

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 21 april 2005 bij hen ingekomen aanvraag van H.A. van Boxtel en Zn. BV aan de Meerstraat 42 te Heeswijk-Dinther om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor containerverhuur en -transport alsmede de inname, voorsortering en bewerking van afvalstoffen van bedrijven en particulieren, de op- en overslag van materiaal voor woning- en wegebouw, gladheidbestrijding, een aannemerij en (exceptioneel) transport.

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 614 11 15  
info@brabant.nl  
www.brabant.nl  
Bank ING 67.45.60.043  
Postbank 1070176

## BESCHIKKING

H.A. van Boxtel en Zn. BV  
Meerstraat 42  
5473 VX HEESWIJK-DINTHER

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1238357

## I De aanvraag

### I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 21 april 2005 hebben wij een aanvraag van H.A. van Boxtel en Zn. BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, artikel 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Meerstraat 42 te Heeswijk Dinther, kadastraal bekend gemeente Bernheze, sectie D, nummer 617, 293 gedeeltelijk, 297 gedeeltelijk, 310 gedeeltelijk, 895 gedeeltelijk, 896 en 897.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in een inrichting bestemd voor:

- voor containerverhuur en -transport alsmede de inname van afvalstoffen van bedrijven en particulieren;
- het voorsorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, de op- en overslag van grof huishoudelijk huisafval;
- uitgesorteerd bouw- en sloopafval en monostromen, het bewerken van puin met een puinbreker (maximale capaciteit van 16.000 ton/jaar);
- de op- en overslag alsmede het verkleinen van houtafval en snoeihout (maximale opslagcapaciteit 120 ton, maximale capaciteit van 2.380 ton/jaar);
- de op- en overslag van asbesthoudende afvalstoffen in containers, het trommelen c.q. zeven van met puin verontreinigde grond (maximale capaciteit 1.900 ton/jaar);

- de op- en overslag van zand, grind alsmede materialen voor woning en wegenbouw (maximale opslag puin 9.000 ton, maximale opslag granulaat 9.000 ton, maximale opslag zand en grind 5.500 ton));
- de handel in geanalyseerde en gebroken puin, bouw-, hout-, betonwaren en meststoffen;
- gladheidbestrijding en ook de opslag van strooizout (maximale opslag 90 ton);
- een aannemerij en
- (exceptioneel) transport.

Op grond van categorie 28.4, lid a, sub 1 en 6, categorie 28.4, lid b, sub 1 als ook categorie 28.4, lid c, sub 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

### **I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

Aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het doorvoeren van wijzigingen binnen de bedrijfsvoering alsmede het gaan breken van puin ten behoeve van de bedrijfsactiviteiten.

### **I.C Locatie van de inrichting**

De inrichting is in het buitengebied, bosgebied, van de gemeente Bernheze gelegen. Binnen een afstand van 50 meter van de grens van inrichting zijn enkele woningen van derden gelegen.

De inrichting is niet in dan wel nabij milieubeschermingsgebieden (stiltegebieden en/of grondwaterbeschermingsgebieden) gelegen. Verder zijn binnen een afstand van 3.000 m van de inrichting geen natuurbeschermingsgebieden of gebieden, die in het kader van de Habitat- en Vogelrichtlijn zijn aangewezen, gelegen.

### **I.D Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting is eerder op 11 juni 1998 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wm verleend. Die vergunning hebben wij in verband met wijzigingen in wet- en regelgeving op 22 november 2002 ambtshalve gewijzigd.

## **II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning**

### **II.A De aanvraag**

#### **II.A.1 Ontvangst van de aanvraag**

De aanvraag is door ons op 21 april 2005 ontvangen en is op 26 april 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Bernheze;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas;

#### **II.A.2 Aanvullende gegevens**

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvraagster op 7 juni 2005 in de gelegenheid gesteld om tot 7 augustus 2005 de aanvraag aan te vullen.

Deze gegevens hebben wij op 27 juli 2005 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 50 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

Vervolgens is op 18 oktober 2005 een aanvulling op de aanvraag ontvangen. Deze aanvulling betrof een vervangend akoestisch onderzoek (AMP, A.1029-2, 11 oktober 2005).

Op 11 januari 2006 en 27 juli 2006 hebben wij van aanvrager nogmaals aanvullingen op de Wm-vergunningaanvraag ontvangen. Deze aanvullingen betroffen gegevens inzake het stofonderzoek in verband met toetsing aan het Besluit luchtkwaliteit.

## **II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning**

Aanvrager heeft bij ons op 21 april 2005 gelijktijdig een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend.

Het waterschap Aa en Maas heeft geen schriftelijk advies aan ons uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (artikel 8.31, lid 1 Wm). Wel heeft mondelinge afstemming plaatsgevonden. Deze afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

## **II.C Ontwerp-beschikking**

### **II.C.1 Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 22 september 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, De Misse 6 te Heesch, Afdeling Milieu en Bouwzaken, namelijk van 25 september 2006 tot en met 23 oktober 2006.

### **II.C.2 Advies en zienswijze**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

## **III Toetsingskaders**

### **III.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer**

#### **III.A.1 Algemeen**

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

### III.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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 aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen 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 BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT 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 BBT 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 aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Geen van de activiteiten valt onder een van de activiteiten als genoemd in bijlage 1 van de regeling.

De volgende milieuaspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- a. emissies van vervuilende stoffen in het water of de bodem;
- b. geluid;
- c. verbruik van grondstoffen en water.

De hierbij behorende documenten uit de bijlage 2 van de regeling zijn:

- Ad a.: - PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2005;  
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties, 2005;  
- Leidraad afval- en emissiepreventie, 1996;  
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), juli 2001;  
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), april 2003.
- Ad b.: Voor het toetsingskader van geluidsaspecten zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten nog geen documenten aangewezen. Dientengevolge zijn wij bij de beoordeling uitgegaan van toetsing aan de hedendaagse wet- en regelgeving en de daarop gebaseerde "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening", 21 oktober 1998. De beoordeling van de geluidsaspecten is nader uitgewerkt in paragraaf III.D.
- Ad c.: Circulaire energie in de milieuvergunning, november 1999; in de Leidraad 'Wegen naar preventie bij bedrijven' wordt (terug)verwezen naar de Circulaire energie.

Aan deze documenten wordt getoetst in de navolgende beoordeling van de verschillende milieuaspecten.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast dan wel op basis van de beoordeling van de aanvraag worden voorgeschreven. Voor onze beoordeling verwijzen wij verder naar de navolgende paragrafen. Gelet hierop hoeft de gevraagde Wm-vergunning niet te worden geweigerd.

### **III.B Algemene maatregelen van bestuur**

In Algemene maatregelen van bestuur, AMvB's, worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

Een van de aangevraagde activiteiten valt binnen de werkingsfeer van het Asbestverwijderingsbesluit en het Productenbesluit asbest. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

### **III.C Lucht**

#### **III.C.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie**

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als het toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies. Op de aangevraagde activiteiten is geen BREF van toepassing.

#### **III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht**

Binnen de inrichting vinden de volgende emissies naar de buitenlucht plaats:

- emissie van stof ten gevolge van de op- en overslag alsmede bewerkingsactiviteiten met puin, hout en overige hulpstoffen;
- emissie van (fijn) stof en stikstofoxiden afkomstig van de uitlaatgassen van de machines, materieel (puinbreker, shovel, zeefinstallatie en houtshredder) en vrachtwagens binnen de inrichting.

### III.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen beschreven ter voorkoming van stofhinder:

- nat houden van verharde terreindelen en rijwegen met een (mobiele) sproei-installatie;
- gebruik van keerwanden en/of containers voor een gedeelte van de opslag van diverse afvalstoffen en materialen;
- besproeien van diverse terreindelen en in de loods en opgeslagen stuifgevoelige (afval)stoffen met water met een (mobiele) sproei-installatie;
- het puin wordt, alleen bij stofhinder, vóór en tijdens de ver-/bewerking in de breker bevochtigd. De installaties zijn hiertoe voorzien van een vernevelingsinstallatie;
- het uitvoeren van voorsorteringswerkzaamheden in de loods;
- het beperken van de valhoogte van het materiaal bij op- en overslag;
- het afzeilen van containers.

### III.C.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets

De emissies moeten zoveel mogelijk worden beperkt door brongerichte maatregelen en door zorgvuldig werken (goodhouse-keeping). Daar waar toch emissies optreden moeten de emissies voldoen aan het gestelde in de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR). Met betrekking tot de emissie van stof wijkt de NeR af van het basisprincipe dat een ondergrens moet worden overschreden om maatregelen te verlangen. Voor een gekanaliseerde emissie zijn deze maatregelen in de vorm van middelvoorschriften. Voor de diffuse stofemissie is in de NeR als uitgangspunt opgenomen dat de activiteiten binnen de inrichting niet tot zichtbare stofverspreiding mogen leiden.

In de NeR is een bijzondere regeling opgenomen voor stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen (3.8.1). Hieraan is getoetst bij de beoordeling van de aanvraag.

#### **Opwerking en bereiding van stuifgevoelige goederen**

Machines en apparaten moeten zo mogelijk volledig stofdicht worden afgesloten. Bevochtigbare goederen moeten worden bevochtigd.

In de aanvraag is aangegeven dat bevochtiging vóór en tijdens het bewerken van puin (sorteren) plaats vindt. Ook zal bij optredende stofhinder bij het breken van puin worden gesproeid met nevelsproeiers, die op de breker zijn gemonteerd. De resultaten van het onderzoek (Blauw, 31 mei 2006, notitie-nummer BL.2006.3365.01) zijn hierop gebaseerd. Om deze reden wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden waarin is vermeld dat het materiaal altijd vóór en tijdens breken moet worden bevochtigd. Gelet op de conclusies uit het bij de aanvraag gevoegde immis­sie-onderzoek kunnen wij hiermee instemmen (zie paragraaf III.C.5).

#### **Opslag van stuifgevoelige goederen**

Puin en fijn puingranulaat is conform de NeR te beschouwen als een stuifgevoelige stof, wel bevochtigbaar (S4). De grove fractie van puingranulaat is te beschouwen als nauwelijks stuifgevoelig (S5). Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mag buiten worden plaatsvinden, mits de opslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen.

Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de opslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten. In de aanvraag is omschreven dat stofverspreiding bij de opslagplaatsen wordt voorkomen door de opslaghoppen te besproeien met water. Dit besproeien dient zodanig te geschieden dat slechts sprake is van het nathouden; er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen. In het luchtkwaliteitonderzoek wordt uitgegaan van stuifgevoelige goederen die nat worden gehouden en regelmatig worden gesproeid met water. In de voorschriften hebben wij gesteld dat de inrichting dusdanig maatregelen moet treffen dat geen sprake van emissie van fijn stof. Hiertoe is opgenomen dat de opslag in vakken met keerwanden dient plaats te vinden, de opslaghoppen vochtig moeten worden gehouden, de opslag moet worden afgedekt dan wel zijn beschermd tegen opwaaien of dat bij langdurige opslag bindmiddel (dust foam) moet worden toegepast.

### **Transport alsmede laden en lossen van stuifgevoelige goederen**

Stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen moet worden voorkomen door de storthoogte in de open lucht te beperken. Hiermee is in de aanvraag rekening gehouden. Stofhinder ten gevolge van het laden en lossen moet verder worden voorkomen door overslagactiviteiten te staken als de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt. Deze maatregel is niet in de aanvraag opgenomen. Wij hebben dit alsnog in de voorschriften gesteld.

Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze zo mogelijk vooraf afdoende bevochtigen. Stofemissie tijdens het laden en lossen van bevochtigbare goederen moet worden tegengegaan met een nevelgordijn. De opslaghoppen worden bevochtigd en zijn dus vochtig alvorens zij worden geladen. Een nevelgordijn wordt volgens de aanvraag niet toegepast. Gelet op de conclusies uit het bij de aanvraag gevoegde immissie-onderzoek kunnen wij hiermee instemmen (zie paragraaf IV.C.5).

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

### **Verkeer**

Het terrein bestaat grotendeels uit verharde wegen dan wel voorzien van halfverharding. Stofverspreiding door verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt. Dit kan onder meer door:

- het aantal verkeersbewegingen op het terrein zo gering mogelijk te houden;
- de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken;
- door de wegen van het terrein te besproeien.

In de aanvraag is beschreven dat de rijwegen nat worden gehouden en dat de snelheid wordt beperkt. Stofverspreiding door voertuigen buiten het opslagterrein moet worden voorkomen door voertuigen schoon te spuiten en de banden te reinigen. Dit dient te geschieden voordat deze het opslagterrein verlaten en door de laadruimte zodanig te benutten, in te delen of af te dekken, dat stofverspreiding door morsgoed op wegen onmogelijk maakt.

De in deze paragraaf omschreven maatregelen zijn in de voorschriften van de vergunning opgenomen. Wij zijn van mening dat met de maatregelen, zoals opgenomen in de aanvraag, en het stellen van (stof-) beperkende voorschriften het milieu voldoende tegen diffuse stofemissie wordt beschermd.



### III.C.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht, dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005, waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten, is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit dat de onderhavige aanvraag getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof.

Als een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt, dient de verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie. Die immissieconcentratie wordt opgeteld bij het ter plaatse heersende achtergrondniveau. De totale concentratie dient te voldoen aan de grenswaarden genoemd in het Blk 2005.

Voor de goede orde wordt hierbij opgemerkt dat het Blk 2005 niet van toepassing is op de werkplek (lees binnen de inrichting).

#### **De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht**

Bij de volgende activiteiten binnen de inrichting kan fijn stof vrijkomen:

- emissie van stof door op- en overslag alsmede bewerkingen met puin, hout en overige hulpstoffen;
- emissie van (fijn) stof afkomstig van de uitlaatgassen van de machines, materieel (puinbreker, shovel, zeefinstallatie en houtshredder) en vrachtwagens binnen de inrichting.

Een gedeelte van deze activiteiten vonden ook al in de eerder vergunde situatie plaats. In deze aanvraag wordt de opslagcapaciteit verhoogd en wordt nu ook het breken, zeven en shredderen meegenomen.

#### **De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht**

Voor de onder paragraaf III.C.2 genoemde activiteiten binnen de inrichting is uitgegaan van stofklasse S4, licht stofgevoelig en bevochtigbaar en stofklasse S5, nauwelijks stofgevoelig.

De hoeveelheid fijn stof veroorzaakt door de activiteiten, die binnen de inrichting worden uitgevoerd, wordt beperkt door de maatregelen en voorzieningen genoemd in paragraaf III.C.3.

#### **Beoordeling resultaten stofonderzoek, achtergrondconcentratie en conclusie Blk-toets**

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd dat is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM).

Uit het onderzoek is het volgende gebleken:

Toetsjaar: 2006; locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) <sup>1)</sup>: (161.270, 409.189)

Stof	Norm	Grenswaarde	Hoogste gemiddelde concentratie inclusief bijdrage inrichting op alle gridpunten in de vergunde situatie	Hoogste gemiddelde concentratie inclusief bijdrage inrichting op alle gridpunten in de aangevraagde situatie
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>	26 µg/m <sup>3</sup>	27 µg/m <sup>3</sup>
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uursgemiddelde van de waarde 50 µgr/m <sup>3</sup>	35 dagen	24 dagen	26 dagen

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

2) Zeezout-correctie Conform Meetregeling luchtkwaliteit 2005, artikel 12 lid 6.

Uit het uitgevoerde stofonderzoek blijkt dat in de aangevraagde situatie geen sprake is van een overschrijding van de normen voor de jaargemiddelde concentratie en het aantal overschrijdingen van het 24-uursgemiddelde van de PM<sub>10</sub>-immissie buiten de inrichting.

Gelet op de resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn wij van mening dat geen overschrijding van de grenswaarden in het Blk 2005 zal plaatsvinden. Dit met in achtneming van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd.

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt verder dat de inrichting met betrekking tot de verkeersaan-trekkende werking voldoet aan de in het besluit opgenomen normen voor PM<sub>10</sub>.

### III.D Geluid

#### III.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

##### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus moeten worden getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998.

In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: *“Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.”*

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een landelijke omgeving.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt, evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de gemeente Bernheze geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

### **Verkeersaantrekkende werking**

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

#### III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluidsuitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- de aan- en afvoerbewegingen van de voertuigen;
- transportbewegingen op het eigen terrein;
- het gebruik van de was- en tankplaats;
- de onderhoudswerkzaamheden aan eigen materiaal en materieel;
- de op- en overslag van zand, grind alsmede materialen ten behoeve van woning- en wegenbouw;
- het laden en lossen van containers met afvalstoffen en/of grondstoffen;
- de op- en overslag van (on)gebroken puin.

Verder is binnen de inrichting sprake van geluidsuitstraling door uitzonderlijke bedrijfssituaties als gevolg van:

- het breken van puin;
- het trommelen en zeven van met puin verontreinigde grond;
- het shredderen van houtafval.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft AMP te Geertruidenberg voor de aanvrager op 15 november 2002 een akoestisch onderzoek (A.1029-1) opgesteld. Op dat onderzoek zijn op 20 september 2004 en 2 maart 2005 aanvullingen ingediend en het geheel is bij de aanvraag ingediend. Op 18 oktober 2005 is een aanvulling op het akoestisch onderzoek ontvangen. Het akoestisch onderzoek en de aanvullingen daarop maken deel uit van de aanvraag.

#### III.D.3 Beoordeling en conclusie

##### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (representatieve bedrijfssituatie)**

Zoals in paragraaf III.D.1 is aangegeven, dienen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting te toetsen aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling, de richtwaarde, zoals hiervoor is aangegeven.

### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (regelmatige afwijking)**

De aanvraagster vraagt ook Wm-vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Een situatie die zich minimaal 12 maal per jaar met enige regelmaat voordoet. Het betreft het gebruik van:

- de houtshredder, 1 keer per jaar gedurende 1 week en uitsluitend in de dagperiode (maximaal 8 uur);
- de grondzeef voor het uitzeven van met puin verontreinigde grond, maximaal 2 keer per jaar gedurende 2 tot 3 weken en uitsluitend in de dagperiode (maximaal 8 uur);
- de puinbreker, maximaal 3 keer per jaar gedurende 1 week (11 uur per dag). Het breken geschiedt uitsluitend in de dagperiode.

Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen en de frequentie, waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, moet worden geconcludeerd dat voor deze niet-reguliere activiteiten niet aan de richtwaarde kan worden voldaan. Wij hebben de aanvraag dan ook getoetst aan het ter plaatse heersende referentieniveau.

Ter bepaling van het referentieniveau zijn metingen in de directe omgeving van de inrichting nabij de woningen uitgevoerd.

Allereerst is door ons nabij de woning gelegen aan de Meerstraat 49 van 27 februari 2002 tot en met 14 maart 2002 het referentieniveau gemeten. De resultaten van die meting zijn vastgelegd in ons rapport van 3 juni 2002 (bureau Milieumetingen, kenmerk 02-107-G-V).

In verband met het op 18 oktober 2005 ingediende, aanvullende akoestische onderzoek is vervolgens van 16 november 2005 tot en met 2 december 2005 ook door ons ter plaatse van immissiepunt 8, woning Heibloemse Dijk 9, een tweede referentiemeting (2005-0265-G-V, bureau Milieumetingen, 9 december 2005) uitgevoerd. Dit laatste referentieonderzoek is uitgevoerd in verband met de stelling in het ingediende akoestisch onderzoek dat ter plaatse van immissiepunt 8 een mogelijk hoger referentieniveau zou heersen dan in ons eerdere referentieonderzoek was aangegeven.

Bij de meting aan de Meerstraat is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse wordt bepaald door het (omgevingseigen) wegverkeer. Bij de meting aan de Meerstraat is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse wordt bepaald door het  $L_{95}$ -niveau. De gemeten referentieniveaus ter plaatse (39 dB(A) in de dagperiode, 32 dB(A) in de avondperiode en 27 dB(A) in de nachtperiode) geven aldus geen aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde, zoals is aangegeven in de "Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998".

Uit toetsing van het akoestisch onderzoek aan de referentieniveaus blijkt dat de geluidsbelasting door de inrichting ter plaatse van de woning aan de Meerstraat 49 het heersende referentieniveau niet overschrijdt.

Verder blijkt uit de toetsing ook dat de geluidsbelasting door de inrichting ter plaatse van de woning aan de Heibloemse Dijk 9 hoger ligt dan de richtwaarde. Vergunningverlening is nu slechts mogelijk, indien de geluidsbelasting door het treffen van maatregelen en voorzieningen verder wordt gereduceerd.

In het akoestisch onderzoek zijn hiertoe een aantal situaties met de puinbreker, houtshredder en de (grond)zeef beschouwd. In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat de puinbreker, houtshredder en de (grond)zeef niet gelijktijdig in werking zullen zijn. De situaties met betrekking tot de puinbreker zijn aldus bepalend voor de geluidsemissie en verder beschouwd. In het akoestische onderzoek zijn een aantal maatregelen en/of voorzieningen opgenomen die zorgen voor een reductie van de geluidsemissie. Met deze maatregelen en/of voorzieningen wordt een goede invulling gegeven aan het toepassen van BBT.

In het akoestisch onderzoek zijn voor de puinbreker 4 maatregelenvarianten nader beschouwd (pagina 18 en 19, akoestisch onderzoek d.d. 11 oktober 2005). Van deze 4 varianten is gebleken dat maatregelenvariant B (te weten 2 lagen containers geplaatst over 12 m, de overhead open tot maximaal 4 m en isolatiematerialen aanbrengen aan de wanden en dak) de laagste overschrijding van de richtwaarde oplevert. Deze overschrijding bedraagt maximaal 4 dB(A) op emissiepunt 8.

In het akoestisch onderzoek is daarbij het volgende aangegeven en overwogen:

- de overheaddeur kan vanwege de afvoer van het granulaat door de shovel niet geheel gesloten zijn omdat de shovel voor aanvoer van puin continu in en uit de loods moet kunnen rijden;
- het verschil in geluidbelasting naar de omgeving tussen het plaatsen van containers over een lengte van 12 m of 18 m is beperkt (maximaal 1 dB(A));
- het verschil in geluidbelasting naar de omgeving met en zonder gevelisolatie bedraagt maximaal 5 dB(A). De kosten van de gevelisolatie van de rechterzijde, de achterzijde en het dak bedragen circa € 35.000,- (exclusief BTW).

Over deze maatregelen hebben wij het volgende overwogen.

Het sluiten van de overheaddeur leidt tot dusdanige problemen bij het verwerken van het puin, dat de bedrijfsvoering daarmee dusdanig wordt gehinderd dat dit niet in verhouding staat met het te halen resultaat. Uit het akoestisch onderzoek blijkt echter ook dat deze overheaddeur tot een hoogte van 4 m gesloten kan worden zonder dat daarmee de bedrijfsvoering wordt gehinderd. Deze maatregel dient dan ook te worden toegepast.

Verder is het verschil in geluidbelasting naar de omgeving tussen het plaatsen van containers (2 lagen) over een lengte van 12 m of 18 m dermate gering, dat met een lengte van 12 m conform het BBT voldoende geluidsafscherming wordt bewerkstelligd.

Volgens het akoestisch onderzoek bedraagt het verschil in geluidbelasting naar de omgeving met en zonder gevelisolatie maximaal 5 dB(A). De kosten van de gevelisolatie van de rechterzijde, de achterzijde en het dak bedragen circa € 35.000,- (exclusief BTW). Gelet op het feit dat het hier een éénmalige investering en het dus geen jaarlijks terugkerende investering betreft, achten wij deze kosten opwegen tegen de te treffen maatregel. Wij zijn dan ook van mening dat de hal geïsoleerd dient te worden. De voorgevel hoeft daarbij niet te worden geïsoleerd, omdat aan die zijde ook de geluidsbepalende, geopende deur aanwezig is.

Wij zijn van mening dat hierdoor is voldaan aan toepassing van BBT. Wij merken hierbij verder op dat het in bedrijf stellen van de puinbreker noodzaak is voor de verdere continuïteit van de bedrijfsvoering. Verdergaande voorzieningen achten wij, gezien de bijzondere situatie met de puinbreker (grondzeef en houtshredder), niet opportuun en dientengevolge ook niet te vergen van de inrichting.

Binnen de inrichting dienen maatregelen en voorzieningen te worden getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die te treffen voorzieningen en maatregelen.

Voor de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidsgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. De geluidsgrenswaarden hebben wij opgenomen in hoofdstuk 4. Geluid, voorschriften 4.1.1 en 4.1.5.

### **Maximale geluidniveaus**

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in zowel de representatieve bedrijfssituatie als in de verschillende, te onderscheiden bijzondere bedrijfssituaties kan voldoen aan de normstelling, zoals hiervoor in paragraaf III.D.1 is aangegeven.

De geluidsgrenswaarden voor het maximale geluidniveau hebben wij opgenomen in hoofdstuk 4. Geluid, voorschrift 4.1.7.

### **Verkeersaantrekkende werking**

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De geluidsgrenswaarden voor de verkeersaantrekkende werking hebben wij opgenomen in het hoofdstuk 4. Geluid, voorschrift 4.1.8.

## **III.E Bodem**

### **III.E.1 Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken.

Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdicthe voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

### III.E.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats;
- de opslag van bodembedreigende stoffen ten behoeve van het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden;
- de opslag van bitumineuze materialen en dakgrind;
- de opslag van motorbrandstoffen (K3-vloeistof) in bovengrondse tanks alsmede het vullen vanuit tankwagens ervan;
- de opslag en het uitsorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en afvalhout (C-hout);
- de opslag van geshredderd B-hout;
- de opslag en het laden van strooizout voor gladheidbestrijding;
- de opslag van grond afkomstig van particulieren;
- de op- en overslag van vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen uit het verwerkingsproces, zoals klein gevaarlijk afval, asbest en non-ferro metalen;
- het gebruik van de tank- en wasplaats;
- de afvoer van verontreinigd hemelwater van tank- en wasplaats via een olie-/waterafscheider en een slibvangput in de bedrijfsriolering.

Bij de ingediende aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd. Wel blijkt uit de aanvraag welke maatregelen zijn of worden genomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

### III.E.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- onderhoudswerkzaamheden met bodembedreigende stoffen vinden in de werkplaats plaats boven vloeistofdichte vloer;
- bodembedreigende stoffen (zoals verven, olie in emballage) ten behoeve van de onderhoudswerkzaamheden worden opgeslagen in of boven vloeistofkerende voorzieningen (lekbakken);
- de opslag van bitumineuze materialen en dakgrind vindt in pandig plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van brandstoffen vindt plaats boven vloeistofdichte voorzieningen;
- de opslag van klein gevaarlijk afval vindt plaats in een KGA-box (maximaal 50 kg) dan wel een speciale container;
- de opslag van asbest in een container met big bags vindt plaats in een container conform het Asbestverwijderingsbesluit en Productenbesluit asbest;
- het uitsorteren van afvalstromen (bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en afvalhout) vindt in de sorteerhal (in pandig) plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van grond van particulieren vindt plaats in een gereserveerde hoek van het terrein op betonplaten;
- de opslag van C-hout vindt plaats in een container;
- de shredderen van B-hout vindt plaats in de voorsorteerloods. In de aanvraag is over het B-hout wel aangegeven dat dit hout na shredderen wordt afgevoerd naar de recycling industrie. Niet aangegeven is hoe de opslag van geshredderd B-hout is geregeld;
- het in pandig opslaan en in pandig laden van strooizout boven een betonnen vloer (vloeistofkerend) in een daarvoor geschikte bak, waardoor het invallen hemelwater op het zout wordt voorkomen;

- de werkzaamheden binnen de inrichting vinden plaats onder het afvalpreventieprincipe van 'good-housekeeping';
- de was- en tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer en aangesloten op een olie-/waterafscheider met slibvangput;
- de afvoer van verontreinigd afvalwater (via een olie-/waterafscheider met slibvangput) via de bedrijfsriolering.

#### III.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben de aanvraag beoordeeld en zijn van mening dat voor bijna alle bodembedreigende locaties met de beschreven voorzieningen het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Uit de aanvraag blijkt namelijk niet:

- of de opslag van klein gevaarlijk afval vindt plaats in een KGA-box (maximaal 50 kg) dan wel in de speciale, kleine container voldoende bescherming tegen het ontstaan van bodemverontreiniging biedt;
- welke maatregelen zijn getroffen bij de opslag van grond van particulieren in de gereserveerde hoek van het terrein op betonplaten;
- hoe het ingenomen dan wel uit het geaccepteerde afval gesorteerde C-hout wordt opgeslagen zonder dat dit (verder) in aanraking kan komen met hemelwater;
- hoe de opslag van geshredderd B-hout plaatsvindt;
- of de lozing van verontreinigd afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool plaatsvindt via een vloeistofdichte riolering.

Om verontreiniging van de bodem te voorkomen dient de opslag van klein gevaarlijk afval zodanig te geschieden dat percolaat afkomstig van of wegvloeien van de vloeistoffen uit het gevaarlijke afval wordt voorkomen. De opslag van het gevaarlijke afval dient overeenkomstig de eisen van de PGS 15 plaats te vinden.

Verder dient de uitloging van verontreinigingen uit het C-hout te worden voorkomen. Hiertoe dient de opslag van C-hout in pandig te geschieden dan wel dient voor de opslag van een aan de bovenzijde afgesloten container gebruikt te worden gemaakt.

De van particulieren afkomstige grond is (naar verwachting) niet gekeurd en dient derhalve te worden beschouwd als grond van onbekende kwaliteit. Wij zijn van mening dat zulke grond boven een vloeistofdichte voorziening dan wel in pandig boven een vloeistofkerende voorziening dient te worden opgeslagen om verontreiniging van de bodem (door uitloging) te voorkomen. Hetzelfde geldt voor grond die van bedrijven wordt geaccepteerd en welke niet is voorzien van een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit (AP04) en waaruit dientengevolge ook niet de kwaliteit kan worden afgeleid. Ook die partijen grond dienen boven een vloeistofdichte voorziening te worden opgeslagen. Alleen grond, waarvan via een uitgevoerde partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit kan worden aangetoond dat het schone grond of categorie-1-grond betreft, kan zonder verdere afschermdende voorziening boven de betonplaten worden opgeslagen.

Onder vloeistofdichte voorziening wordt in deze situatie gezien een vloeistofdichte vloer dan wel een (half)hoge container die, behoudens de periode van het bijstorten van grond, voldoende is afgedekt met een zeildoek of een andere voorziening die geen hemelwater doorlaat.

Door de opslag van deze grond aldus te laten plaatsvinden, kan verontreiniging van de bodem worden voorkomen dan wel zoveel mogelijk worden beperkt.



Wij zijn van mening dat opslag van geshredderd B-hout moet worden gezien als bodembedreigende activiteit. Derhalve dient de opslag van geshredderd B-hout, gelijk ook grond van onbekende kwaliteit, boven een vloeistofdichte voorziening dan wel inpandig boven een vloeistofkerende voorziening plaats te vinden. In de aanvraag is echter niet vermeld hoe de opslag van geshredderd B-hout is geregeld. In de voorschriften hebben wij hiertoe dan ook aan het eerder gestelde voorschriften opgenomen.

Om verontreiniging van de bodem te voorkomen hebben wij verder ook de eis van vloeistofdichtheid voor de bestaande riolering in de voorschriften opgenomen. Zoals eerder aangegeven hanteren wij de NRB als ons toetsingskader voor wat betreft het punt bodembescherming, dus ook voor de afvoer van afvalwater via de riolering.

Met een inspectie en keuring van het bestaand bedrijfsriolering conform CUR/PBV-Aanbeveling 44 kan volgens de NRB alsnog een eindemissiescore van 1 worden bereikt en is aldus sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico. Als de bestaande bedrijfsriolering niet meer als vloeistofdicht worden beoordeeld, waarbij herstel niet meer mogelijk is, dan dient deze te worden vervangen. Voor nieuw aan te leggen bedrijfsriolering is CUR/PBV-Aanbeveling 51 opgesteld. Door een nieuwe bedrijfsriolering volgens de milieutechnische ontwerpcriteria van deze Aanbeveling aan te leggen, kan worden beoordeeld of de (voorgenomen) uitvoering van de riolering voldoet aan de huidige milieuwetgeving. Voor het nieuwe riool wordt daarmee ook een eindemissiescore van 1 bereikt en is aldus sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Verder dient in de keuring van de bestaande bedrijfsriolering ook de olie-/waterafscheider en de slibvangput te worden meegenomen. Uit bijlage 7 van de aanvraag blijkt dat deze olie-/waterafscheider en de slibvangput al geruime tijd (sinds 1992) in gebruik zijn. Door (her)keuring van deze installaties dient te blijken of de ouderdom van deze installaties geen (extra) gevaar op het ontstaan van bodemverontreiniging opleveren.

Bij het voorgaande merken wij nog wel op dat wij van mening zijn dat slechts keuring van de riolering (en de daarbij behorende waterzuiveringstechnische en/of controlevoorzieningen) behoeft te worden uitgevoerd voor dat deel van de riolering dat ligt tussen het eerste lozingspunt van het bedrijfsafvalwater op het bedrijfsriool tot en met de waterzuiveringstechnische en/of controlevoorziening(en). Het keuren van het bedrijfsriool na de waterzuiveringstechnische en/of controlevoorziening(en) achten wij niet noodzakelijk omdat wij van mening zijn dat het afvalwater vanaf dat moment zodanig is gezuiverd van verontreinigingen dat het vergelijkbaar moet worden gesteld aan het afvalwater dat door de gemeentelijke riolering naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt afgevoerd.

### III.E.5 Bodembelastingonderzoek

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

Een bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie-onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;

- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

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

Voor de inrichting zijn, zoals in de aanvraag staat vermeld, bodemonderzoeken uitgevoerd. Het betreffen de bodemonderzoeken van:

- Search, Nulsituatie Bodemonderzoek, projectnummer B98.12.249; onderzoekdata 25 en 26 augustus 1999 en 3 september 1999;
- Econsultancy BV, Aanvullend bodemonderzoek Meerstaat 42, rapportnummer 02022455, eindrapportage 3 juli 2002.

Uit beoordeling van deze onderzoeken is gebleken dat deze voldoen aan de gestelde normen en/of eisen uit het protocol “Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB”. Op basis hiervan zijn wij van mening dat met het indienen van beide onderzoeken de nulsituatie op het gehele terrein in voldoende mate is vastgelegd. De onderzoeken geven ons aldus geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat, is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB.

Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd. Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) en/of voor het verstrijken van de looptijd van de Wm-vergunning dient de eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven nog 3 jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

### **III.F Afvalwater**

#### **III.F.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieu-beheer” van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn ook Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, als een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

In de aanvraag is verder ook aandacht besteed aan de lozing van niet-verontreinigd hemelwater. Dit hemelwater zal op een nabijgelegen sloot, zijnde oppervlaktewater, worden geloosd. Gelet hierop zijn hieraan geen eisen gesteld in de Wm-vergunning, maar worden eisen gesteld in het kader van de Wvo-vergunning.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

### **III.G Energie**

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting minder is dan € 25.000,--. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

Als in het jaarlijkse energieverbruik het brandstofverbruik (dieselolie ten behoeve van onder andere shredder-, zeef-, breek- en transportactiviteiten) uit deze kosten worden gehaald, blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting ruim minder is dan € 25.000,--. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik. Wel zijn wij van mening dat het energieverbruik geregistreerd moet worden. Hiertoe zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

### **III.H Preventie**

Op grond van artikel 10.4 Wm is afvalpreventie een hoofddoelstelling van het afvalstoffenbeleid. Extern hergebruik of recycling van afval, maar ook nageschakelde “end of pipe”- technieken, zoals afvalwaterzuivering of luchtzuivering, vallen buiten “preventie”.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen sprake is van een aanwezig preventiepotentieel. Bij onze afweging hebben wij gebruik gemaakt van de hulpmiddelen en criteria uit de leidraad “Afval- en emissie-preventie in de milieuvergunning”, de Handreiking ‘Wegen naar preventie bij bedrijven’ (Infoil 2005) en de gids “Bedrijven bedrijven preventie”.

### **III.I Doelmatig beheer van afvalstoffen**

#### **III.I.1 Wet milieubeheer**

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de 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 afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm). Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

#### **III.I.2 Toetsing doelmatig beheer**

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven hoe wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstromen één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplannen.

### III.1.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

#### **Preventie en afvalscheiding**

Op grond van artikel 10.4 Wm zijn preventie en afvalscheiding hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Voor wat betreft het aspect preventie wordt verwezen naar hetgeen wij daarover in paragraaf III.H van deze considerans hebben overwogen.

Over afvalscheiding is in het LAP als uitgangspunt opgenomen dat bedrijven, afhankelijk van het type afvalstroom voor zover dat redelijkerwijs van hen kan worden gevegd, verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevegd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in deze situatie redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen.

#### **Opslag van afvalstoffen**

Op grond van artikel 11, lid e, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar.

De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Als daarvan aantoonbaar sprake is, kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties voor (kunnen) komen, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

#### **Mengen afvalstoffen**

Afvalstoffen dienen met het oog op mogelijk hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. 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 echter niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

De aanvraag voorziet niet in het mengen van afvalstoffen.

#### III.1.4 Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, artikel 8.17, lid 2). De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar jaar.

#### III.1.5 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven hoe binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is verder aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV).

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Wel is in de aanvraag een acceptatiereglement (bijlage 8 van de aanvraag) opgenomen. Daarin is op vrij algemene wijze aangegeven hoe de acceptatie van afvalstoffen plaats zal vinden. In de aanvraag is, behoudens de paragrafen van hoofdstuk 4, niet in gegaan op het verwerkingsbeleid. Het beschreven A&V-beleid voldoet daardoor slechts deels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven.

Omdat geen, op het rapport De Verwerking Verantwoord gebaseerd, A&V-beleid is opgenomen hebben wij in de voorschriften opgenomen dat binnen drie maanden een nieuw A&V-beleid opgesteld dient te worden. Bij het opstellen van het A&V-beleid dienen de richtlijnen van het rapport “De verwerking verantwoord” als uitgangspunt te worden genomen.

#### III.1.6 Wijzigen A&V-beleid

Overeenkomstig het gestelde in het rapport “De verwerking verantwoord” dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### III.1.7 Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

##### **Toetsing aan sectorplannen**

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstromen is het sectorplan 13 'bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen' van het LAP van toepassing.

In ieder sectorplan is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is. Het beleid voor het bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen. De minimumstandaard voor steenachtig bouw- en sloopafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. In de aanvraag en werkwijze van de inrichting is hiermee rekening gehouden door de ongescheiden afvalstromen zo veel mogelijk te scheiden. Van de gescheiden stromen wordt de steenachtige fractie gebroken en (na keuring conform het Bouwstoffenbesluit) ingezet als categorie-1-materiaal.

Het A- en B-hout wordt na scheiding geshredderd voor nuttige toepassing. Het uitgesorteerde C-hout wordt in containers opgeslagen en vervolgens afgevoerd naar de stort. Ook andere uitgesorteerde, maar niet meer voor hergebruik geschikte afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd om te worden gestort.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet daarmee aan de minimumstandaard. Conform hoofdstuk 10 van het LAP zijn de treden c tot en met e van de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer (artikel 10.4 Wm) beheerswijzen, die zijn aangemerkt als nuttige toepassing.

### III.1.8 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle, ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen, binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dit kan echter ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden.

Het LAP stelt dan wel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstoffen alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handeling(en) dienen te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting:

- een deel van de afvalstoffen of afvalstoffen worden bewerkt voor toepassing overeenkomstig het gestelde in het Bouwstoffenbesluit;
- een deel van de afvalstoffen wordt bewerkt voor hergebruik;
- een deel van de afvalstoffen wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Het kan hierbij voorkomen dat daarbij louter sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend of waarbij slechts een deel van de in het betreffende sectorplan beschreven minimumstandaard wordt uitgevoerd.

Gelet op het voorgaande hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het (deels bewerkte) afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder, die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

### III.1.9 Activiteit(en) waarvoor in het LAP geen sectorplan is opgenomen

Op de volgende in de aanvraag vernoemde afvalstroom, grond van particulieren en/of bedrijven, is geen sectorplan van het LAP van toepassing.

In artikel 8.8, tweede lid, van de Wm is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.14. Op grond van het tweede lid van genoemd artikel moeten wij rekening houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5.

De voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 Wm is als volgt:

- het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
- bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten gebruik wordt gemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;
- stoffen, preparaten of andere producten na gebruik als zodanig opnieuw worden gebruikt;
- stoffen en materialen waaruit een product bestaat, na gebruik van het product opnieuw worden gebruikt;
- afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energiepompwekking;
- afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
- afvalstoffen worden gestort.

Uit artikel 10.5 Wm volgt dat het belang van een doelmatig beheer vereist dat:

- het beheer van afvalstoffen op een effectieve en efficiënte wijze geschiedt;
- een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is.

De inrichting neemt grond in van particulieren en bedrijven met als doel deze (na keuring) weer nuttig in te zetten. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 10.4 Wm.

#### III.1.10 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

### III.J Externe Veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Er wordt gestreefd naar het zoveel mogelijk beperken van de risico's (BBT).

De voorliggende aanvraag om Wm-vergunning voorziet in:

- de opslag van brandstoffen in twee bovengrondse tanks (7.000 liter rode diesel en 7.000 liter witte diesel), de opslag van petroleum in een bovengrondse tank alsmede de aflevering van brandstoffen aan de eigen voertuigen. Deze tanks zijn geplaatst in een lekbak. Hierbij is verder aangegeven dat deze tanks volgens de richtlijnen van de CPR 9-6, thans PGS 30, door een KIWA-erkend bedrijf worden gecontroleerd;
- de opslag van smeerolie en afgewerkte olie in bovengrondse tanks (600 liter) in de oliebewaarplaats. Deze tanks zijn geplaatst in of boven een vloeistofdichte lekbak. Ook deze tank dient te voldoen aan de richtlijnen van de PGS 30;
- de opslag van diverse oliën, koelvloeistof, reinigingsmiddel als ook een kleine hoeveelheid verven/lakken in emballage in de oliebewaarplaats ten behoeve van het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden van het eigen materiaal en materieel;

- de opslag van gasflessen (zuurstof, acetyleen en menggas) in de onderhoudswerkplaats. Deze gasflessen worden gebruikt voor het onderhoud van de containers;
- de opslag van hout afkomstig van het ingenomen bouw- en sloopafval, geaccepteerd als monostroom dan wel afkomstig van de eigen bedrijfsactiviteiten. Dit hout wordt in containers opgeslagen;
- de opslag van snoeihout (maximaal 120 ton).

Uit de aanvraag blijkt dat om ongelukken en calamiteiten te voorkomen bij risicovolle locaties gevarentekens zijn aangebracht. Ook zijn, om ongelukken en calamiteiten met brandgevaar te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken, diverse draagbare brandblusmiddelen aanwezig.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 en 30 (PGS 15 en 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen respectievelijk de opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

### **III.K Toekomstige ontwikkelingen**

Blijkens de aanvraag zijn geen nieuwe ontwikkelingen te verwachten. Ook voor het gebied, waarin de inrichting is gelegen, zijn geen ontwikkelingen gaande.

### **III.L Wijziging voorschrift 10.3.1 ten opzichte van de ontwerp-beschikking**

Bij omzetting van de ontwerpbeschikking tot de definitieve beschikking is gebleken dat in voorschrift 10.3.1 per abuis een onjuiste verwijzing naar de PGS 28 is opgenomen. In dit voorschrift werd als gevolg daarvan verwezen naar een niet-bestaande paragraaf van de PGS 28. Wij hebben deze verwijzing naar de PGS 28 in deze definitieve beschikking dan ook aangepast.

## **IV Conclusie**

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm), instructie-AMvB's en instructieverordening.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## **V Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend**

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar (Wm, artikel 8.17, lid 2) indien de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden opgeslagen, overgeslagen, bewerkt, verwerkt, vernietigd of verbrand. Gelet op de aanvraagde activiteiten verlenen wij de Wm-vergunning voor een periode van 10 jaar.



## VI Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door H.A. van Boxtel en Zn. BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor containerverhuur en -transport alsmede de inname van afvalstoffen van bedrijven en particulieren, het voorsorteren van bouw- en sloopafval en bedrijfsafval, de op- en overslag van grof huishoudelijk huisafval, uitgesorteerd bouw- en sloopafval en monostromen, het bewerken van puin met een puinbreker (maximale capaciteit van 16.000 ton/jaar), de op- en overslag alsmede het verkleinen van houtafval en snoeihout (maximale opslagcapaciteit 120 ton, maximale capaciteit van 2.380 ton/jaar), de op- en overslag van asbesthoudende afvalstoffen in containers, het trommelen c.q. zeven van met puin verontreinigde grond (maximale capaciteit 1.900 ton/jaar), de op- en overslag van zand, grind alsmede materialen voor woning en wegebouw (maximale opslag puin 9.000 ton; maximale opslag granulaat 9.000 ton, maximale opslag zand en grind 5.500 ton), de handel in geanalyseerde en gebroken puin, bouw-, hout-, betonwaren en meststoffen, gladheidsbestrijding en ook de opslag van strooizout (maximale opslag 90 ton), een aannemerij en (exceptioneel) transport te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 4.5.2 tot en met 4.5.6 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan H.A. van Boxtel en Zn. BV, Meerstraat 42, 5473 VX Heeswijk-Dinther en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Bernheze, Postbus 19, 5384 ZG Heesch;
  - Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
  - VROM-inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
  - de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
- deze beschikking bekend te maken op 17 november 2006.

's-Hertogenbosch, 9 november 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,  
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

# Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen.....	7
1.1 <b>BEDRIJFSTIJDEN</b> .....	7
1.2 <b>TERREINEN EN WEGEN</b> .....	7
1.3 <b>INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN</b> .....	7
1.4 <b>DIVERSEN</b> .....	7
1.5 <b>BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN</b> .....	8
2 Lucht.....	9
<b>MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG</b> .....	9
<b>MAATREGELN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING</b> .....	9
<b>UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT</b> .....	10
3 Geluid.....	11
3.1 <b>GELUIDNORMERING L<sub>AR,LT</sub></b> .....	11
3.2 <b>MAATREGELN EN VOORZIENINGEN</b> .....	12
3.3 <b>METINGEN EN CONTROLE</b> .....	13
4 Bodembescherming.....	14
4.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	14
4.2 <b>VOORZIENINGEN</b> .....	14
4.3 <b>BEDRIJFSRIOLERINGEN</b> .....	14
4.4 <b>BEHEERMAATREGELN</b> .....	14
4.5 <b>BODEMBELASTINGONDERZOEKEN</b> .....	15
<b>HERHALINGSONDERZOEK</b> .....	15
<b>EINDONDERZOEK</b> .....	15
<b>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</b> .....	15
5 Afvalstoffen.....	16
5.1 <b>ACCEPTATIE EN CONTROLE</b> .....	16
<b>VOORZIENINGEN</b> .....	16
<b>VERGUNDE CAPACITEIT</b> .....	16
<b>ACCEPTATIE ALGEMEEN</b> .....	16
5.2 <b>REGISTRATIE</b> .....	17
5.3 <b>OPSLAG EN AFVOER</b> .....	18
5.4 <b>SCHEIDEN EN MENGEN</b> .....	18
5.5 <b>STURINGSVOORSCHRIFT</b> .....	19
6 Afvalwater.....	20
6.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	20
6.2 <b>LOZINGSEISEN</b> .....	20
6.3 <b>VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE</b> .....	20
<b>SLIBVANGPOT EN DE OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE</b> .....	20
6.4 <b>CONTROLE</b> .....	21
6.5 <b>ANALYSEMETHODEN</b> .....	21
7 Energie.....	22
7.1 <b>METEN EN REGISTREREN</b> .....	22
8 Externe veiligheid.....	23
8.1 <b>BRANDBESTRIJDING</b> .....	23
9 Installaties.....	24
9.1 <b>STOOKINSTALLATIES</b> .....	24
10 Opslag en verlading.....	25
10.1 <b>ALGEMEEN</b> .....	25
10.2 <b>OPSLAG VAN KLASSE 3-VLOEISTOFFEN EN PETROLEUM IN BOVENGRONDSE TANKS</b> .....	25
<b>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</b> .....	25
<b>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG</b> .....	25
<b>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE</b> .....	26
10.3 <b>AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (DOORZET &gt;25 M<sup>3</sup> PER JAAR, NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN)</b> .....	26

10.4	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN.....	26
	<i>ALGEMEEN</i> .....	26
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i> .....	26
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i> .....	26
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i> .....	26
10.5	GASFLESSEN.....	27
	<i>ALGEMEEN</i> .....	27
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i> .....	27
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i> .....	27
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i> .....	27
10.6	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE.....	27
11	Deelactiviteiten .....	28
11.1	WERKPLAATS.....	28
11.2	WASPLAATS .....	28
11.3	LASSEN.....	29
12	Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval .....	30
12.1	ALGEMEEN .....	30
12.2	ACCEPTATIE BREKEN.....	30
12.3	OPSLAGHOOGTE TE BREKEN EN GEBROKEN BOUW- EN SLOOPAFVAL .....	30
12.4	BREKEN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL.....	30
12.5	SORTEREN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL EN IN SAMENSTELLING VERGELIJKBAAR BEDRIJFSAFVAL.....	31
12.6	ASBESTHOUDEND AFVAL (OP- EN OVERSLAG).....	31
13	Afvalhout .....	32
13.1	OPSLAG VAN AFVALHOUT IN DE BUITENLUCHT .....	32
13.2	SHREDDEREN VAN AFVALHOUT.....	32
13.3	BRANDBEHEERSING .....	33
	Bijlagen.....	34
	Bijlage 1   Geluidimmissiepunten	
	Bijlage 2   Opstellen A&V-beleid	

# Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
DVV	Het rapport “De Verwerking Verantwoord”, februari 2002.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels.  Laadketels: Een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m <sup>3</sup> .
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ )	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de metecorrectieterm $C_m$ .

Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN-ISO 9377-2	Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.
NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen ( <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a> ).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil ( <a href="http://www.infomil.nl">www.infomil.nl</a> ).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties																								
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.																								
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.																								
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.																								
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.																								
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.																								
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden: <table border="1" data-bbox="558 1142 1308 1344" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Cat.</th> <th>Gevoelig</th> <th>Bevochtigbaar</th> <th>Voorbeeld</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1</td> <td>sterk</td> <td>niet</td> <td>cement, vulstof voor asfalt, vliegias</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>sterk</td> <td>wel</td> <td>looderts, bruinsteen, vliegias</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>licht</td> <td>niet</td> <td>zilverzand, fijn zand</td> </tr> <tr> <td>S4</td> <td>licht</td> <td>wel</td> <td>grof zand, betonzand</td> </tr> <tr> <td>S5</td> <td>nauwelijks</td> <td></td> <td>grint</td> </tr> </tbody> </table>	Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld	S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegias	S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegias	S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand	S4	licht	wel	grof zand, betonzand	S5	nauwelijks		grint
Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld																						
S1	sterk	niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegias																						
S2	sterk	wel	looderts, bruinsteen, vliegias																						
S3	licht	niet	zilverzand, fijn zand																						
S4	licht	wel	grof zand, betonzand																						
S5	nauwelijks		grint																						
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.																								
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.																								
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.																								

---

# 1 Algemeen

## 1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen, maandag tot en met zaterdag, van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.2 In afwijking van voorschrift 1.1.1 mogen voor 07.00 uur en na 19.00 uur aan- en afvoerbewegingen van (transport)voertuigen plaatsvinden.
- 1.1.3 In afwijking van de voorschriften 1.1.1 mag de inrichting zijn geopend voor het laden van wegzout ten behoeve van de gladheidbestrijding.
- 1.1.4 In afwijking van het voorschrift 1.1.1 mogen bij of in de loods 6 transportbewegingen in de nachtperiode (23.00 uur – 07.00 uur) plaatsvinden voor werkzaamheden, laden en/of lossen, door Rijkswaterstaat.

## 1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.2.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.4 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaap-vertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

## 1.3 Instructie van personeel en derden

- 1.3.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.
- 1.3.2 Als binnen de inrichting, andere dan administratieve handelingen worden verricht, moet minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.

## 1.4 Diversen

- 1.4.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.



- 1.4.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrappen dienen minimaal te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
  - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
  - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
  - d. de meet- en berekeningsresultaten;
  - e. eventuele bijzonderheden;
  - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
  - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard. Indien de registratie van deze gegevens op elektronische wijze plaatsvindt, dienen de gegevens overzichtelijk in beeld te kunnen worden gebracht en ter plekke te kunnen worden uitgeprint.

## **1.5 Bijzondere omstandigheden**

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.5.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
  - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
  - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.
- 1.5.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

---

## 2 Lucht

### Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.1 Bij de opslag van bevochtgbare stufgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stufgevoelige vaste stoffen (categorie S5):
- dienen de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, of
  - dienen de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
  - dienen de stoffen te worden bevochtigd, als de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, of;
  - dient bij langdurige opslag van meer dan één week bindmiddel aan het water te worden toegevoegd.
- 2.1.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 2.1.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen. Dit kan door bijvoorbeeld geschieden door het afdekken met een zeil, het nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.

### Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.4 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.1.5 Stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht moet worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen als, gelet op de stufgevoeligheid, de windsnelheid voor de categorieën S4 en S5 de waarde van 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind) overschrijdt.
- 2.1.6 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- het verladen veilig te doen verlopen;
  - onvoorziene situaties te signaleren;
  - zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.1.7 Stofemissie van bevochtgbare stufgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.8 Bij het verlaten van de inrichting moeten de banden van transportvoertuigen op de wasplaats gereinigd worden.
- 2.1.9 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein, waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 2.1.10 Transportmiddelen waarin licht stufgevoelige vaste stoffen (categorieën S3 en S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstufing wordt voorkomen.
- 2.1.11 Het lossen en verplaatsen met een grijper mag slechts geschieden als de grijper is voorzien van een goed sluitende constructie langs de messen.

- 2.1.12 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 2.1.13 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.14 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.15 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

### **Uitmondingen in de buitenlucht**

- 2.1.16 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd, dat van de uittrekkende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

## 3 Geluid

### 3.1 Geluidnormering $L_{A,r,LT}$

3.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten”, mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	woning Heibloemsedijk 12	38	16	29
2	woning Heibloemsedijk 14	38	17	28
3	woning Meerstraat 38	28	16	24
4	woning Meerstraat 49	40	23	31
5	woning Meerstraat 51	34	18	26
6	referentiepunt Noord	46	26	36
7	referentiepunt Noordoost	42	19	30
8	woning Heibloemsedijk 9	41	14	29

3.1.2 Boven de normale activiteiten mag in de dagperiode:

- 2 keer 3 weken per jaar de grondzeef gedurende 8 uur;
- 1 keer 1 week per jaar de houtshredder gedurende 8 uur;
- maximaal 3 keer 1 week de puinbreker in de loods gedurende 11 uur elk afzonderlijk (niet tegelijkertijd) in werking zijn.

3.1.3 De rechterzijde, de achterzijde en het dak van de sorteerloods dienen te worden voorzien van isolatiemateriaal, zoals beschreven in hoofdstuk 8 ‘Conclusie en evaluatie’, pagina 18, van het akoestisch rapport met kenmerk A.1029-2, gedateerd 11 oktober 2005, dat deel uitmaakt van de aanvraag.

De isolatie moet zijn aangebracht vóórdat de shredder of de puinbreker gebruikt gaat worden.

3.1.4 Tijdens het gebruik van de houtshredder of de puinbreker in de sorteerloods:

- mag de overheaddeur van de sorteerloods geopend zijn tot een hoogte van maximaal 4 meter;
- dienen opslagcontainers gestapeld over een hoogte van 5 meter en over een lengte van 12 meter te worden geplaatst.

3.1.5 Als gevolg van het in gebruik hebben van de grondzeef, de houtshredder of de puinbreker mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) dagperiode (07.00 – 19.00 u)		
		Grondzeef	Houtshredder	Puinbreker
1	woning Heibloemsedijk 12	38	41	44
2	woning Heibloemsedijk 14	38	40	43
3	woning Meerstraat 38	28	31	37
4	woning Meerstraat 49	40	44	45
5	woning Meerstraat 51	34	36	40
6	referentiepunt Noord	49	53	53
7	referentiepunt Noordoost	47	46	50
8	woning Heibloemsedijk 9	42	41	44

3.1.6 Het inzetten van de grondzeef, de houtshredder of de puinbreker dient ten minste 5 werkdagen voorafgaande aan het gebruik schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden gemeld. De data waarop de grondzeef, de houtshredder of de puinbreker in gebruik zijn geweest, dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

- 3.1.7 De maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$  gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:  
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);  
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);  
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.1.8 Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:  
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);  
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);  
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).  
Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaai 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

## **3.2 Maatregelen en voorzieningen**

- 3.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 3.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 3.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 3.2.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal en grind of granulaat moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 3.2.7 Bij het overslaan/verplaatsen van grind en/of granulaat mag de hoogte van de vrije val van het materiaal maximaal 1,0 meter bedragen.
- 3.2.8 Het verharde terreingedeelte van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

### **3.3 Metingen en controle**

- 3.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden voor de dagperiode op een waarneemhoogte van 1,50 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt en voor de avond- en nachtperiode op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.3.3 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.
- 3.3.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf 4.1 van deze vergunning wordt voldaan.

---

## **4 Bodembescherming**

### **4.1 Algemeen**

- 4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten als genoemd in hoofdstuk III.E van de beschikking moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

### **4.2 Voorzieningen**

- 4.2.1 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet voor de volgende bodembeschermende voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:
- de bedrijfsriolering voor verontreinigd afvalwater (inclusief bijbehorende waterzuiverings-technische en controlevoorzieningen);
  - tank- en wasplaats alsmede de bijbehorende opstelplaats voor de bovengrondse tanks met (rode en witte) dieselolie;
  - de werkplaats;
  - de voorsorteerloods.

### **4.3 Bedrijfsrioleringen**

- 4.3.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van CUR/PBV-Aanbeveling 44 te worden geïnspecteerd op lektheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

### **4.4 Beheermaatregelen**

- 4.4.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
  - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
  - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
  - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.  
Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.

## 4.5 Bodembelastingonderzoeken

### Herhalingsonderzoek

- 4.5.1 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
  - vóór het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.

Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie.

De opzet van het onderzoek dient voordat tot de uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

### Eindonderzoek

- 4.5.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te worden uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 4.5.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

### Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.5.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder, bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.5.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.5.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.5.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.5.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.



---

## 5 Afvalstoffen

### 5.1 Acceptatie en controle

#### Voorzieningen

- 5.1.1 De inrichting moet beschikken over ten minste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afval- en grondstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.
- 5.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten inpandig zijn geplaatst dan wel dient de opslag in een afgesloten container plaats te vinden.

#### Vergunde capaciteit

- 5.1.3 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen<sup>1</sup>, overgeslagen<sup>1</sup> of verwerkt<sup>2</sup>.

Omschrijving afvalstof	Eural-code
Puin <sup>1, 2</sup>	17.01.01, 17.01.02 en 17.01.03
BSA <sup>1, 2</sup>	17.09.04c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.02.04c, 17.03.02c, 17.04.07c, 17.05.04 en 17.08.02
BA <sup>1, 2</sup>	20.01.01, 20.01.02, 20.01.37, 20.01.40, 20.03.01 en 20.03.99
Grof huishoudelijk afval <sup>1, 2</sup>	20.03.07
Asbest <sup>1</sup>	17.06.05*
Groenafval <sup>1, 2</sup>	20.02.03

#### Acceptatie algemeen

- 5.1.4 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking moeten voldoen aan de randvoorwaarden die zijn vastgelegd in de “richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid” en de “randvoorwaarden voor de monsterneming- en analyseprocedure” zoals weergegeven in de bijlage van deze vergunning.
- 5.1.5 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster de bij de aanvraag ingediende procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking nader te hebben uitgewerkt en aan Gedeputeerde Staten te hebben overgelegd.
- 5.1.6 De in voorschrift 5.1.4 bedoelde procedures en de op grond van voorschrift 5.1.5 doorgevoerde aanpassingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 5.1.7 Elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende acceptatie- en registratieplan (A&V-beleid) bij Gedeputeerde Staten in te dienen.

- 5.1.8 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement te zijn vastgelegd.  
Van een weigering om aangeboden afvalstoffen te accepteren, dienen Gedeputeerde Staten in kennis te worden gesteld.
- 5.1.9 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

## **5.2 Registratie**

- 5.2.1 De afvalstoffenadministratie dient zodanig te zijn dat wekelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. Deze administratie dient zodanig te zijn dat per ontvangen partij gevaarlijke afvalstoffen of bedrijfsafvalstoffen (inclusief het geaccepteerde grof huishoudelijk afval) ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
  - naam, adres en woonplaats transporteur en VIHB-nummer;
  - locatie van herkomst;
  - datum van ontvangst;
  - afvalstroomnummer;
  - omschrijving aard, eigenschappen en samenstelling;
  - euralcode en gebruikelijke benaming;
  - de hoeveelheid (uitgedrukt in kilogrammen);
  - nummer begeleidingsbrief;
  - opslaglocatie(s) (vaknummer, etc.).
- Bij afgifte van afvalstoffen door particulieren kan worden volstaan met het registreren van de gegevens als genoemd onder de punten a., d., f., g., h. en l. van dit voorschrift.
- 5.2.2 De administratie voor grondstoffen dient zodanig te zijn, dat per ontvangen of gebruikte/verbruikte partij stoffen, ten minste de volgende gegevens zijn geregistreerd:
- gebruikelijke benaming;
  - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
  - de hoeveelheid in kilogrammen;
  - de opslaglocatie(s).
- 5.2.3 Van de vrachten afvalstoffen die ingevolge voorschrift 5.1.8 worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin is vermeld:
- het gebruikte afvalstroomnummer;
  - naam, adres en woonplaats ontdoener;
  - naam, adres en woonplaats transporteur;
  - locatie van herkomst;
  - datum van ontvangst;
  - Euralcode en gebruikelijke benaming;
  - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
  - de hoeveelheid in kilogrammen;
  - naar welke vergunninghouder de vracht is afgevoerd;
  - de reden van weigering.
- 5.2.4 De (opzet en wijze van registratie van de) stoffenadministratie, hieronder mede begrepen de afvalstoffenadministratie, dient uiterlijk 3 maanden na in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

- 5.2.5 Alvorens wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie worden toegepast, dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 5.2.6 Vergunninghoudster dient voor 1 april van elk kalenderjaar per be-/verwerkingsproces een rapportage over het voorafgaande kalenderjaar te verstrekken aan Gedeputeerde Staten waarin een massabalans is opgemaakt op basis van:
- de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
  - de hoeveelheid aangevoerde afvalstoffen, onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming;
  - de hoeveelheid aangevoerde grondstoffen en hulpstoffen;
  - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen deelstromen die binnen de inrichting nuttig worden toegepast of verwijderd, onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming;
  - de totaal verwerkte hoeveelheid afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen;
  - de hoeveelheid binnen de inrichting vrijgekomen eindproducten die elders worden toegepast, onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming (voor zover van toepassing) en wijze van toepassing;
  - de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen onderverdeeld naar Euralcode en gebruikelijke benaming en de wijze van nuttige toepassing of verwijdering van deze afvalstoffen;
  - de voorraad afvalstoffen, grondstoffen en hulpstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

### 5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

### 5.4 Scheiden en mengen

- 5.4.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 5.4.2 De in de volgende tabel genoemde gevaarlijke afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden van elkaar en van andere (afval)stoffen:

Afvalstof	Euralcode <sup>1</sup>
Reinigbare grond	17.05...
Ferro- en non-ferro afvalstoffen	10.03... tm 10.08..., 11.02..., 15.01..., 16.01..., 16.02..., 16.08..., 17.04..., 19.01..., 19.05..., 19.10..., 19.12..., 20.01...
Gemengd huishoudelijk afval en gemengd bedrijfsafval, kantoor-, winkel- en dienstenafval	19.12..., 19.12..., 20.03...
Gemengde fracties na sortering	19.12.11*, 19.12.12 20.03.01, 20.03.99

1) Codering in DVV betref nog de Nederlandse afvalstofcodelijst, dus check telkens of omzetting code (zie transponeringstabel Eural) correct is uitgevoerd.

## **5.5 Sturingsvoorschrift**

5.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstof(fen), die binnen de inrichting niet (verder) worden be-/verwerkt, af te geven aan een vergunninghoudster die ervoor zorg draagt dat voor die afvalstof(fen) de verdere be-/verwerking conform de minimumstandaard voor die betreffende afvalstof wordt uitgevoerd.

---

## 6 Afvalwater

### 6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.

### 6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 Alle te lozen afvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C graden Celsius, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
  - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992).
- 6.2.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

### 6.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

- 6.3.1 Afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000).

#### **Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie**

- 6.3.2 De slibvangput en de olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 6.3.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

- 6.3.4 De slibvangput en de olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring, die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 6.3.5 Als voor een slibvangput en een olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.3.4 is afgegeven, dient vergunninghoudster binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat het effluent van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 bereikt zouden zijn.

## **6.4 Controle**

- 6.4.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.4.2 Afvalwater afkomstig van de tank- en wasplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.4.3 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

## **6.5 Analysemethoden**

- 6.5.1 Indien vergunninghoudster voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde een andere analysemethode wil volgen dan is voorgeschreven en aantoonbaar dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode, kan die methode gevolgd worden.

---

# **7 Energie**

## **7.1 Meten en registreren**

7.1.1 Het energiegebruik van de inrichting (gas, elektriciteit, dieselolie, andere energiedragers) dient per jaar te worden geregistreerd.

---

## 8 Externe veiligheid

### 8.1 Brandbestrijding

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
  - aard, uitvoering en situering van:
    - blusmiddelen;
    - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
    - bluswatervoorziening en -voorraad;
    - opvang van verontreinigd bluswater;
  - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
  - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren.
- 8.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn.
- 8.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 8.1.4 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.



---

## **9 Installaties**

### **9.1 Stookinstallaties**

- 9.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 9.1.2 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
  - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

---

# 10 Opslag en verlading

## 10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 10.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
  - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
  - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
  - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

## 10.2 Opslag van klasse 3-vloeistoffen en petroleum in bovengrondse tanks.

- 10.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

### Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

- 10.2.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1 en 4.1.2;
  - 4.1.2.1;
  - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
  - 4.2.1 tot en met 4.2.11;
  - 4.2.14;
  - 4.3.1 tot en met 4.3.9;
  - 4.3.11 en 4.3.12;
  - 4.4.1 tot en met 4.4.5;
  - 4.4.7 en 4.4.8;
  - 4.5.1 tot en met 4.5.9;
  - 4.5.11.

### Aanvullende eisen voor inbandige opslag

- 10.2.3 Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1, 4.8.3 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

## **Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie**

- 10.2.4 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m<sup>2</sup>, die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 10.2.5 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 10.2.6 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".
- 10.2.7 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

## **10.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (doorzet >25 m<sup>3</sup> per jaar, niet bedoeld voor verkoop aan derden)**

- 10.3.1 De aflevering van vloeibare brandstoffen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.

## **10.4 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen**

### **Algemeen**

- 10.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 10.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

### **Inpandige opslagvoorziening**

- 10.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

### **Verpakking en etikettering**

- 10.4.4 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

### **Gebruik opslagvoorziening**

- 10.4.5 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.

- 10.4.6 Binnen een afstand van 10 m van de opslagvoorziening moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

## **10.5 Gasflessen**

### **Algemeen**

- 10.5.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 10.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

### **Inpandige opslagvoorziening**

- 10.5.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

### **Verpakking en etikettering**

- 10.5.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

### **Gebruik opslagvoorziening**

- 10.5.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 10.5.6 Binnen een afstand van 10 m van de opslagvoorziening moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

## **10.6 Opslag van K3-vloeistoffen in emballage**

- 10.6.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak. De gezamenlijke hoeveelheid K3-vloeistoffen in de inrichting mag niet groter zijn dan in de aanvraag om Wm-vergunning onder paragraaf 4.1.4. genoemde hoeveelheden.
- 10.6.2 Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.

---

# 11 Deelactiviteiten

## 11.1 Werkplaats

- 11.1.1 Werkzaamheden aan motorvoertuigen mogen niet buiten worden uitgevoerd.
- 11.1.2 Het gestelde in voorschrift 11.1.1 geldt niet voor de demontage van LPG-autotanks en onderdelen die geen vloeistoffen bevatten of hebben bevat.
- 11.1.3 Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 11.1.4 Plafonds en wanden van een in- of aanpandig gelegen werkplaats zijn zodanig dampdicht zijn uitgevoerd dat geen geurhinder kan ontstaan in in- of aanpandig gelegen woningen ten gevolge van uitlaatgassen of olie-, benzine-, verf- of oplosmiddeldampen.
- 11.1.5 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de wijze van ventilatie van werk- en opslagruimten.
- 11.1.6 Bij het proefdraaien, testen of keuren van verbrandingsmotoren anders dan in een open ruimte, worden de uitlaatgassen op een zodanige wijze via een afvoerleiding bovendaks afgevoerd dat voldoende spreiding in de omgeving plaatsvindt.
- 11.1.7 Werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, worden niet verricht in aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motorvoertuig die brandstof bevatten. In de werkplaats alsmede in enig ander gebouw worden geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen bijgevuld, met uitzondering van brandstof die in de categorie brandbare vloeistof valt. Brandstofreservoirs zijn, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten.
- 11.1.8 In de inrichting mogen geen motorvoertuigen of onderdelen ervan worden schoongebrand.
- 11.1.9 Tijdens het schoonmaken en verwijderen van asbesthoudende onderdelen moeten maatregelen worden genomen om de verspreiding van stof en asbestvezels buiten de inrichting te voorkomen.
- 11.1.10 In een werkplaats mag niet meer dan 25 kg of liter aan gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen dient plaats te vinden conform de voorschriften 3.11.1 en 3.11.2 van de PGS 15.

## 11.2 Wasplaats

- 11.2.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 11.2.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.2.3 De vloer van een wasplaats moet bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

- 11.2.4 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 11.2.5 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.

### **11.3 Lassen**

- 11.3.1 Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 11.3.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

---

## **12 Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval**

### **12.1 Algemeen**

- 12.1.1 Als bij de opslag van (on)gesorteerd bedrijfsafval in de sorteerhal geurhinder ontstaat, moet de betreffende (deel)partij dezelfde werkdag naar een erkend verwerker worden afgevoerd.
- 12.1.2 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de daarvoor bestemde stortlocatie kunnen geraken.
- 12.1.3 Binnen de inrichting moeten dichte containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.
- 12.1.4 Dakgrind en bitumineuze materialen moet worden opgeslagen op een vloeistofdichte voorziening en gescheiden worden afgevoerd.

### **12.2 Acceptatie breken**

- 12.2.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van selectieve sloopactiviteiten van onverdachte sloopobjecten, van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of van erkende sorteerinrichtingen.

### **12.3 Opslaghoogte te breken en gebroken bouw- en sloopafval**

- 12.3.1 In de inrichting mag de steenachtige fractie van bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval worden opgeslagen tot een hoogte van 9 meter boven het maaiveld.

### **12.4 Breken van bouw- en sloopafval**

- 12.4.1 Gedeputeerde Staten dienen uiterlijk 10 werkdagen voordat een bewerkingsperiode een aanvang neemt schriftelijk op de hoogte te worden gebracht van:
- de periode waarbinnen gebroken gaat worden;
  - de hoeveelheid die gebroken gaat worden;
  - met welke mobiele puinbreker er gebroken gaat worden (hierbij moeten gegevens van de puinbreker alsmede een berekening van het akoestisch bronvermogen worden overgelegd).
- 12.4.2 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 12.4.3 Dakgrind mag niet worden bewerkt in de puinbreker.

## **12.5 Sorteren van bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval**

- 12.5.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen conform het gestelde in paragraaf 10.4.
- 12.5.2 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in artikel 4, d t/m g van het Asbestverwijderingsbesluit en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.
- 12.5.3 Alle voor sortering aangevoerde afvalstoffen moeten in een hal op een vloeistofdichte vloer worden gestort of opgeslagen. De vloer moet zodanig op afschot liggen dat geen percolaatwater uit de hal kan stromen.
- 12.5.4 De restfractie moet na het voorsorteren worden afgevoerd naar een erkende inrichting ten behoeve van een verdere sortering van het afval
- 12.5.5 Sorteerafdelingen met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

## **12.6 Asbesthoudend afval (op- en overslag)**

- 12.6.1 Asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in afgesloten containers. In afwijking hiervan mag, indien een verpakking een dermate grote afmeting heeft dat deze niet in een gesloten container gelegd c.q. gestapeld kan worden, volstaan worden met een door een dekzeil afgesloten container.
- 12.6.2 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.
- 12.6.3 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 12.6.4 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 12.6.5 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 12.6.6 Het asbesthoudend afval mag in afwijking van het bepaalde in voorschrift 12.6.5 uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 12.6.7 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.



---

## 13 Afvalhout

### 13.1 Opslag van afvalhout in de buitenlucht

- 13.1.1 De opslag van ongeschredderd afvalhout (A- en B-hout) dient plaats te vinden op een gesloten verharding.  
De opslag van C-hout dient in pandig of in een afgesloten container te geschieden.
- 13.1.2 Geshredderd B-hout dient te worden opgeslagen in containers, die na het vullen direct dienen te worden afgedekt om inregenen en verwaaien van stof te voorkomen dan wel dient geshredderd afvalhout anderszins te worden opgeslagen, zodanig dat geen percolaatwater kan ontstaan en verwaaien van stof wordt voorkomen.
- 13.1.3 Geshredderd A-hout, dat niet in containers is opgeslagen, dient wekelijks gecontroleerd te worden op de volgende paramaters:  
a. vochtgehalte;  
b. temperatuur.  
Deze wekelijkse metingen dienen te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.  
Dit gehrederde A-hout dient eveneens te zijn afgedekt om verwaaien van stof te voorkomen.
- 13.1.4 Als het vochtgehalte meer bedraagt dan 15% of de temperatuur hoger is dan 40°C, dienen in de opslag(en) van geshredderd hout onmiddellijk maatregelen genomen te worden zodat het vochtgehalte en/of temperatuur daalt tot onder de kritische waarde.
- 13.1.5 De opslag van (ongeshredderd) afvalhout dient los gestort plaats te vinden en in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m<sup>2</sup>.
- 13.1.6 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan maximaal 8 m.
- 13.1.7 Bij aanwezigheid van een dak of een afdak boven het opgeslagen hout moet dit zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal en bestand zijn tegen vlieg vuur, overeenkomstig NEN 6063.

### 13.2 Shredderen van afvalhout

- 13.2.1 Het shredderen van afvalhout dient in de voorsorteerloods plaats te vinden.
- 13.2.2 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van waternevelsproeiers die zodanig zijn aangebracht dat al het vrijkomende stof met de waternevel volledig wordt neergeslagen. Onder volledig neerslaan wordt in dit verband verstaan dat er geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.  
De waternevelsproeiers moeten en mogen alleen dan in werking zijn als de shredderinstallatie in werking is. De hoeveelheid verneveld water mag niet zo groot zijn dat er plasvorming ontstaat.
- 13.2.3 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof met het geshredderde hout te worden verwijderd, zodat het zich niet meer kan verspreiden.

### **13.3 Brandbeheersing**

- 13.3.1 Het terrein en het wegensysteem dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat in geval van calamiteiten elk deel der inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 13.3.2 Voor het gedeelte van de inrichting dat bestemd is voor de opslag van afvalhout, geldt een verbod tot het voeren van open vuur. Dit verbod dient duidelijk te zijn aangegeven door opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

# Bijlagen

# **Bijlage 1 Geluidimmissiepunten**



# Bijlage 2 A&V-beleid

