingsinstallatie, worden totdat de kwaliteit gecontroleerd is, gescheiden te worden opgeslagen.  
Slib en andere restfracties die als gevaarlijk afval moeten worden beschouwd, moeten apart van niet gevaarlijk afvalslib worden opgeslagen.
- 5.9.3.2 Indien onverhoopt proceswater uit de natte reinigingsinstallatie moet worden afgevoerd, dat moet dat op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd naar een erkende verwerker of riolering. Het mag niet op de stort worden geloosd.

## **5.10 Immobiliseren van minerale afvalstoffen**

- 5.10.1.1 Voor immobilisatie mogen materialen worden geaccepteerd:
- a) die niet als asbesthoudend worden aangemerkt.
  - b) die als het grond betreft géén van de in Bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'industrie'.
- 5.10.1.2 De controle van de producten, bedoeld als (vormgevende) bouwstoffen, die in de immobilisatie-installatie geproduceerd worden, vindt plaats overeenkomstig een ingevolge het besluit bodemkwaliteit goedgekeurd protocol.

## **5.11 Baggerspeciedepot**

### **5.11.1 Opstelling**

- 5.11.1.1 De baggerdepots, ingericht voor het inbrengen van verontreinigde baggerspecie, moeten zijn omringd door een perskade. De perskade moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze in staat

is krachten, die ontstaan tijdens de opslag en het bewerken van bagger, te allen tijde te weerstaan. De kaden moeten hierop regelmatig worden geïnspecteerd en zonodig hersteld.

5.11.1.2 Bij de aanleg van een baggerdepot en het aan- en afvoeren van baggerspecie mag het terrein van de inrichting en de directe omgeving niet worden verontreinigd. De bagger moet in daartoe geschikt lekvrij transportmiddelen worden getransporteerd.

5.11.1.3 Een baggerdepot (bodem en binnenzijde perskades) dat aangelegd wordt op een stortheuvel die niet is voorzien van een onderafdichting, moet zijn voorzien van een doelmatige vloeistofkerende voorziening. De vloeistofkerende voorziening is doelmatig als er aantoonbaar geen toename is van de hoeveelheid water die in het onderliggende stortlichaam infiltreert in vergelijking tot de nulsituatie (er is geen baggerdepot aanwezig en er is neerslagoverschot van 350 mm/jaar).

5.11.1.4 Na het legen van een depot moet een depot door of namens de vergunninghoudster visueel worden geïnspecteerd op beschadiging of gebreken. Eventuele beschadigingen of gebreken moeten hersteld worden voordat het depot opnieuw wordt gebruikt.

5.11.1.5 Drie maanden voorafgaand aan het aanleggen van het baggerspeciedepot op een stortheuvel die niet is voorzien van een onderafdichting, dient door een extern geohydrologisch adviesbureau namens de vergunninghoudster aangetoond te worden, door middel van geohydrologische metingen en modellering dat met de voorgenomen wijze van inrichten wordt voldaan aan voorschrift 5.11.1.3.

In de berekening wordt ten minste rekening gehouden met:

- de lithologische opbouw van de ondergrond voor de vaststelling geohydrologische eenheden;
- geohydrologische systeemkenmerken (zoals doorlatendheid, weerstanden), die bepaald dienen te zijn;
- de dimensies van het baggerspeciedepot;
- Neerslag en verdamping (neerslagoverschot 350mm/j);

De resultaten worden weergegeven in een heldere rapportage en ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten overgelegd.

5.11.2 Acceptatie, bewerken, controle en registratie

5.11.2.1 In de baggerspeciedepots mogen baggerspecie met klassen A, B en niet toepasbaar/niet herbruikbaar als bepaald overeenkomstig het besluit bodemkwaliteit worden geaccepteerd.

5.11.2.2 De verschillende klassen AW, wonen, industrie en niet toepasbaar/niet herbruikbaar moeten met het oog op hergebruik gescheiden in aparte compartimenten worden ontwaterd en bewerkt. De opslag moet zodanig zijn dat vermenging tussen de verschillende partijen gerijpte baggerspecie niet kan plaatsvinden. De compartimenten moeten duidelijk van elkaar zijn gescheiden en per compartiment moet duidelijk zijn aangegeven (bijvoorbeeld een markering) voor welke partij afvalstof het betreffende compartiment is bestemd.

5.11.2.3 Indien blijkt dat de gerijpte baggerspecie in een depot (nog) niet kan worden hergebruikt als secundaire bouwstof (bv. omdat de samenstellingswaarde nog niet bereikt is, of omdat blijkt dat niet aan de uitloogcriteria wordt voldaan), mag de gerijpte specie niet worden gemengd met andere specie of (secundaire) bouwstoffen. Indien verdere reiniging niet haalbaar blijkt moet de gerijpte baggerspecie op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden be- of verwerkt binnen de inrichting, of worden afgevoerd naar een daartoe erkende vergunninghoudster.



- 5.11.2.4 Van elke partij die in depot ligt moeten de volgende gegevens bekend zijn (onderverdeeld per ontwateringscompartiment):
- de hoeveelheid in ton of m<sup>3</sup> die op dat moment in depot ligt;
  - de herkomst van de afvalstoffen;
  - klasse van de bagger (overeenkomstig de regeling vaststelling klasse-indeling onderhoudsspecie of Besluit bodemkwaliteit);
- 5.11.2.5 De in voorschrift 5.11.2.4 geregistreerde gegevens zijn beschikbaar voor de door Gedeputeerde Staten van Flevoland aangewezen toezichthoudende ambtenaren.

## **5.12 Buffer brandbaar afval**

- 5.12.1.1 Het opslaan van brandbaar afval mag uitsluitend gebeuren in het stortcompartiment nadat de goedkeuring door Gedeputeerde staten als bedoeld in voorschrift 3.2.4.1 (van de oprichtingsvergunning) is verstrekt.  
Opmerking: Het gedeelte waar brandbaar afval wordt opgeslagen wordt elders in deze vergunning buffer genoemd.
- 5.12.1.2 Het is niet toegestaan brandbaar afval te accepteren en op te slaan in een (deel van) stortcompartiment waar afvalstoffen worden of zijn verwijderd door middel van storten. Er dient een duidelijk onderscheid te zijn tussen een stortgedeelte en de buffer.
- 5.12.1.3 Het is niet toegestaan in de buffer waar brandbaar afval wordt opgeslagen afvalstoffen te accepteren ten behoeve van verwijderen door middel van storten.
- 5.12.1.4 Er mag niet meer dan 50 kton aan brandbaar afval in de buffer aanwezig zijn. Indien de maximale capaciteit wordt bereikt dient daarvan tijdig schriftelijk melding te worden gemaakt bij Gedeputeerde Staten. Er mogen in dat geval geen nieuwe brandbare afvalstoffen worden geaccepteerd in de buffer. Op het opslaan van brandbaar afval is voorschrift 5.4.1.2 van toepassing.
- 5.12.1.5 Het stortfront van de voor tijdelijke opslag geaccepteerde brandbare afvalstoffen dient ter voorkoming van geurvorming en verwaaïing dagelijks te worden afgedekt met doelmatige materialen.

## 6 Overige bedrijfsonderdelen

### 6.1 Werkplaats

- 6.1.1.1 De vloer van de werkplaats moet vloeistofkerend en oliebestendig zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Voor onderhoud van zwaar materiaal dienen maatregelen te worden getroffen om beschadiging van de vloeistofdichte vloer te voorkomen. In de vloer mogen geen schrobputten/ opvanggoten e.d. zijn aangebracht die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Indien zich onder de vloer een andere ruimte bevindt (inclusief de kruipruimte) moet die vloer tevens gasdicht zijn. Doorvoeringen van kabels of leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 6.1.1.2 Veegvuil, oliën, vetten, modder en regenwater van de vloeren van werkplaatsen mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 6.1.1.3 In de wanden van een onderhoudswerkplaats moeten ventilatieopeningen zijn aangebracht, welke zijn voorzien van niet-afsluitbare roosters die directe verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen moeten gelijkmatig zijn verdeeld over twee tegenover elkaar gelegen wanden en moeten een gezamenlijke doorlaat hebben van ten minste 0,45 m<sup>2</sup>. De doorlaat van een rooster mag niet kleiner zijn van 0,01 m<sup>2</sup>. De bovenzijde van een rooster mag op geen grotere hoogte zijn aangebracht dan 0,4 m boven de vloer. De onderzijde moet zo dicht mogelijk bij de vloer liggen. De vergunninghoudster mag de onderhoudswerkplaats ook op een andere, door een vooraf door Gedeputeerde Staten goed te keuren wijze ventileren.
- 6.1.1.4 Er mogen in werkplaatsen niet meer brandbare vloeistoffen (verven, oplosmiddelen, ontvettingsmiddelen, etc.) aanwezig zijn dan voor een goede gang van de directe werkzaamheden noodzakelijk is.
- 6.1.1.5 Herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen mogen uitsluitend worden uitgevoerd in de daarvoor bestemde onderhoudswerkplaats.
- 6.1.1.6 In een onderhoudswerkplaats mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht en moeten de lampen met de lamphouders zich bevinden in armaturen die gasdicht zijn uitgevoerd. Wandcontactdozen, veiligheids-, schakelaars of andere elektrische toestellen mogen zich aldaar niet bevinden, tenzij de installatie voldoet aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 3125, en voor zover op de installatie van toepassing, in de normen NEN-EN 50.014 tot en met 50.020.
- 6.1.1.7 Gedurende het verrichten van werkzaamheden aan een motorvoertuig dat boven de werkkuil is geplaatst, moeten de dampen doeltreffend uit de werkkuil worden afgezogen door een mechanische afzuiginrichting, bestaande uit langs beide zijden van de werkkuil nabij de vloer aangebrachte afzuigkanalen, waarin, gelijkmatig over de lengte van het kanaal verdeeld, afzuigopeningen aanwezig zijn. Per minuut moet ten minste 1 m<sup>3</sup> lucht per m<sup>2</sup> kuiloppervlak worden afgezogen. De dampen moeten bovendaks worden afgevoerd zodanig dat buiten de inrichting geen hinder van de vrijkomende gassen wordt ondervonden. De ventilatiemotor moet buiten de luchtstroom zijn geplaatst, dan wel van een explosieveilige constructie overeenkomstig voorschrift 6.1.1.6 zijn.
- 6.1.1.8 Indien een werkkuil is geventileerd overeenkomstig voorschrift 6.1.1.7, wordt deze niet aangemerkt als een ruimte met gasontploffingsgevaar. In een werkkuil waarboven motorvoertuigen of verbrandingsmotoren worden hersteld of behandeld, moeten de verlichtingsarmaturen zijn uitgevoerd in een slagvaste constructie en met een

beschermingsgraad van ten minste IP 44 overeenkomstig NEN 10529, of over de gehele lengte van de kuil zijn aangebracht achter schutglazen van slagvast materiaal met pakking. In een werkkuil mogen zich geen smeltveiligheden bevinden. Wandcontactdozen, schakelaars of andere elektrische toestellen moeten zijn uitgevoerd met een beschermingsgraad van ten minste IP 44 overeenkomstig NEN 10529.

- 6.1.1.9 De verlichtingsarmaturen en schakelaars in de werkkuil, alsmede de in de kuil of daar buiten aangebrachte wandcontactdozen, voor zover deze worden gebruikt bij werkzaamheden met verplaatsbare werktuigen of toestellen in de werkkuil, mogen eerst dan worden ingeschakeld door een automatisch werkende schakelinstallatie als de afzuiginrichting in de werkkuil reeds gedurende ten minste een halve minuut in werking is.
- 6.1.1.10 De verlichtingsarmaturen en schakelaars, alsmede de aangebrachte wandcontactdozen, voor zover deze worden gebruikt bij werkzaamheden met verplaatsbare werktuigen, moeten zijn aangesloten op dezelfde groep van de elektrische installatie als de onderdelen genoemd in voorschrift 6.1.1.9.
- 6.1.1.11 In een onderhoudswerkplaats is het verboden:
- a te roken;
  - b open vuur aanwezig te hebben anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden;
  - c werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig, die brandstof bevatten;
  - d afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.
- 6.1.1.12 Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en andere vloeibare bodembedreigende (afval)stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakkingen. De verpakkingen moeten staan opgesteld boven/in een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen. Onder een tappunt van gereedstaande emballage moet, indien dit niet boven eerdergenoemde vloeistofdichte bak uitmondt, bovendien een doelmatige lekbak zijn aangebracht.
- 6.1.1.13 Lege emballage die niet gereinigd is moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.
- 6.1.1.14 Gemorste en/of gelekte bodembedreigende vloeistoffen zoals oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Daartoe moeten op plaatsen waar met die vloeistoffen wordt gewerkt en waar die vloeistoffen worden opgeslagen voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn.
- 6.1.1.15 Indien er olie in de opvangbak gemorst is, moet deze zo snel mogelijk worden opgeruimd. Hiertoe moet in of nabij de opslagplaats voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn.
- 6.1.1.16 Gebruikt absorptiemateriaal moet als gevaarlijk afval worden behandeld.
- 6.1.1.17 In de werkplaats mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen worden bijgevuld. De brandstofreservoirs van motorvoertuigen moeten behoudens tijdens aan deze reservoirs te verrichten werkzaamheden goed zijn gesloten.
- 6.1.1.18 De verwarming van de werkplaats, mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met

bedoelde ruimte en waarvan delen, die in direct contact staan met bedoelde ruimte, geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 0C.

- 6.1.1.19 De opslag van (oude) accu's moet geschieden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd.
- 6.1.1.20 De in de bij deze vergunning behorende aanvraag vermelde hoeveelheden in emballage te bewaren oliën en vetten mogen niet worden overschreden.

## **6.2 Wasplaats**

- 6.2.1.1 Het reinigen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan, met stoom of water onder verhoogde druk mag slechts plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde wasplaats en moet op een zodanige wijze geschieden dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting kan verspreiden. De vloer, waarop het wassen plaatsvindt, moet vloeistofdicht zijn en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. De vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een verzamelput die is aangesloten op de bedrijfsriolering.

## **6.3 Opslag aardolieproducten in bovengrondse stalen tanks**

- 6.3.1.1 De opslag van aardolieproducten behorende tot de klasse K3 in een bovengrondse stalen tank die in de buitenlucht is gesitueerd, moet voldoen aan het gestelde in PGS 30 voor wat betreft de tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages en het afleveren aan motorvoertuigen.

## **6.4 Opslaan gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking en tanks**

- 6.4.1.1 Gevaarlijke stoffen en gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking worden opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd overeenkomstig en conform de voorschriften uit de paragrafen 3.1, 3.2 met uitzondering van voorschrift 3.2.1.6\* en uit de paragrafen 3.4, 3.8 tot en met 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23 van PGS 15.  
\* opmerking dit voorschriftnummer vervalt in de PGS 15:2011.
- 6.4.1.2 De opslag van KCA/KGA moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van PGS-15, met uitzondering van de voorschriften 3.1.6, 3.2.1, 3.2.3, 3.6, 3.10, 3.21.2, 3.22, 3.24, 3.25, 3.26 en 3.27.
- 6.4.1.3 Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van één van de stoffen is te verwachten (onverenigbare combinaties), moeten gescheiden worden opgeslagen. Dit voorschrift is niet van toepassing voor stoffen die vallen onder het regime van gelimiteerde hoeveelheden (LQ) of uitgezonderde hoeveelheden (EQ) ( resp. paragraaf 3.4 en 3.5 van het ADR).
- 6.4.1.4 De opslag van gasflessen moet voldoen aan het gesteld in paragraaf 6 van de PGS 15.
- 6.4.1.5 Het opslaan en gebruik van diesel/HBO in een stationaire bovengrondse tank moet voldoen aan het gestelde in paragrafen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6 voor zover gebruik wordt gemaakt van een dubbelwandige tank en 4.8 hoofdstuk 4 van PGS 30. Het opslaan en gebruik van diesel/HBO in mobiele bovengrondse tanks moet tenminste voldoen aan paragraaf 4.9 van PGS 30.

## **7 Lozingseisen**

7.1.1 Aan de lozingseisen als gesteld in bijlage 2 dient te worden voldaan.

## 8 BEGRIPSBEPALINGEN

### Algemene begripsbepalingen

#### Afvalhout Onderverdeling:

A-hout: onbehandeld hout

B-hout: geverfd, gelakt of verlijmd hout

C-hout:       - verduurzaamd hout, exclusief met waterglas verduurzaamd hout  
              - gecreosoteerd hout (niet gevaarlijk afval)  
              - CC hout: hout dat koper en chroom bevat  
              - CCA Hout: hout dat koper, chroom en arseen bevat.  
              - gewolmaniseerd hout

#### Asbesthoudende afvalstoffen:

- asbest
- Asbestcement (denk aan bouwmaterialen)
- Afvalstoffen (oa puin, bagger) waarin de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof.
- Afvalstoffen die door (bewust) mengen van asbesthoudende afvalstoffen met andere (afval)stoffen een concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productregeling asbest vastgestelde methode, hebben beneden of gelijk aan 100 mg/kg droge stof
- Afvalstoffen die zijn aangeboden als asbesthoudende afvalstoffen

#### Abesthoudende grond (definitie conform LAP2)

Grond waarin de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof. In aanvulling hierop wordt grond waaraan opzettelijk asbesthoudende (afval)stoffen zijn toegevoegd in het kader van deze vergunning gelijk gesteld aan asbesthoudende grond, ook als de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productregeling asbest vastgestelde methode, kleiner dan of gelijk is aan 100 mg/kg droge stof.

#### BA

Bedrijfsafval

#### Baggerspecie

Materiaal dat is vrijgekomen uit de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter.

#### Brekerzeefzand

Brekerzeefzand is een fijnkorrelig materiaal dat vrijkomt als steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie de eerste zeefgang ondergaan voordat het materiaal in de breker wordt geleid.

#### BSA

Bouw- en sloopafval

#### Bouw- en sloopafval

Afvalstoffen die vrijkomen bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken, waaronder ook in de weg- en waterbouw.

## Bouwstof

Materiaal waarin de totaalgehalten aan silicium, aluminium of calcium tezamen meer dan 10 gewichtsprocent van dat materiaal bedragen, uitgezonderd vlakglas, metallisch aluminium, grond of baggerspecie, dat is bestemd om te worden toegepast;

## BRL

Nationale Beoordelingsrichtlijn

SIKB stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer.

## Gecontamineerd bouw- en sloopafval

bouw- en sloopafval dat zodanig is verontreinigd, bijvoorbeeld ten gevolge van bedrijfsactiviteiten, dat be- of verwerking met de hoofdstroom van het reguliere bouw- en sloopafval niet milieutechnisch verantwoord is, dan wel het teruggewonnen granulaat niet milieuhygiënisch verantwoord hergebruikt kan worden. Hieronder valt in ieder geval bouw- en sloopafval dat is verontreinigd met olieproducten, klein chemisch afval, huisvuil of roet (bijvoorbeeld garagevloeren en schoorstenen).

## Equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ )

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid.

## 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 1979.

## Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )

Het equivalente A-gewogen geluidsniveau op een beoordelingspunt afkomstig uit de afwisselende optredende geluidsniveaus ter plaatse.

## Piekgeluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidsniveau, in de meterstand F (fast), gecorrigeerd met de metecorrectieterm.

## Groenafval (definitie afkomstig uit NeR)

Een organisch-plantaardig product dat vrijkomt bij de aanleg en het onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het plantaardig afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, afval van hoveniersbedrijven en afval dat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van beplantingen van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, gras, loof en snoeihout.

## Grond

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie.

## Hoogwaardige houtfractie

De hoogwaardige houtfractie bestaat uit alle hout dat niet onder de laagwaardige fractie valt. Geschilderd hout, deuren, kozijnen enz. voorzien van hang- en sluitwerk en glas behoren eveneens tot de hoogwaardige houtfractie.

## Laagwaardige houtfractie

De laagwaardige houtfractie bestaat uit hardboard, zachtboard, geplastificeerde houtproducten, spaanplaat, vezelplaat en hout dat langere tijd in het water heeft gestaan.

## MILBOWA

Notitie Milieukwaliteitsdoelstelling bodem en water.

## NEN / NVN

Nederlandse Norm /Nederlandse VoorNorm

### Niet-composteerbaar groenafval

Niet-composteerbaar zijn die fracties die door de aanwezige verontreiniging een negatieve invloed zullen hebben op de kwaliteit van het compostingsproces of het gereed product.

### Niet-reinigbare verontreinigde grond

volgens de regeling Beoordeling reinigbaarheid grond bodemsanering (Staatscourant 1994, nr. 251) niet reinigbare grond.

### Partijkeuring

Een schriftelijke verklaring op basis van een eenmalig onderzoek, dat wordt uitgevoerd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning, en waarin wordt vermeld of een partij onder het regime van het besluit kan worden toegepast en hoe dit is vastgesteld.

### 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).

### Recyclingbrekerzand

de fijne fractie die vrijkomt bij het daadwerkelijke breken van de steenachtige fractie. Deze fractie is niet verontreinigd.

### Richtlijnen voor dichte eindafwerking op afval- en reststofbergingen

### Sorteerzeefzand

de fractie 0-10 mm groot die vrijkomt bij het afzeven van de steenachtige fractie tijdens het sorteerproces.

### Teerhoudend asfalt (granulaat)

Onder teerhoudend asfalt (granulaat) wordt verstaan, asfalt (granulaat) waarin het gehalte aan PAK10 gelijk dan wel hoger is dan 75 mg/kg droge stof.

### Vloeistofdichte vloer of voorziening

Een vloer of voorziening die is geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44, en is voorzien van een geldige PBV-verklaring. De reguliere PBV-herkeuringstermijn (CUR/PBV aanbeveling 44) van een vloeistofdichte vloer of delen daarvan mag op 5 jaar worden gesteld. Indien een vloeistofdichte vloer onder het van toepassing zijnde KOMO-procescertificaat is aangelegd, mag een PBV-herkeuringstermijn van 7 jaar worden gehanteerd.

Stortcompartimenten met een goed functionerende onderafdichting worden ook beschouwd als vloeistofdichte vloer.

### Voorzeefzand (puinbreker)

Voorzeefzand is een fijnkorrelig, hoofdzakelijk natuurlijk materiaal dat vrijkomt als steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie de eerste zeefgang ondergaat vóórdat het materiaal in de breker wordt geleid.

### Vormgegeven bouwstof

Een bouwstof met een volume per kleinste eenheid van ten minste 50 cm<sup>3</sup>, die onder normale omstandigheden een duurzame vormvastheid heeft.



Bijlage 2 Lozingsvoorschriften (zie voorschrift 7.1.1 van Bijlage 1)

## 1. Lozingseisen

### 1.1 Lozingseisen effluent hemelwater wegen en terreinen

De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het **effluent hemelwater wegen en terreinen** voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in Bijlage 2A vermelde analysevoorschriften, in enig steekmonster, alvorens lozing in centrale pompput plaatsvindt.

Parameter	Maximale concentratie:
onopgeloste bestanddelen	150 mg/l
minerale olie	20 mg/l
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (som van 15) PAK	50 µg/l
lood	500 µg/l
koper	500 µg/l
zink	500 µg/l

### 1.2 Lozingseisen percolaat

De navolgende parameters mogen niet in een hogere concentratie in het percolaat voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in Bijlage 2A vermelde analysevoorschriften, in een volume-proportioneel samengesteld etmaalmonster, alvorens lozing in de centrale pompput plaatsvindt:

Parameter	Maximale concentratie	Maximale concentratie van het jaargemiddelde <sup>1</sup>
chemisch zuurstofverbruik (CZV)	850 mg/l	700 mg/l <sup>1</sup>
stikstof Kjedadahl	600 mg/l	500 mg/l <sup>1</sup>

<sup>1</sup> de genoemde gemiddelde waarden dienen te worden bepaald als het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten in een reeks van 10 opeenvolgende volumeproportioneel samengestelde etmaalmonsters. De etmalen waarin de monsters zijn genomen behoeven niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten te zijn.

### 1.3 Lozingseisen percolaat

De navolgende parameters mogen niet in een hogere concentratie in het percolaat voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in Bijlage 2A vermelde analysevoorschriften, in een volume-proportioneel samengesteld etmaalmonster, alvorens lozing in de centrale pompput plaatsvindt:

Parameter	Maximale concentratie
cadmium	2,5 µg/l
kwik	1 µg/l
chromium	100 µg/l
koper	100 µg/l
lood	100 µg/l
nikkel	100 µg/l
zink	500 µg/l
monocyclische aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen)	100 µg/l
minerale olie	20 mg/l
naftaleen	100 µg/l
extraheerbare organische halogenen (EOX)	20 µg/l
fenolen	100 µg/l
chloride	1.100 mg/l
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (6 van Borneff)	5 µg/l

#### 1.4 Lozingseisen effluent PWZI

De navolgende parameters mogen niet in een hogere concentratie in het effluent PWZI voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in Bijlage 2A vermelde analysevoorschriften, in een volumeproportioneel samengesteld etmaalmonster, alvorens lozing in de centrale pompput plaatsvindt:

Parameter	Maximale concentratie	Maximale concentratie van het jaargemiddelde <sup>1</sup>
chemisch zuursof verbruik (CZV)	850 mg/l	700 mg/l <sup>1</sup>
stikstof Kjeldahl	600 mg/l	500 mg/l <sup>1</sup>

<sup>1</sup> de genoemde gemiddelde waarden dienen te worden bepaald als het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de gehalten in een reeks van 10 opeenvolgende volumeproportioneel samengestelde etmaalmonsters. De etmalen waarin de monsters zijn genomen behoeven niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten te zijn.

#### 1.5 Lozingseisen effluent PWZI

De navolgende parameters mogen niet in een hogere concentratie in het effluent PWZI voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in Bijlage 2A vermelde analysevoorschriften, in een volumeproportioneel samengesteld etmaalmonster, alvorens lozing in de centrale pompput plaatsvindt:

Parameter	Maximale concentratie
cadmium	2,5 µg/l
kwik	1 µg/l
chromium	100 µg/l
koper	100 µg/l
lood	100 µg/l
nikkel	100 µg/l
zink	500 µg/l
monocyclische aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen)	100 µg/l
minerale olie	20 mg/l
naftaleen	100 µg/l
extraheerbare organische halogenen (EOX)	20 µg/l
fenolen	100 µg/l
chloride	1.100 mg/l
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (6 van Borneff)	5 µg/l

### 1.6 Lozingseisen effluent zuiveringstechnische voorziening

De navolgende stoffen mogen niet in een hogere concentratie in het **effluent zuiverings-technische voorziening** voorkomen dan in de daarachter vermelde maximale concentraties, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in bijlage 2A vermelde analysevoorschriften, in enig steekmonster, alvorens lozing in centrale pompput plaatsvindt.

stoffen:	maximale concentratie:
lood	0,5 mg/l
koper	0,5 mg/l
zink	0,5 mg/l
onopgeloste bestanddelen	150 mg/l
minerale olie	20 mg/l
polycyclische aromatische koolwaterstoffen (6 van Borneff)	50 µg/l

1.7 Indien niet wordt voldaan aan de lozingseisen die zijn genoemd in voorschrift 1.1 tot en met voorschrift 1.6 dienen aanvullende zuiveringstechnische maatregelen te worden getroffen.

## 2. Nadere voorschriften PWZI

### 2.1 Inzet PWZI

In de PWZI mag alleen percolaat worden behandeld dat afkomstig is vanuit compartiment A.

### 2.2 Debiet PWZI

Het debiet aan effluent PWZI mag niet meer bedragen dan 5 m<sup>3</sup> per uur en 44.000 m<sup>3</sup> per jaar.

### 2.3 Debietregistratie

Het debiet van het effluent PWZI dient te worden bepaald door middel van een debietmeter en per 24 uur te worden geregistreerd met behulp van een printer of datalogger.

### 2.4 Verwijderingsrendement PWZI

Het verwijderingsrendement van de PWZI per parameter mag niet groter zijn dan:

Parameter	Maximale verwijderingsrendement <sup>1</sup>
chemisch zuurstof verbruik (CZV)	15 %
stikstof Kjeldahl	5 %
biochemische zuurstof verbruik (BZV)	10 %

<sup>1</sup> Het verwijderingsrendement wordt berekend op basis van een volumeproportioneel samengesteld etmaalmonster en door middel van de procentuele afname van het gehalte van de parameter in het effluent PWZI ten opzichte van influent PWZI.

## 3. Controlevoorzieningen

3.1 Het effluent hemelwater wegen en terreinen dient via een afzonderlijke controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden, zie hiertoe Bijlage 2B.

3.2 Het percolaat dient voordat dit wordt geloosd in de centrale pompput te worden geleid via een afzonderlijke controlevoorziening die geschikt is voor een volumeproportioneel (24-uurs) meting en bemonstering. De controlevoorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat In situ (nat) kalibratie van de debietmeter mogelijk is (zie hiertoe Bijlage 2C).

- 3.3** Het influent PWZI dient te worden geleid via een afzonderlijke controlevoorziening die geschikt is voor een volumeproportioneel (24-uurs) meting en bemonstering. De controlevoorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat In situ (nat) kalibratie van de debietmeter mogelijk is (zie hiertoe Bijlage 2C).
- 3.4** Het effluent PWZI te worden geleid via een afzonderlijke controlevoorziening die geschikt is voor een volumeproportioneel (24-uurs) meting en bemonstering. De controlevoorziening dient zodanig te zijn uitgevoerd dat In situ (nat) kalibratie van de debietmeter mogelijk is (zie hiertoe Bijlage 2C).
- 3.5** Het effluent zuiveringstechnische voorziening dient via een afzonderlijke controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden, zie hiertoe Bijlage 2B.
- 3.6** De in lid 1, 2, 3, 4 en lid 5 bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat geen vermenging met andere afvalwaterstromen plaatsvindt en dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is. De controlevoorzieningen behoeven de goedkeuring van gedeputeerde staten van de provincie Flevoland.
- 3.7** De in lid 1, 2, 3, 4 en lid 5 bedoelde controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden bediend en onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege gedeputeerde staten van de provincie Flevoland moeten worden opgevolgd.
- 3.8** De in de controlevoorzieningen achtergehouden bestanddelen, mogen niet worden geloosd in de gemeentelijke riolering/oppervlaktewater, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd. De datum van de afvoer van de in de controlevoorzieningen achtergebleven bestanddelen dient te worden vastgelegd in het logboek

#### **4. Afvalwateronderzoek**

- 4.1** De navolgende afvalwaterstromen dienen als volgt te worden bemonsterd en onderzocht:

##### **Bemonsteringsfrequentie**

<b>Afvalwaterstroom:</b>	<b>frequentie per kalenderjaar:</b>	<b>onderzoek op parameters genoemd in:</b>
effluent hemelwater wegen en terreinen	1 keer per 6 maanden	Voorschrift 1.1
percolaat	1 keer per kwartaal (tussen 2 monsternames dienen ten minste 2 maanden te zijn verstreken)	voorschrift 1.2 en 1.3
effluent PWZI	1 keer per kwartaal (tussen 2 monsternames dienen ten minste 2 maanden te zijn verstreken)	voorschrift 1.4, 1.5 en 2.4
influent PWZI	1 keer per kwartaal (tussen 2 monsternames dienen ten minste 2 maanden te zijn verstreken)	voorschrift 2.4
effluent zuiveringstechnische voorziening	1 keer per 6 maanden	voorschrift 1.6

- 4.2** De datum waarop het afvalwater genoemd in lid 1 wordt bemonsterd dient vooraf aan gedeputeerde staten van de provincie Flevoland te worden doorgegeven en dient zodanig te worden gekozen, dat een representatief beeld wordt verkregen van de geloosde afvalwaterstromen.

- 4.3** Bemonstering van de in de lid 1 genoemde afvalwaterstroom dient op wisselende dagen en conform NEN 6600-1 te worden uitgevoerd.
- 4.4** Bij een volumeproportioneel samengesteld etmaalmonster dient een contramonster te worden genomen en dit dient minimaal één week geconserveerd te worden bewaard, conform NEN-EN-ISO 5667-3.
- 4.5** De analyseresultaten zoals bedoeld in lid 1 dienen binnen 1 maand na iedere monsternamen zowel schriftelijk als digitaal doorgegeven te worden aan gedeputeerde staten van de provincie Flevoland.
- 4.6** De methode en wijze van het schriftelijk en digitaal aanleveren van de analyseresultaten voortvloeiend uit lid 1 behoeft de goedkeuring van gedeputeerde staten van de provincie Flevoland.
- 4.7** Indien vergunninghoud(st)er van mening is dat met een lagere meet- en onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan hij/zij een daartoe strekkend, gemotiveerd verzoek indienen bij gedeputeerde staten van de provincie Flevoland. Een zodanig verzoek wordt in ieder geval niet ingewilligd, indien de vergunninghoud(st)er in gebreke is voor wat betreft de naleving van een of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften.
- 4.8** Indien de analyseresultaten daartoe aanleiding geven kan door of vanwege gedeputeerde staten van de provincie Flevoland de frequentie van bemonstering en analyse, genoemd in lid 1 worden aangepast, tenzij binnen dertig dagen nadat de wijziging bij vergunninghoud(st)er bekend is gemaakt bij de teamleider Handhaving bedenkingen zijn ingediend.
- 4.9** Binnen één maand na het van kracht worden van deze vergunning dient vergunninghoud(st)er een voorstel bij gedeputeerde staten van de provincie Flevoland in te dienen, waarin ten minste is aangegeven hoe de bemonsteringsdata volgens lid 2 bekend worden gemaakt en de wijze van monsternamen, van conservering van de monsters en rapporteren van de analyseresultaten.

## **5. Logboek**

- 5.1** Een logboek dient maandelijks te worden bijgehouden waarin ten minste de navolgende gegevens dienen te worden geregistreerd:
- de analyseresultaten voortkomend uit voorschrift 4;
  - dat datum waarop onderhoudswerkzaamheden zijn uitgevoerd;
  - de datum waarop afvoer van in de controlevoorziening en achtergebleven bestanddelen heeft plaatsgevonden;
  - de datum en een beschrijving van onvoorziene situaties/storingen waardoor de kwaliteit van het bedrijfsafvalwater mogelijk afwijkt van de kwaliteit onder normale omstandigheden en de getroffen maatregelen om herhaling van onvoorziene situaties/storingen te voorkomen.
- Deze gegevens dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard en direct ter inzage te kunnen worden overgelegd.

## **6. Goodhousekeeping**

- 6.1** Morsingen dan wel lekverliezen van vloeistoffen (bijvoorbeeld motoroliën, koelvloeistof, accu-zuur) op het buitenterrein dienen te worden voorkomen en (zoveel mogelijk) zonder water (op een droge wijze) te worden verwijderd.
- 6.2** De verwijderde vloeistoffen (bijvoorbeeld motoroliën, koelvloeistof, accu-zuur) mogen niet in de bedrijfsriolering en/of gemeentelijke riolering worden geloosd.
- 6.3** Het verharde buitenterrein dient veegschon gehouden te worden (op een droge wijze) gereinigd te worden, bijvoorbeeld met een veegwagen.

## **7. Ongewone voorvallen binnen het bedrijf**

- 7.1** Indien door storing of anderszins de samenstelling en/of de hoeveelheid van het effluent hemelwater wegen en terreinen, het percolaat, het effluent PWZI en het effluent zuiverings-technische voorziening mogelijksterwijs gaat afwijken van het in deze voorschriften gestelde, dient gedeputeerde staten van de provincie Flevoland hiervan onverwijld op de hoogte te worden gebracht.
- 7.2** Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie te Lelystad voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Gedeputeerde staten van de provincie Flevoland dient van één en ander zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 24 uur op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege gedeputeerde staten van de provincie Flevoland ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
- 7.3** Indien gedeputeerde staten van de provincie Flevoland dit gewenst acht, zal de vergunninghoud(st)er betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van de afvalwaterstromen, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
- 7.4** Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater dan wel de werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie te Lelystad als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater en/of ernstige verstoring van de goede werking van deze inrichting, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient vergunninghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege gedeputeerde staten van de provincie Flevoland onverwijld over te gaan.
- 7.5** De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstromen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 7.6** Een maatregel als bedoeld in lid 4 zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat het lozen van de afvalwaterstromen volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

## **BIJLAGE 2.A Analysevoorschriften**

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens: de voorschriften, vermeld in de "methoden voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

<b>Stoffen:</b>	<b>monstervoorbereiding</b>	<b>Analysevoorschrift: <sup>1</sup></b>
<b>Stoffen:</b>		
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)		NEN 6633
Kjeldahl-stikstof		NEN 6646
Cadmium	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
Kwik	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
Chroom	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
Koper	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
Lood	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
Nikkel	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
Zink	NEN 6961	NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS)
monocyclische aromatische koolwaterstoffen (benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen)		ISO 11423-1
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (6 van Borneff)		NEN-EN-ISO 17993
minerale olie		NEN-EN-ISO 9377-2
naftaleen		NEN-EN-ISO 17993
extraheerbare organische halogenen (EOX)		NEN 6402
fenolen		NEN-EN-ISO 14402
chloride		NEN-EN-ISO 15682

<sup>1</sup> Analyse volgens genoemd analysevoorschrift dan wel een gelijkwaardige analysetechniek. Hiertoe kan een voorstel voor het toepassen een gelijkwaardige analysetechniek worden ingediend bij het waterschap. Het voorstel behoeft de goedkeuring van gedeputeerde staten van de provincie Flevoland.

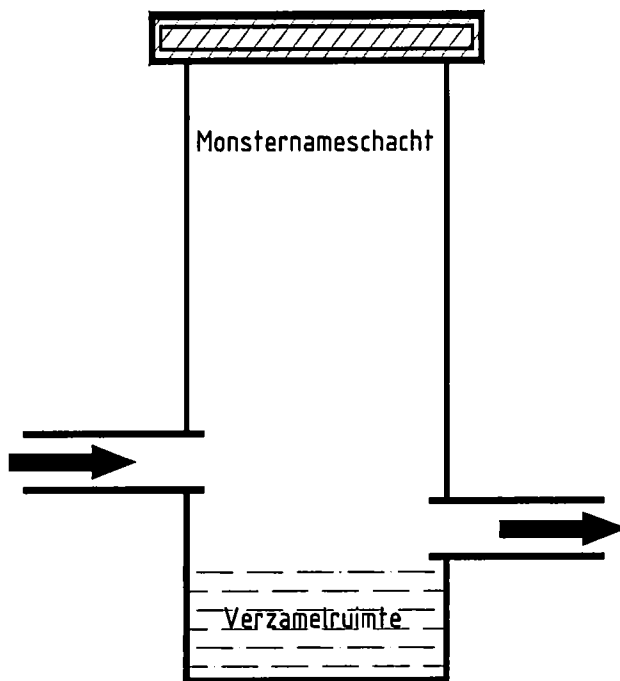
Een wijziging van een normblad of voorschrift wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door gedeputeerde staten van de provincie Flevoland ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij gedeputeerde staten van de provincie Flevoland schriftelijk bezwaar is aangekend.



## **BIJLAGE 2B Principeschets controlevoorziening**

In de monsternameschacht dient, om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen, de afvalwaterstroom te worden onderbroken. Een goede methode hiervoor is een schacht te kiezen waarvan de inlaat zoveel hoger is aangebracht dan de uitlaat, dat het binnenkomende afvalwater een dusdanige val maakt, dat met een monsternamekan het vallende water kan worden opgevangen. Indien er niet of nauwelijks hoogteverschil tussen in- en uitlaat aanwezig is of kan zijn, zal onder de in- en uitlaat een verzamelruimte aanwezig moeten zijn.

### **Schets controlevoorziening (monsternameputje)**



#### **Afmetingen:**

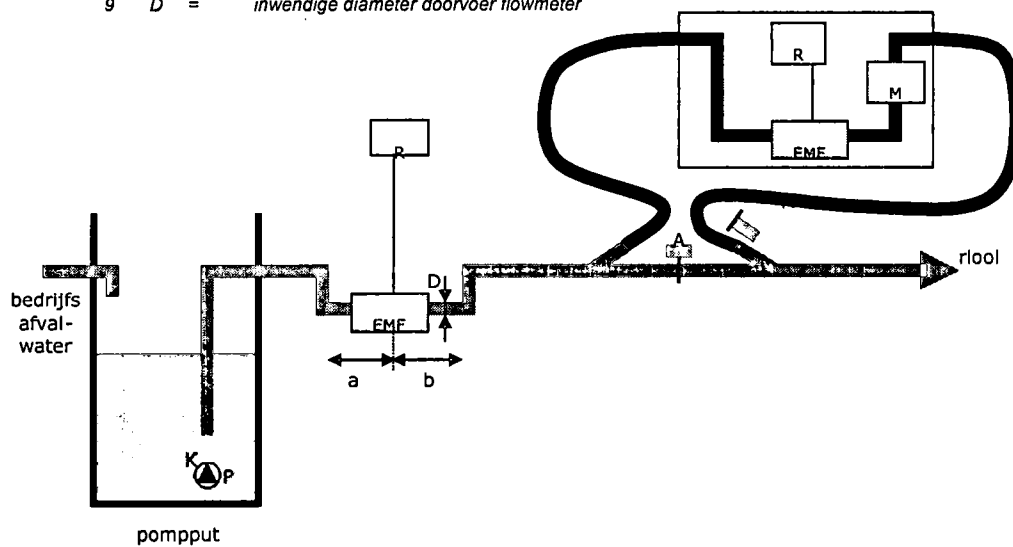
- *de controlevoorziening dient minimaal 30 x 30 cm vierkant of rond met een diameter van ten minste 30 cm te zijn;*
- *in de controlevoorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan;*
- *bij verval dient de onderkant buis van de instroomzijde van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitroomzijde.*

BIJLAGE 2C Principeschets continue debietmeting

Principeschets continue debietmeting, beperkte bemonstering

LEGENDA:

- 1 EMF = elektromagnetische flowmeter (debietmeter)
- 2 P = (vuilwater)pomp
- 3 K = terugslagklep
- 4 R = registratie (uurdebietregistratie d.m.v. logger/printer)
- 5 M = (in-line) monsternemer
- 6 A = afsluiter
- 7 a = minimaal  $5 \times D$  rechte leidinglengte voor EMF
- 8 b = minimaal  $2 \times D$  rechte leidinglengte na EMF
- 9 D = inwendige diameter doorvoer flowmeter



K  
pompput

RtB, d.d. 26 november  
2003



**OMGEVINGSDIENST**  
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Beschikking van Gedeputeerde Staten van Flevoland voor het wijzigen van het besluit van 15 mei 2012, met registratienummer 1319127 (herstelbesluit omgevingsvergunning voor de inrichting van Afvalzorg Deponie voor het veranderen van de afvalverwerkingsinrichting aan de Zeeasterweg in Lelystad).**

**1. Inleiding**

Bij besluit van 15 mei 2012, met registratienummer 1319127, hebben wij vergunning verleend op grond van de Wet milieubeheer en op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een verandering van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor de afvalbewerkingsinrichting gelegen aan de Zeeasterweg 42 te Lelystad. Deze inrichting, die ook een stortplaats bevat, is eigendom van Afvalzorg Deponie. De vergunning heeft betrekking op een aantal afvalbewerkingsactiviteiten.

Wij hebben geconstateerd dat ons besluit van 15 mei 2012 op een beslispoint (beslispoint 1) onjuist is geformuleerd. Met dit besluit beogen wij een goede formulering van dit beslispoint vast te leggen. Van de gelegenheid wordt gebruik gemaakt om een kleine redactionele correctie in de opmaak van voorschrift 4.2.3.1 behorende bij het besluit van 15 mei 2012, te maken.

**2. Procedure**

Afvalzorg heeft op 13 december 2012 een verzoek opgesteld om de genoemde onduidelijkheid in het dictum van onze beschikking van 15 mei 2012 te corrigeren. Deze aanvraag is op 16 januari 2013 bij de Omgevingsdienst Flevoland Gooi en Vechtstreek ingeboekt. Op grond van art. 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing op de voorbereiding van het besluit op deze aanvraag.

Het ontwerp van de onderhavige beschikking heeft van 14 februari t/m 27 maart ter inzage gelegen. Nadat geconstateerd is dat per abuis de ontwerpbeschikking niet tevens via de website is gepubliceerd, heeft de inzagelegging opnieuw plaatsgevonden van 21 maart t/m 1 mei 2013.

**3. Wijziging van beslispoint 1 van ons besluit van 15 mei 2012**

Wij hebben geconstateerd dat beslispoint 1 van het besluit van 15 mei 2012, niet juist is geformuleerd.

Het bevoegd gezag kan in de omgevingsvergunning het bedrijf toestemming verlenen om in afwijking van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en van artikel 10.54a, eerste lid, van de Wet milieubeheer, bepaalde, in de vergunning aangeduide, gevaarlijke afvalstoffen niet gescheiden te houden en te mengen.

Het bedrijf heeft om een dergelijke toestemming verzocht. Wij hebben in ons besluit van 15 mei 2012 deze toestemming verleend. Een en ander is uitgewerkt in voorschrift 4.2.3.1, behorende bij het besluit van 15 mei 2012. Dit voorschrift luidt als volgt.

*4.2.3.1 Het is (in afwijking van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en artikel 10.54a lid 1 Wet milieubeheer) toegestaan de volgende gevaarlijke afvalstoffen niet gescheiden van elkaar te houden en te mengen:*

- a) *Teerhoudend afvalstoffen die meer dan 75 mg/kg droge stof aan PAK 10 verbindingen bevatten, voorzover deze afvalstoffen thermisch gereinigd worden en de reststof wordt hergebruikt. Het betreft de volgende*

*Euralcodes:*

*Eural Code Omschrijving Eural*

*17 03 01\* Bitumeuze mengsels die koolteer bevatten (noot: teerhoudend asfalt)*

*17 03 02 Niet onder 17 03 01 vallende bitumeuze mengsels*

*17 03 03\* Koolteer en met teer behandelde producten ( noot: teerhoudend asfalt)*

- b) *Granulaire afvalstoffen geaccepteerd voor verwerking in de natte fractiescheidingsinstallatie onder de volgende*

*Euralcodes:*

*Eural Code Omschrijving Eural*

*17 05 03\* grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten*

- c) *20 03 03 veegvuil*

- d) *20 03 06 afval van het reinigen van riolen 19 12 09 minerale stoffen (bv zand, steen)*

*17 05 04 niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen*

*17 05 05\* baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat*

*17 05 06 niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie*

*17 05 07\* spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat*

*17 05 08 niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast*

*Deze materialen mogen tot één partij geclusterd worden en worden opgeslagen overeenkomstig BRL 7510 voor zover de onderlinge partijen zijn ingedeeld in de categorie niet toepasbaar van het Besluit bodemkwaliteit én deze geclusterde partij ook daadwerkelijk bewerkt wordt in de natte fractiescheidingsinstallatie. De gehele geclusterde partij dient te worden beschouwd, opgeslagen, overgeslagen en staan geregistreerd als gevaarlijk afval.*

*Voor zover:*

*1) de onder a) en b) genoemde samen te voegen afvalstoffen verder op een overeenkomstig deze vergunning toegestane bewerking ondergaan; en*

*2) de samengevoegde afvalstoffen de bewerking ook daadwerkelijk ondergaan; en*

*3) is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze*

*vergunning.*

Blijkens de motivering in de considerans van het besluit van 15 mei 2012 (paragraaf 4.3 – bladzijden 17 en 18 - en bladzijde 34, laatste twee alinea's) is het de bedoeling geweest om toestemming te verlenen als vastgelegd in het hiervoor aangehaalde voorschrift 4.2.3.1.

Per abuis is in het besluit van 15 mei 2012, onder beslispoint 1 de mogelijkheid om af te wijken van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en van artikel 10.54a, eerste lid, van de Wet milieubeheer, niet conform voorschrift 4.2.3.1 geformuleerd. In beslispoint 1 van dit besluit wordt ondermeer toegestaan "het mengen van zand met classificatie 17 05 03\* met zand uit de RKGV (20 03 03; 20 03 06) of zand uit zeefzand (19 12 09)".

Onbedoeld is hiermee een verschil ontstaan tussen voorschrift 4.2.3.1 en beslispoint 1 van het besluit van 15 mei 2012. Beslispoint 1 zou onbedoeld als een gedeeltelijke weigering van de aanvraag kunnen worden aangemerkt.

Met het onderhavige besluit wordt beoogd dit gebrek in het besluit van 15 mei 2012 te herstellen. Voor afwijking van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en van artikel 10.54a, eerste lid, van de Wet milieubeheer, wordt nu in het besluit verwezen naar voorschrift 4.2.3.1.

#### **4. Redactionele wijziging van voorschrift 4.2.3.1**

Verder is geconstateerd dat in voorschrift 4.2.3.1 behorende bij het besluit van 15 mei 2012 in de kantlijn de opsommingstekens "c)" en "d)" voorkomen. Deze opsommingstekens hebben geen functie en kunnen dus vervallen.

#### **5. Zienswijzen**

Naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking is op 16 mei 2013 een zienswijze ingezonden door Benthem Gratama advocaten namens de maatschap Van Stee en de heer en mevrouw K.C. van Stee, gevestigd/wonende aan de Zeeasterweg 30 te (8219 PM) Lelystad, de heer J.A. Bierma, wonende/gevestigd aan de Zeeasterweg 33 (8219 PM) te Lelystad, en de heer en mevrouw Bierma-Buringh, wonende aan de Zeeasterweg 29 te (8219 PM) Lelystad. Bij brief van 1 mei was eerder reeds pro forma een zienswijze ingediend met het verzoek om twee weken extra in de gelegenheid te worden gesteld om een zienswijze in te dienen. Die toestemming is daarop door ons verleend zodat de ingediende zienswijze binnen de termijn is ingediend en derhalve ontvankelijk is.

De omwonenden achten het onduidelijk of het ontwerpbesluit betrekking heeft op een verzoek om aanvraag of een ambtshalve wijziging.

Reactie:

Deze beschikking betreft een besluit naar aanleiding van een aanvraag. Een en ander was ook al aangegeven in paragraaf 2 van de considerans van het ontwerpbesluit. Wij zijn gehouden te beslissen op een aanvraag om een wijzigingsvergunning als de onderhavige.

De omwonenden stellen dat in het ontwerpbesluit op geen enkele wijze wordt gemotiveerd in hoeverre wordt voldaan aan de in artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) opgenomen criteria. Niet duidelijk zou zijn wat de milieugevolgen van het besluit zullen zijn. Ook zou niet duidelijk zijn in hoeverre wordt voldaan aan artikel 18 van Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen, PbEUL312. Benthem Gratama stelt dat artikel 10.54a, tweede lid, Wet milieubeheer zou suggereren dat het voldoende is dat het mengen is toegestaan krachtens een omgevingsvergunning en stelt daar tegenover dat dit, gelet op artikel 2.14 Wabo en de (cumulatieve) criteria van artikel 18, tweede lid, van voornoemde Richtlijn, geen juiste interpretatie zou zijn.

Reactie

Het onderhavige besluit betreft een herstelbesluit. In de considerans van het ontwerpbesluit was reeds aangegeven dat het besluit van 15 mei 2012 onjuist is geformuleerd want niet in overeenstemming met voorschrift 4.2.3.1 en de motivering van dit voorschrift zoals opgenomen in met name de paragrafen 4.2 (Toetsing aan het Landelijk afvalbeheerplan) en 4.3 (Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen) en paragraaf 5.2 (Zienswijzen) met betrekking tot voorschrift 4.2.3.1 van dit besluit.

Voor de motivering van het onderhavige besluit verwijzen wij dan ook naar genoemde paragrafen van de considerans van het besluit van 15 mei 2012. In aanvulling hierop, naar aanleiding van de ingebrachte zienswijze, merken wij nog het volgende op.

Artikel 18 van richtlijn 2008/98/EG

**Verbod op het mengen van gevaarlijke afvalstoffen**

1. De lidstaten nemen de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat gevaarlijke afvalstoffen niet worden gemengd met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen, noch met andere afvalstoffen, stoffen of materialen. Onder mengen wordt ook het verdunnen van gevaarlijke stoffen verstaan.
2. In afwijking van lid 1 mogen de lidstaten toestaan dat er wordt gemengd, op voorwaarde dat:
  - a) er wordt gemengd door een inrichting of onderneming die over een vergunning overeenkomstig artikel 23 beschikt;
  - b) de bepalingen van artikel 13 worden nageleefd en de negatieve gevolgen van het afvalbeheer op de menselijke gezondheid en het milieu niet worden vergroot; en tevens
  - c) de handeling in kwestie in overeenstemming is met de beste beschikbare technieken.
3. Indien gevaarlijke afvalstoffen in strijd met lid 1 gemengd zijn zal, afhankelijk van technische en economische haalbaarheidscriteria, een scheiding moeten worden uitgevoerd waar dat mogelijk is en voor de naleving van artikel 13 nodig is.

Dit artikel is uitgewerkt in art 10.54a Wm.

Artikel 10.54a, eerste en tweede lid, Wet milieubeheer luidt als volgt:

1. Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen, daaronder mede begrepen verdunnen, met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere afvalstoffen is toegestaan krachtens een omgevingsvergunning.
2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, geldt niet voor zover het mengen van gevaarlijke afvalstoffen is toegestaan krachtens een omgevingsvergunning.

Kan in het onderhavige geval gebruik kan worden gemaakt van de mogelijkheid die het tweede lid van artikel 10.54a, Wet milieubeheer biedt om bij omgevingsvergunning het mengen van gevaarlijke afvalstoffen toe te staan?

Het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) biedt daarvoor het toetsingskader, conform art. 2.14 van de Wabo. Hoofdstuk 18 van het LAP gaat expliciet in op mengen van afvalstoffen en geeft de uitgangspunten voor de vergunningverlening. In paragraaf 18.2.2 van het LAP is het volgende opgenomen met betrekking tot mengen:

*"Er gelden de volgende uitgangspunten:*

1. Er moet worden voorkomen dat mengen ertoe leidt dat een van de te mengen afvalstoffen niet conform de minimumstandaard voor die afvalstroom wordt verwerkt.
2. Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van specifieke milieugevaarlijke stoffen waarvoor op grond van internationale regelgeving (vergaande) beperkingen gelden.

*Naast deze twee basisuitgangspunten dient op het niveau van de inrichting te worden beoordeeld of er negatieve consequenties zijn voor milieu en gezondheid. Zo moet de menghandeling worden uitgevoerd volgens de best beschikbare technieken.*

*Ook dient te worden beoordeeld of de menghandeling van invloed is op de emissie-eisen voor de inrichting.*

*Verder moet worden voorkomen dat mengen andersoortige risico's met zich meebrengt voor de mens en zijn omgeving. Daarbij kan worden gedacht aan sterk met elkaar reagerende of ontplofbare stoffen. Dit veiligheidsaspect is geregeld in specifieke veiligheid- en arbo-gerelateerde regelgeving."*

Deze punten zijn uitgewerkt in onze beschikking van 15 mei 2012. Kort gesteld:

I.

De minimumstandaard voor teerhoudend asfalt is beschreven in sectorplan 34 van het LAP: De minimumstandaard voor het be- en verwerken van teerhoudend asfalt is nuttige

toepassing binnen de kaders van het beleidskader, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd.

De minimumstandaarden voor de granulaire afvalstoffen zijn opgesomd in sectorplannen 9 (veegvuil), 29 (steenachtige materialen), 39 (verontreinigde grond) en 40 (baggerspecie) van het LAP. De minimumstandaard in deze plannen is gericht op nuttige toepassing binnen de kaders van het beleidskader, waarbij tenminste de minerale fractie wordt teruggewonnen. Op nuttige toepassing van grond, ballastgrind, baggerspecie, minerale fracties is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Reiniging voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan.

## II.

In de beschikking van 15 mei 2012 hebben wij geconcludeerd dat de gevraagde vergunning voor het mengen verstrekt kan worden onder het stellen van beperkende voorschriften omdat aan de bovengenoemde punten wordt voldaan. Een belangrijke beperking is voorschrift 4.2.3.1 waarin is opgenomen wat mag worden gemengd en in welke gevallen mag worden gemengd.

Voorschrift 4.2.3.1 heeft slechts betrekking op het samenvoegen van afvalstoffen ten behoeve van:

- a. thermische reiniging van teerhoudende afvalstoffen (euralcodes 17 03 01, 17 03 02, 17 03 03) met een gehalte van PAK 10 verbindingen van meer dan 75 mg/kg droge stof buiten de inrichting;
- b. reiniging van granulaire afvalstoffen tot nuttig toepasbare bouwstoffen in een natte fractiescheidingsinstallatie binnen de inrichting.

Met betrekking tot de granulaire afvalstoffen is in dit voorschrift verder nog bepaald dat deze materialen tot één partij mogen worden geclusterd en worden opgeslagen overeenkomstig BRL 7510 voor zover:

- de onderlinge partijen zijn ingedeeld in de categorie niet toepasbaar van het Besluit bodemkwaliteit
- én deze geclusterde partij ook daadwerkelijk bewerkt wordt in de natte fractiescheidingsinstallatie.

De gehele geclusterde partij dient te worden beschouwd, opgeslagen, overgeslagen en staan geregistreerd als gevaarlijk afval. Wij merken hierbij op dat daarmee is gewaarborgd dat door vermenging van afvalstoffen een afvalstof dus niet de kwalificatie 'gevaarlijk afval' verliest. Wegmengen is dus uitgesloten.

In voorschrift 4.2.3.1 wordt verder nog geëist dat:

- de onder a) en b) genoemde samen te voegen afvalstoffen verder op een overeenkomstig deze vergunning toegestane bewerking ondergaan; en
- de samengevoegde afvalstoffen de bewerking ook daadwerkelijk ondergaan; en
- is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

## III.

In de considerans van de vergunning van 15 mei 2012 heeft ook overigens de beoordeling overeenkomstig het LAP plaatsgevonden en zijn diensgevolge voorschriften aan de vergunning verbonden.

De ingebrachte zienswijzen hebben niet geleid tot wijziging van het onderhavige besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit.

## Besluit

Gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer en op bovenstaande overwegingen besluiten wij ons besluit van 15 mei 2012 met registratienummer 1319127, als volgt te wijzigen:

- a) In bovengenoemd besluit onder 1) vervallen de woorden "het mengen van zand met classificatie 17 05 03\* met zand uit de RKGV (20 03 03; 20 03 06) of zand uit zeefzand (19 12 09)" en wordt de puntkomma aan het einde van dit onderdeel van het besluit vervangen door een punt waarna de volgende zin wordt toegevoegd:  
"Toestemming wordt verleend om conform het bij deze vergunning behorend voorschrift 4.2.3.1 af te wijken van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen en van het verbod, bedoeld in artikel 10.54a, eerste lid, van de Wet milieubeheer.;"
- b) In voorschrift 4.2.3.1 vervallen in de kantlijn de opsommingstekens "c)" en "d)".

Lelystad, 05 JUNI 2013

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
namens deze,



Mr. Drs. P.M.R. Schuurmans  
Directeur Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek





## Onderwerp

Ambtshalve wijziging Wm-vergunning afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg (stortplaats), naar aanleiding van de 'Beschikking aanvaarding'.

## Registratienummer

1015457

## Datum

30 juni 2010

## Auteur

[Redacted]

## Afdeling/Bureau

MW

## Telefoonnummer

[Redacted]

## Beslispunten

1. De definitieve beschikking voor het ambtshalve wijzigen van aan de Wm-vergunning voor afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg verbonden voorschriften, vast te stellen.

## Inleiding

Op 21 juli 2009 zijn regels in werking getreden waarmee de beschikking 2003/33/EG in de Nederlandse regelgeving is geïmplementeerd. De 'Beschikking aanvaarding' regelt wijzigingen in vier AMvB's en twee ministeriële regelingen. De genoemde besluiten en regels bevatten onder andere rechtstreeks werkende regels. Als gevolg van deze wijzigingen moeten de aan de vergunningen voor stortplaatsen verbonden voorschriften worden gewijzigd. Voor de stortplaats Zeeasterweg is op 2 april 2002 (kenmerk MB/02.090471/A) aan Afvalzorg Deponie vergunning verleend voor het oprichten en in werking hebben van een afvalverwerkingsinrichting (stortplaats). Tijdens de voorbereiding van dit besluit zijn naar aanleiding van een ontwerpbesluit zienswijzen ingezonden door Benthem Gratema advocaten namens de families [Redacted] en [Redacted]. Als gevolg daarvan is een gewijzigd ontwerpbesluit vastgesteld en gepubliceerd. Naar aanleiding van het gewijzigde ontwerpbesluit zijn geen adviezen of zienswijzen ingediend.

## Termijnen

De definitieve beschikking moet vóór 8 september aanstaande worden vastgesteld, en wordt dus binnen de wettelijke termijn genomen.

## Beoogd effect

De vergunning van de stortplaats Zeeasterweg wordt met deze ambtshalve wijziging in overeenstemming gebracht met de daarvoor geldende (Europese) regels.

## Argumenten

1.1 De vergunningvoorschriften moeten ambtshalve worden gewijzigd omdat de volgende besluiten en regelingen zijn gewijzigd:

- het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen;
- het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
- het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer;
- het Stortbesluit bodembescherming;
- de Regeling aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen;
- de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

De vergunningvoorschriften mogen niet in strijd zijn met in boven genoemde besluiten en regelingen opgenomen regels.

## Besluit

**Conform 21 juli 2010**

## Datum besluit

19.7.10

Akkoord:			
Par. hou.	[Redacted]	Afd. [Redacted]	Med. FIN/P&O
S. [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	Prog. manag.
Directeur	[Redacted]	[Redacted]	Overige



Kanttelingen  
n.v.t.

Evaluatie  
n.v.t.

Financiën  
n.v.t.

Uitvoering  
n.v.t.

Communicatie  
De bekendmaking vindt plaats overeenkomstig de Awb.

Bijlagen

Naam bijlage:	Hummingbird nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
Definitieve beschikking	1015446	ja

Beschikking

Wet Milieubeheer

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Flevoland ingevolge artikel 8.22 van de Wet milieubeheer, strekkende tot wijziging van de aan de vergunning voor de Afvalverwerkingsinrichting Zeeasterweg (stortplaats) verbonden voorschriften gelegen aan de Zeeasterweg 42 te Lelystad.

Datum: **21 JULI 2010**

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Toetsingskader</b> .....	<b>4</b>
3.1	Algemeen .....	4
3.2	Rechtstreekse werkende voorschriften .....	5
<b>4</b>	<b>Emissies naar lucht, bodem en oppervlaktewater</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Te wijzigen voorschriften</b> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Toe te voegen voorschriften.</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Adviezen en zienswijzen</b> .....	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Besluit</b> .....	<b>8</b>

Bijlage: voorschriften

## 1 Inleiding

Afvalzorg Deponie beschikt voor de inrichting aan de Zeeasterweg te Lelystad 42 over een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm), door ons verleend op 2 april 2002 (kenmerk MB/02.090471/A). Aan deze vergunning verbonden voorschriften dienen te worden gewijzigd.

De inrichting behoort tot categorie 28.4a onder 2,3,5,6, 28.4b onder 1 en 2, 28.4c onder 1 en 2 en categorie 28.4f van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Op grond daarvan is de provincie Flevoland het bevoegde gezag.

### Aanleiding wijziging van de vergunning.

Met ingang van 21 juli 2009 is in Nederland de beschikking nr. 2003/33/EG van de Raad van 19 december 2002 tot vaststelling van criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen (PbEG L 11), hierna te noemen de Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen. Daartoe zijn een viertal algemene maatregelen van bestuur gewijzigd en een tweetal ministeriële regelingen. De in de Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen opgenomen verplichtingen om de in de bij die beschikking behorende bijlage beschreven procedures, criteria en bemonsterings- en testmethoden toe te passen, zijn hierin uitgewerkt. De Wm-vergunningen voor stortplaatsen dienen met de nieuwe regelgeving in overeenstemming te worden gebracht.

## 2 Procedure

Voor een ambtshalve wijziging van de voorschriften van de Wm-vergunning is afdeling 3.4 Awb van toepassing (artikel 8.22, vierde lid, en artikel 8.23, derde lid, juncto artikel 8.6 Wm).

Voor de inrichting geldt een vergunningplicht ingevolge de Waterwet, deze vergunning heeft geen ambtshalve aanpassing.

### Ontwerp van de beschikking

In week 45 van 2009 hebben wij een ontwerpbeschikking gepubliceerd en gedurende 6 weken ter inzage gelegd. Naar aanleiding van het eerste ontwerp van de beschikking zijn zienswijzen ingediend door Benthem Gratama advocaten namens zowel Maatschap Van Stee en de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 30) als maatschap Bierma en de heer en mevrouw [REDACTED] (Zeeasterweg 29).

- ◆ In tegen dat ontwerpbesluit gerichte zienswijzen wordt gesteld dat de wijzigingen van voorschriften niet onderbouwd zijn en enige uitleg per voorschrift in relatie tot het genoemde Besluit van 12 juni 2009 ontbreekt. *Om per voorschrift de verandering te verduidelijken is in 3.2 een tabel toegevoegd.*
- ◆ Verder vond men in de vergunning niet duidelijk geregeld tot welke klassen de verschillende delen van de inrichting behoren, terwijl art. 11 c van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dat wel eist. *Voorschrift 3.2.1.8 is op dit punt aangepast.*
- ◆ De stort van asbest wordt op zich gereguleerd in de bijlage bij het Bssa. Voor zover het een stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen betreft, lijkt artikel 2.1, lid 2, onder c, van de bijlage bij het Bssa te suggereren dat er cellen voor asbest worden aangewezen. Gevraagd is te motiveren of de bescherming van het milieu voldoende gewaarborgd is en in hoeverre aan de daarvoor geldende regelgeving wordt voldaan.  
*Het Stortbesluit bodembescherming is ook gewijzigd. Artikel 6 verplicht het bevoegd gezag (uniforme) voorschriften aan de vergunning te verbinden. Cellen zijn stortvakken in een stortlaag in een compartiment, en onderscheiden zich administratief (artikel 11 i lid 2 bssa). Voorschrift 3.2.6.6. verplicht de registratie van asbest cellen. In een cel waar asbest wordt gestort, mogen geen andere afvalstoffen geaccepteerd worden (zie ook de voornoemde BSSA bijlage, onderdeel 2 voorschrift 2). Cellen worden dus niet aangewezen, als er asbesthoudende afvalstoffen worden aangeboden, mag de stortplaatsexploitant daarvoor een cel vormen. De genoemde voorschriften hebben een rechtstreekse werking.*
- ◆ De nieuwe voorschriften 1.1.8, vernummerd 3.2.1.13, en 1.1.9, vernummerd 3.2.1.14, werden redactioneel onduidelijk geacht en zijn herschreven en in paragraaf 6 nader toegelicht.

Niet alle in het eerdere ontwerpbesluit genoemde voorschriften komen terug in het onderhavige besluit en er zijn nieuwe voorschriften toegevoegd. Omdat er met het onderhavige besluit dus sprake is van een ander besluit, dient opnieuw een ontwerpbesluit te worden gepubliceerd en ter inzage gelegd. Naar aanleiding van het onderhavige besluit kunnen opnieuw zienswijzen worden ingebracht.

Het gewijzigde ontwerpbesluit heeft vanaf 6 mei 2010 gedurende 6 weken ter inzage gelegen.

### 3 Toetsingskader

#### 3.1 Algemeen

Hiervoor is al aangegeven dat de Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen is geïmplementeerd door een wijziging van een viertal algemene maatregelen van bestuur en een tweetal ministeriële regelingen.

De wijziging van de algemene maatregelen van bestuur is opgenomen in het besluit van 12 juni 2009, Besluit implementatie Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen (Stb. 2009, 250). Dit besluit voorziet in een wijziging van vier algemene maatregelen van bestuur, te weten:

- het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa);
- het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Bm);
- het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb);
- het Stortbesluit bodembescherming (Sbb).

Bij Regeling implementatie Beschikking aanvaarding afvalstoffen op stortplaatsen (ministeriële regeling van 9 juli 2009, Stcrt. 10808) zijn een tweetal ministeriële regelingen gewijzigd, te weten:

- de Regeling acceptatie afvalstoffen op stortplaatsen (Raas) (voorheen: de Regeling acceptatie geconditioneerde gevaarlijke afvalstoffen op stortplaatsen);
- de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

Deze wijzigingen van voornoemde algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen zijn met ingang van 21 juli 2009 in werking getreden.

#### **Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen**

De belangrijkste wijziging in het Bssa heeft betrekking op het vervallen van acceptatiecriteria (artikel 11 B en bijlage 1) en de acceptatieprocedure (bijlage 2). Daarvoor in de plaats is een nieuwe bijlage aan het Bssa toegevoegd.

Klasse indeling stortplaats Zeeasterweg (art 11 C Bssa).

De opsommingsvolgorde van de klasse indeling in art 11 c is gewijzigd. De in de opsomming zijn nummer 1 (stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen) en 3 (stortplaats voor inerte afvalstoffen) omgewisseld. Om te voorkomen dat dit tot verwarring leidt, is in de onderhavige beschikking aangesloten bij de nieuwe opsommingsvolgorde.

In de oprichtingsvergunning van 2 april 2002 is bepaald dat de stortplaats aan de Zeeasterweg zowel klasse I compartimenten (stortplaats voor gevaarlijk afval) én klasse II compartimenten (stortplaats voor niet gevaarlijk afval) omvat met een gezamenlijke maximale capaciteit van 4,3 miljoen m<sup>3</sup> (voorschrift 3.2.1.8). De bedoeling daarvan is dat al naar gelang behoefte (afhankelijk van bijvoorbeeld het marktaanbod) de vergunninghouder een nieuw aangelegd compartiment kan bedoelen als stortplaats voor gevaarlijke óf stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen. Omdat in aanleg alle compartimenten bij de aanleg al geschikt worden gemaakt voor het storten van gevaarlijk afval is dat technisch mogelijk.

In de oprichtingsvergunning hebben wij er dus voor gekozen om niet voor alle geplande compartimenten vooraf al een klasse aan te wijzen. Al naar gelang behoefte en aanbod worden compartimenten aangelegd in de komende jaren.

Compartiment A<sub>2</sub> betreft een compartiment dat gebruikt wordt voor het storten van niet gevaarlijke afvalstoffen en het storten van asbest in daarvoor ingerichte gedeelten (cellen) van een stortlaag,

compartimenten A<sub>0</sub> en A<sub>1</sub> wordt gebruikt voor het storten van gevaarlijke afvalstoffen.

Wat verandert is het toegestane gebruik van deze compartimenten.

Binnen een zekere begrenzing mogen voortaan niet gevaarlijke afvalstoffen ook gestort worden in een compartiment voor gevaarlijk afval. Andersom mogen voortaan gevaarlijke afvalstoffen in een compartiment voor niet gevaarlijk afval worden gestort (zie ook Besluit stortplaats en stortverboden afvalstoffen bijlage onderdeel 2, voorschrift 2.1 en onderdeel 3, voorschrift 3.1). Voor geconditioneerde afvalstoffen gelden aparte regels, die zijn bepaald in artikel 11 van de Regeling acceptatie afvalstoffen op stortplaatsen. Geconditioneerde afvalstoffen zijn vormvast (blok) gemaakte afvalstoffen door toevoeging van een toeslagstof (bv een cement-mix).

Een en ander betekent in principe dat het onderscheid tussen storten op een stortplaats voor gevaarlijk en niet gevaarlijk afval binnen de in het Bssa gegeven begrenzing vervallen is. De keuze is aan de stortplaatsexploitant in welk van de compartimenten de afvalstof gestort wordt, zolang de afvalstof aan de gegeven criteria voldoet. Deze criteria van het Bssa zijn rechtstreeks werkend.

### **Regeling acceptatie afvalstoffen op stortplaatsen**

De Regeling acceptatie afvalstoffen regelt het vervaardigen, onderzoeken en storten van geconditioneerde afvalstoffen. Daarnaast regelt de Regeling het bemonsteren, onderzoeken van korrelvormige afvalstoffen voorafgaand aan het accepteren op een stortplaats.

### **Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen**

Het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen geeft aan dat hierin wordt beoogd een uitputtende regeling te geven voor de wijze waarop de ontvangst en de afgifte van afvalstoffen moet worden gemeld. Een meldingsplicht met betrekking tot de ontvangst en de afgifte van afvalstoffen kan derhalve niet meer worden opgenomen als voorschrift aan een vergunning van de betreffende bedrijven op grond van hoofdstuk 8 van de Wm.

### **Stortbesluit**

Zoals in hoofdstuk 2 is vermeld zijn de regels voor het storten van asbest en asbesthoudende afvalstoffen op stortplaatsen gewijzigd (art. 6 Stortbesluit). Deze wijzigingen moeten in de vergunningvoorschriften worden opgenomen.

### **3.2 Rechtstreeks werkende voorschriften**

De in de voorgaande paragraaf bedoelde voorschriften uit het oa. het Bm, Bssa en de Raas hebben rechtstreekse werking. Zij worden niet aan de milieuvergunning verbonden. De stortplaatsexploitant dient zich aan de bedoelde voorschriften te houden. Niet alle voorschriften van het Bssa en de Raas zijn rechtstreeks werkend. Zij bevatten ook voorschriften die aan de vergunning moeten of kunnen worden verbonden.

## **4 Emissies naar lucht, bodem en oppervlaktewater**

Door deze ambtshalve wijziging kunnen geen andere afvalstoffen dan reeds vergund worden geaccepteerd en er treedt geen wijziging op ten aanzien van de hoeveelheden afvalstoffen.

Als gevolg van het gestelde in deze ambtshalve wijziging treden er geen andere milieueffecten op dan eerder vergund.

## 5 Te wijzigen voorschriften

Wij hebben de voorschriften die verbonden zijn aan de vergunningen van 2 april 2002 getoetst op afwijken van de rechtstreeks werkende regels en veranderde wettelijke regels.

Uit deze toetsing blijkt dat een aantal voorschriften uit de oprichtingsvergunning overbodig is geworden, en een aantal voorschriften redactioneel gewijzigd moeten worden.

### Wijziging voorschriften

voorschrift	verandering	Reden wijzigen of vervallen
1.1.2.1	Wijziging	De opsomming van de te onderscheiden soorten stortplaatsen in art. 11c van het Bssa is gewijzigd. Het betreft een redactionele wijziging.
3.2.1.1	Vervalt	Art. 11b Bssa is vervallen, het voorschrift is daardoor incorrect
3.2.1.2	Vervalt	Bssa art. 1 en 2 zijn rechtstreeks werkend, verwijzingen daar naar behoren niet meer in de vergunning te zijn opgenomen.
3.2.1.3	Vervalt	De eerste volzin vervalt. Het tweede deel is ook al opgenomen in voorschrift 4.1.8.4.
3.2.1.6	Vervalt	Welke afvalstoffen gestort mogen worden in een compartiment voor niet gevaarlijke afvalstoffen, is van rechtswege bepaald in onderdeel 2 van de bijlage bij voorschrift 11 d en 11 f. Op grond van 11 d kan voor klasse II alleen afgeweken worden conform voorschrift 2.2 uit de bedoelde bijlage.
3.2.1.9	Vervalt	Het onverwijld melden van geweigerde afvalstoffen is bepaald in Bssa 11f lid 4 onder b.
3.2.1.8	Wijziging	De klasse volgnummers van de verschillende soorten stortplaatsen is in art. 11C van het Bssa veranderd. Het voorschrift is hierop aangepast. Om het toezicht op de naleving van onderdeel 2 en 3 bijlage van Bssa beter te regelen is per bestaand compartiment aangegeven tot welk soort stortplaats het behoort. Voor het storten in thans nog aan te leggen compartimenten wordt een meldingsplicht voor de indeling toegevoegd.
3.2.1.10	Vervalt	Bssa 11 d gewijzigd, bijlage II is vervallen, voorschrift nu incorrect.
3.2.1.11	Wijziging	Verplichting volgt uit Bssa 11C 3 aan het voorschrift wordt toegevoegd: Voor afvalstoffen die gemeld zijn via het LMA wordt geacht aan dit voorschrift te zijn voldaan. Motivatie: alle afvalstoffen worden gemeld via LMA, van waaruit de provincie al op elk moment het bedoelde jaaroverzicht kan uitdraaien.
3.2.1.12	Vervalt	Een acceptatieplicht is vanwege het vervallen van afvalregio's niet meer actueel. voorschrift overbodig geworden.
§3.2.2	Vervalt	Het storten van afvalstoffen in de te onderscheiden soorten stortplaatsen (compartimenten) is van rechtswege bepaald in de bijlage van het Bssa.
3.2.3.1	Vervalt	De informatie die op een geleidebiljet moet zijn ingevuld bij acceptatie, is wettelijk bepaald in artikel 10.40 lid 2 van de Wet milieubeheer.
3.2.3.2	Vervalt	Het doel van in dit voorschrift omschreven controle is al van rechtswege van kracht via Bssa 11G.
3.2.3.3	Wijziging	Het opleggen van een uitgebreide controle is toegestaan op grond van Bssa 11g lid 3. De tekst van het voorschrift wordt geactualiseerd. Gewijzigd worden: Indien twijfel bestaat of op aanwijzing van het bevoegd gezag, de verwijzingen naar voorschrift 3.2.1 worden verwijzingen naar onderdeel 2 of 3 van de bijlage van het Bssa.
3.2.3.4	Wijziging	Artikel 11g lid 3 Bssa beperkt de voor te schrijven controles.
3.2.3.5	Vervalt	Voorschrift is overbodig geworden omdat controlefrequenties voor korrelvormige afvalstoffen zijn bepaald in artikel 20 van in de Raas. Een inspectievloer is al geregeld in voorschrift 1.1.5.5.
3.2.3.6	Vervalt	De registratie van steekproeven is geregeld via artikel 32 van de Raas.
3.2.3.8	Wijziging	De 2 <sup>e</sup> volzin wordt geschrapt omdat het voorschrift geen doel treft.
3.2.3.9	Vervalt	Registratie van te storten afvalstoffen is reeds bepaald in Bssa artikel 11i lid 1.
3.2.3.10	Vervalt	De rapportageplicht staat al in voorschrift 1.1.2.1. Dit dubbele voorschrift vervalt.



3.2.3.11	Wijziging	Het doel van het voorschrift is het steeds hebben van een overzicht van de soorten, hoeveelheden en plaatsen waar afvalstoffen zijn gestort. In de nazorg fase kan dat ook van belang zijn. Dit overzicht wordt door de exploitant voorafgaand aan afgifte van een sluitingsverklaring aan ons aangeleverd (IPO checklist sluiting stortplaatsen en baggerspeciedepots). De IPO checklist is aangewezen in het Omgevingsplan Flevoland als toetsingskader. Het voorschrift wordt geactualiseerd.
3.2.5.2	Vervalt	Het registratievak wordt rechtstreeks geregeld in art. 11i lid 2 Bssa. Met het schrappen van voorschrift 3.2.5.2 is de registratieplicht op dit punt gelijk getrokken en in overeenstemming gebracht met het implementatie besluit.
§3.2.6	Wijziging	De regels voor het storten van asbest die in het Stortbesluit waren opgenomen zijn gewijzigd (art. 6 Stortbesluit). De voorschriften van deze paragraaf vervallen en worden vervangen door actuele voorschriften.
4.1.1.1.	Wijziging	Een acceptatieplan, maakt deel uit van een AV&AO/IC (acceptatie en verwerkingsbeleid en administratieve organisatie / interne controle dient inmiddels te voldoen aan het gestelde in het landelijk afvalbeheersplan 2.
4.1.1.6	Vervalt	Dit voorschrift anticipeerde op een conceptveranderingsbesluit van het besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen. Het veranderingsbesluit is echter niet definitief vastgesteld. Het voorschrift treft geen doel meer, omdat het toepassen van secundaire materialen is geregeld via oa. het Besluit bodemkwaliteit. Voorts ontbreekt een normatief kader in dit voorschrift, zodat het niet handhaafbaar is.
4.1.2 4.1.2.1	Wijziging Wijziging	Aanleveringsvoorwaarden niet voor storten bedoelde afvalstoffen. Het hebben van een acceptatieprotocol is ook al geregeld in paragraaf 4.1.1.1. De tekst van voorschrift 4.1.2.1 wordt gewijzigd en bedoeld voor afvalstoffen die geaccepteerd worden maar niet bedoeld zijn voor storten. Voor te storten afvalstoffen is het wettelijk geregeld.
4.1.3	Vervalt	Vooraanmelden van afvalstoffen is geregeld in WM en via besluit melden ba en ga. Het voorschrift is overbodig.
4.1.4.2	Vervalt	Registratiesysteem voor afvalstoffen is wettelijk geregeld in Hfdst 10 WM, en tevens in bij de bewerking behorende BRL. Deze dienen gevolgd te worden op grond van het Besluit Bodemkwaliteit.
4.1.4.3	Vervalt	Registratie van geaccepteerde afvalstoffen is wettelijk geregeld in Hfdst 10 WM.
4.1.4.4	Vervalt	Registratie van af te voeren afvalstoffen is wettelijk geregeld in Hfdst 10 WM.
4.1.4.5	Vervalt	Nog niet geaccepteerde afvalstoffen moeten worden geweigerd. De registratie van af te voeren afvalstoffen is wettelijk geregeld.
4.1.5	Wijziging	Aan titel toevoegen voor niet voor storten bedoelde afvalstoffen
4.1.5.1	Vervalt	Overbodig nummer dit betreft een redactionele correctie.
4.1.5.2	Wijziging	De administratieve controle is wettelijk geregeld en wordt dus uit de tekst geschrapt. Voorschrift moet vanwege het Bssa beperkt worden tot afvalstoffen die anders dan voor storten worden geaccepteerd.
4.1.5.4	Vervalt	Administratieve controle is al wettelijk geregeld.
4.1.6	Wijziging	Toevoegen aan titel van afvalstoffen die niet voor storten zijn bedoeld. Voor te storten afvalstoffen is dit al geregeld in het Bssa, waardoor de strekking van deze paragraaf ingeperkt dient te worden.
Definitie Klasse I stortplaats Klasse II stortplaats	Wijziging	Omdat in art 11c van het Bssa de opsommingsvolgorde is veranderd levert de aanduiding klasse I en klasse II verwarring op.

## 6 Toe te voegen voorschriften.

Aan de vergunning worden voorschriften 3.2.1.13 en 3.2.1.14 toegevoegd. Deze voorschriften sluiten aan bij onderdeel 2 en 3 van de bijlage bij het Bssa.

De voorschriften hebben tot doel om storten van bepaalde afvalstoffen mogelijk te laten blijven. In het Landelijk Afvalstoffenplan 2009-2021 (LAP 2) worden afvalstoffen genoemd, waarvan storten de minimum-standaard is, maar die niet voldaan aan de grenswaarde voor het gehalte totaal organisch koolstof (TOC) uit tabel 2.2 resp. 3.2 van de bijlage van het Bssa. Voorbeelden hiervan zijn: koolteerhoudend dakleer, gecreosoteerd hout en verontreinigde baggerspecie en grond met hoge organisch stofgehalte. Van sommige van deze afvalstoffen kan het totaal organisch koolstof gehalte tegen de 100% zijn. De reden daarvoor is dat mogelijke uitloging van stoffen uit het stort niet beïnvloed wordt door het TOC maar door opgelost organisch koolstof (DOC). Bij de implementatie van de Europese beschikking in het Bssa is hiermee rekening gehouden. De mogelijkheid is gecreëerd om het storten van afvalstoffen met hoog TOC mogelijk te houden mits aan de in het Bssa gestelde uitloogcriteria wordt voldaan. De bedoelde afvalstoffen mogen nu ook op de stortplaats Zeeasterweg worden gestort.

## 7 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van het gewijzigde ontwerp van de beschikking zijn geen adviezen of zienswijzen ingediend.

## 8 Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de Beschikking aanvaarding het hiervoor overwogene hebben wij besloten:

1. De vergunningvoorschriften van de aan Afvalzorg verleende vergunning met kenmerk MB/02.090471/A van 2 april 2002, voor het in werking hebben van een afvalverwerkingsinrichting (stortplaats), aan de Zeeasterweg te Lelystad, te wijzigen, zoals aangegeven in bij deze beschikking behorende bijlage;
2. De volgende voorschriften van de vergunning van 2 april 2002 te laten vervallen: de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.6, 3.2.1.9, 3.2.1.10, 3.2.1.12, paragraaf 3.2.2 geheel en de voorschriften 3.2.3.1, 3.2.3.2, 3.2.3.5; 3.2.3.6, 3.2.3.9, 3.2.3.10, 3.2.5.2, 4.1.1.6, 4.1.3, 4.1.4.2, 4.1.4.3, 4.1.4.4, 4.1.4.5, 4.1.5.1 en 4.1.5.4;
3. Van de vergunning van 2 april 2002 de volgende voorschriften en de definities tekstueel te wijzigen overeenkomstig de bijlage 1 van het onderhavige besluit: de voorschriften 1.1.2.1, 3.2.1.8, 3.2.1.11, 3.2.3.3, 3.2.3.4, 3.2.3.8, 3.2.3.11; paragraaf 3.2.6 geheel en de voorschriften 4.1.1.1; 4.1.2, 4.1.2.1, 4.1.5, 4.1.5.2, 4.1.6 en de definities van klasse I en klasse II stortplaatsen.
4. De voorschriften 3.2.1.13 en 3.2.1.14 overeenkomstig de bijlage van het onderhavige besluit aan de vergunning van 2 April 2002 toe te voegen.

Lelystad, **21 JULI 2010**

Gedeputeerde Staten van Flevoland,  
de secretaris, de voorzitter,

  
drs M.G.E.C. Overmars  
Bijlage(n)  
Bijlage 1 Voorschriften

  
A.L. Steiner

## BIJLAGE

### **A. Van de onderstaande voorschriften wordt de tekst gedeeltelijk vervangen door de in deze bijlage gestelde tekst.**

1

In voorschrift 1.1.2.1 en de definities worden de woorden Klasse I stortplaats en Klasse II stortplaats vervangen door stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen respectievelijk stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen.

### **B. Van de onderstaande voorschriften wordt de tekst geheel vervangen door de in deze bijlage gestelde tekst.**

#### 3.2.1.8

(Bssa 11c) Op de gehele stortplaats, bestaande uit compartimenten in klassen als bedoeld in het Bssa art 11c, eerste lid onder a, 2<sup>o</sup> (stortplaats voor niet gevaarlijk afval, niet zijnde een ondergrondse stortplaats) én 3<sup>o</sup> (stortplaats voor gevaarlijk afval, niet zijnde een ondergrondse stortplaats), mag niet meer dan 4,3 miljoen m<sup>3</sup> afvalstoffen inclusief hergestorte materialen worden gestort.

Tot stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen behoort compartiment A<sub>2</sub>.

Tot stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen behoren de compartimenten A<sub>0</sub> en A<sub>1</sub>.

De vergunninghouder dient voorafgaand aan het eerste gebruik van een nieuw aan te leggen compartiment Gedeputeerde Staten schriftelijk te informeren of het compartiment bedoeld is als stortplaats voor niet gevaarlijke óf gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 11c van het Bssa.

#### 3.2.1.11

Ten minste éénmaal per jaar wordt aan Gedeputeerde Staten verslag uitgebracht over de soorten en hoeveelheden afvalstoffen die op de stortplaats gestort zijn. Voor alle afvalstoffen die gemeld zijn via het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen wordt geacht aan dit voorschrift te zijn voldaan.

#### 3.2.3.3

##### Uitgebreide controle

Indien twijfel bestaat óf op aanwijzen van Gedeputeerde Staten of een door hen daartoe aangewezen ambtenaar, dat de aard, samenstelling of herkomst van de aangeboden afvalstoffen niet in overeenstemming is met onderdeel 2 of 3 van de bijlage van het Besluit Stortplaatsen en Stortverboden afvalstoffen (Bssa), dienen de aangeboden afvalstoffen uitgebreid te worden gecontroleerd. Van deze uitgebreide controle worden geregistreerd:

- de datum en het tijdstip van de controle;
- de resultaten van deze uitgebreide controle;
- een omschrijving van de afvalstoffen die niet in overeenstemming zijn met vooraanmelding, het geleidebiljet of de te accepteren afvalstoffen als vermeld onderdeel 2 of 3 van de bijlage van het Bssa, alsmede de hoeveelheid in kg;
- eventuele vervolgacties;
- naam en handtekening controleur.

#### 3.2.3.4

##### Steekproefsgewijze controle

De aangeboden afvalstoffen dienen op een speciaal daartoe bestemde inspectievloer steekproefsgewijs te worden gecontroleerd op de aard en de samenstelling. Vervolgens dient getoetst te worden of het storten van de aangeboden afvalstoffen in overeenstemming is met de vergunning.

#### 3.2.3.8

Tijdens de (steekproefsgewijze) controle dient voorkomen te worden dat vermenging optreedt van vrachten afvalstoffen.

### 3.2.3.11

Bewaren van stortgegevens ten behoeve van een sluitingsverklaring.

De houder van de vergunning dient, ten behoeve van het nazorgdossier de jaarlijkse overzichten van gestorte afvalstoffen (samenstelling en hoeveelheden), alsmede een overzicht van de registratie van de ligging van in cellen gestorte afvalstoffen (zie bv. ook voorschrift 3.2.6.6), zorgvuldig te bewaren tot de sluiting van de inrichting.

Voorafgaand aan het sluiten van de stortplaats moeten de bedoelde gegevens worden overgedragen aan Gedeputeerde Staten van Flevoland.

## 3.2.6 Storten van asbesthoudend afval

### 3.2.6.1

Het storten van gevaarlijke afvalstoffen die uitsluitend op grond van de aanwezigheid van asbest worden aangemerkt als gevaarlijke afvalstoffen, is toegestaan in een stortcompartiment voor gevaarlijke afvalstoffen en in een voor asbesthoudend afval bestemde cel binnen een stortcompartiment voor niet-gevaarlijk afval.

### 3.2.6.2

Asbesthoudende afvalstoffen moeten zodanig worden gestort dat deze niet met andere afvalstoffen vermengd worden.

### 3.2.6.3

Asbesthoudende afvalstoffen die niet (meer) deugdelijk zijn verpakt moeten aan het einde van iedere werkdag zodanig zijn afgedekt dat geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.

### 3.2.6.4

Asbesthoudende afvalstoffen die niet zijn verpakt of afgedekt moeten zodanig vochtig worden gehouden dat geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.

### 3.2.6.5

Het stortgebied waar asbesthoudende afvalstoffen zijn gestort moet, voorafgaand aan het gebruik van dit stortgebied voor reguliere stortwerkzaamheden of het betreden met materieel, zijn afgedekt met daartoe geschikt materiaal.

Het is niet toegestaan op de stortplaats naast stortactiviteiten andere activiteiten te verrichten waardoor asbestvezels uit de gestorte afvalstoffen kunnen vrijkomen.

### 3.2.6.6

De vergunninghouder moet er voor zorg dragen dat binnen de inrichting een overzicht aanwezig is waarop de plaatsen zijn aangegeven waar asbesthoudende afvalstoffen zijn gestort en gegevens aanwezig zijn waaruit blijkt hoe die plaatsen zijn afgeschermd ter voorkoming van menselijk contact met asbesthoudende afvalstoffen. Het overzicht moet worden verstrekt aan Gedeputeerde Staten bij sluiting van de stortplaats als bedoeld in artikel 8.47, derde lid, van de Wet milieubeheer, en op aanvraag van een toezichthouder direct verstrekt kunnen worden.

### 4.1.1.1

De vergunninghouder dient voor de gehele inrichting een actueel en door Gedeputeerde Staten goedgekeurd Acceptatie en Verwerkingsbeleid en Administratieve organisatie en Interne controle (AV&AO/IC) te hebben opgesteld. Het AV&AO/IC moet voldoen aan het gestelde in het landelijk afvalbeheersplan 2. Bij een wijziging van het AV&AO/IC wordt de wijziging ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten voorgelegd.

## 4.1.2 AV&AO/IC niet voor storten bedoelde afvalstoffen

### 4.1.2.1 Acceptatie en verwerkingsbeleid

In het in voorschrift 4.1.1.1 bedoelde AV&AO/IC (Acceptatie en Verwerkingsbeleid & Administratieve Organisatie en Interne Controle) is van de afvalbewerkingsinstallaties en de grondbank tenminste opgenomen:

- de openingstijden van de inrichting
- de acceptatiecriteria per afvalstof en per bewerking
- de procedures per afvalstof voor vooraanmelding, feitelijke aanbidding, administratie en feitelijke acceptatie, controle en weigering. Voor het gebruik van een chipcard voor toegang tot het bedrijfsterrein dient een afzonderlijke procedure opgesteld te worden.

#### 4.1.5 Controle van niet voor storten bedoelde afvalstoffen

##### 4.1.5.2

Ten behoeve van de acceptatie moeten alle aangeboden afvalstoffen die niet voor storten zijn bedoeld visueel worden gecontroleerd en gewogen.

#### 4.1.6 Inkeuring van niet voor storten bedoelde afvalstoffen

### C. De volgende voorschriften worden aan de vergunning toegevoegd.

#### 3.2.1.13

Bij het accepteren van gevaarlijke afvalstoffen met als doel om deze te storten in een compartiment dat is aangemerkt als een stortplaats voor niet gevaarlijk afval, is het niet toegestaan af te wijking van de in tabel 2.2 uit voorschrift 2.2 van onderdeel 2 van de bijlage van het Bssa opgenomen maximale waarde voor totaal organische koolstof (TOC) van 5 % (gewichtsprocent) tenzij:

- ♦ voor opgeloste organische koolstof (DOC) een waarde van **800 mg/kg** droge stof niet wordt overschreden bij L/S=10 l/kg en bij de pH-waarde van het materiaal zelf dan wel een pH-waarde tussen 7,5 en 8.

#### 3.2.1.14

Bij het accepteren van gevaarlijke afvalstoffen met als doel om deze te storten in een compartiment dat is aangemerkt als een stortplaats voor gevaarlijk afval, is het niet toegestaan af te wijking van de in tabel 3.2 uit voorschrift 3.2 van onderdeel 2 van de bijlage van het Bssa opgenomen maximale waarde voor totaal organische koolstof (TOC) van 6 % (gewichtsprocent) tenzij:

- ♦ voor opgeloste organische koolstof (DOC) een waarde van **1000 mg/kg** droge stof niet wordt overschreden bij L/S=10 l/kg en bij de pH-waarde van het materiaal zelf dan wel een pH-waarde tussen 7,5 en 8.



Aan:  Portefeuillehouder  Directeur  
 Afdelingshoofd  Bureauhoofd  
 Programmamanager  CDK  
 Voorzitter OR

Bestuurlijk Besluit: 1024947

Registratienummer: 1015457  
 Zaakmapnummer: .....

(door het Statenblok in te vullen)

Volg de bijlage bij "Algemeen mandaat/machtigingenbesluit Gedeputeerde Staten van Flevoland 2009".

**Vorbereiding**

Steller	Categorie: A / B <b>(C)</b> / D / E / F / G / H *
	Nummer bevoegdheid: 7 (vul nummer van de bevoegdheid in)
	Wordt voldaan aan desbetreffende randvoorwaarden? Ja / Nee *
	Uitzonderingsbepalingen art. 5 van toepassing? Ja / Nee *
	Financiële consequenties? - Begrotingswijziging; - Kredietbesluit; - Mutatie in reserves en voorzieningen; - Aangaan van verplichtingen vanaf 50.000 euro tenzij afdelingshoofd heeft aangegeven ook beneden dit bedrag nota financiën te willen; - Onttrekken reserves / voorzieningen Ja / Nee *
Fin. medewerker	Indien financiële consequenties, dan toevoegen nota Financiën

\* omcirkel wat van toepassing is

**Besluitvorming**

Portefeuillehouder	Naam: A.E. Blich-de Jong
	Naam**

\*\*Bij voorstellen die meerdere portefeuillehouders betreffen, dienen alle betrokken portefeuillehouders te paraferen. Bij afwezigheid van portefeuillehouder wordt mandaat uitgeoefend door diens plaatsvervanger.

Directeur	
-----------	--

Afdelingshoofd***	Afdeling: [Redacted]
-------------------	----------------------

\*\*\*Bij afwezigheid afdelingshoofd wordt mandaat uitgeoefend door degene die in het mandaatregister als diens formele plaatsvervanger is geregistreerd.

Bureauhoofd	Afdeling: [Redacted]
-------------	----------------------

Programmamanager	
------------------	--

Commissaris van de Koningin	
-----------------------------	--

Voorzitter OR	
---------------	--

**Afhandeling**

Bureau DIM	verwerking en vastlegging van besluitvorming <sup>1)</sup> [Redacted] 21/7/10
retour nu	Afdeling t.b.v. eventuele (vervolg) actie
	<b>ORIGINEEL GAAT NA CONFORM BESLUITVORMING NAAR ARCHIEF</b>

<sup>1)</sup> Bureau DIM verzorgt periodiek een overzicht van genomen besluiten.

Geleideformulier Mandaat