

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

op de op 27 juni 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Baetsen Deelnemingen BV aan de Locht 100 te Veldhoven om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op- en overslag en het sorteren van droog grof huishoudelijk afval, bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en gelijkwaardige monostromen, het breken van puin en een transportbedrijf met de stalling en onderhoud van vrachtwagens, containers en kranen.

## Beschikking

Baetsen Deelnemingen BV  
Locht 100  
5504 RP VELDHOVEN

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

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1557074

## 1 Aanvraag

### 1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 27 juni 2008 hebben wij een aanvraag van Milon, Huygensweg 24, 5482 TG Schijndel namens Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP Veldhoven (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, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Locht 100 te Veldhoven, kadastraal bekend als gemeente Veldhoven, sectie C, nummers 4333, 4334 (gedeeltelijk) en 4336.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de onderstaande activiteiten:

- de op- en overslag en het sorteren van bouw- en sloopafval (BSA), droog grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval;
- het breken van puin;
- de op- en overslag van monostromen (A/B hout, puin, metalen, glas, kunststof, dakafval, papier, snoeihout en grof groen afval);
- de op- en overslag van onverhoopte verkregen afvalstromen uit het sorteerproces (KGA en asbest);
- de op- en overslag slag van niet-vormgegeven bouwstoffen (staalslakken, granulaat en spoorwegballast, geen IBC-bouwstoffen);
- kraan-, transport- en containerbedrijf;
- het wassen van eigen voertuigen op meerdere wasplaatsen (twee stuks);

- het wegen van transporten middels een weegbrug;
- het opslaan van brandstoffen en Ad Blue in boven- en/of ondergrondse tanks;
- het tanken van eigen voertuigen;
- onderhoud en reparatie van eigen materieel in de werkplaats.

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

## **1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het expireren van de huidige vigerende vergunning van 23 september 1999 op 23 september 2009.

## **1.3 Locatie van de inrichting**

De inrichting ligt op het industrieterrein "Heibloem". De inrichting grenst aan het terrein van betonfabriek Hurks BV, de doorgaande weg van Veldhoven naar Steensel (Locht) en golfbaan Gendersteyn (voormalige stortplaats). De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 60 meter van de grens van inrichting.

## **1.4 Het bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Buitengebied 1988, partiele herziening Transport- en sorteerbedrijf aan de Locht" van toepassing, en heeft daarin de bestemming recyclingbedrijf, kraanbedrijf, transportbedrijf en dienstwoningen. Bij de gemeente Veldhoven is een herziening van het bestemmingsplan in voorbereiding, waarbij het plangebied in noordoostelijke richting wordt uitgebreid.

## **1.5 Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

- revisievergunning, d.d. 23 september 1999, kenmerk 636055;
- ambtshalve wijziging, d.d. 17 december 2002, kenmerk 867160;
- veranderingsvergunning, d.d. 7 december 2006, kenmerk 1246151.

Tevens hebben wij van de aanvraagster een melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer, d.d. 12 september 2006, kenmerk 1223950 ontvangen.

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

## **2.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 27 juni 2008 ontvangen en is op 8 juli 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Veldhoven;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 8 augustus 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 3 oktober 2008 de aanvraag aan te vullen.

Door ons is op 23 september 2008 een verzoek tot het verlengen van termijn met betrekking tot de aanvullende gegevens ontvangen. Bij brief van 1 oktober 2008 met kenmerk 1452219 hebben wij hiermee ingestemd.

De aanvullende gegevens hebben wij op 27 oktober 2008 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 80 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Daarnaast zijn op eigen initiatief van de aanvrager op 9 februari 2009 en op 3 maart 2009 nogmaals aanvullende gegevens ontvangen.

## **2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning**

De aanvrager is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

## **3 Bekendmaking ontwerpbeschikking**

### **3.1 Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 10 april 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Meiveld 1 te Veldhoven, namelijk van 14 april 2009 tot en met 26 mei 2009.

### **3.2 Adviezen en zienswijzen**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door:

- Keizers Advocaten, Postbus 1040, 5602 BA Eindhoven namens de heer B.J.H. van den Berg, wonende aan de Locht 125 te Veldhoven.

De zienswijze van Keizers Advocaten namens de heer B.J.H. van den Berg is op 25 mei 2009 per telefax ontvangen. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

## **4 Toetsingskaders**

### **4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer**

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.

#### Beste 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 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit 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 5.a.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.

De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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

- energie;
- afval;
- lucht;
- bodem;
- veiligheid.

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk "Toetsingskaders" blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

#### **4.2 Algemene maatregelen van bestuur**

In deze AMvB's, waaronder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit), worden voor bepaalde activiteiten 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.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteit(en):

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het wassen van motorvoertuigen of onderdelen van motorvoertuigen;
- het opslaan van vloeibare brandstof in ondergrondse opslagtanks;
- de op- en overslag van stuk/bulkgoederen voor zover dit betrekking heeft op het brengen van afvalwater of andere afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen in het oppervlaktewater, met behulp van een werk dat niet op een ander werk is aangesloten of op een andere wijze dan met behulp van een werk.

Het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) is per 1 november 2008 in werking getreden. In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving zijn de brandveiligheidsvoorschriften in de milieuvergunning en het Activiteitenbesluit naar het Gebruiksbesluit overgeheveld omdat het brandbaar zijn van een stof naar huidig inzicht niet meer als direct milieurisico wordt gezien. Doel van de voorschriften is om de brandveiligheid van belendingen te waarborgen. In het Gebruiksbesluit is een algemene functionele eis voor de opslag van de betreffende stoffen opgenomen, die inhoudt dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt. Degene die voor de opslag verantwoordelijk is, zal zo nodig ten genoegen van burgemeester en wethouders aannemelijk moeten maken dat de opslag voldoende veilig plaatsvindt. Die eis geldt zowel bij opslag in een gebouw als bij opslag buiten een gebouw, bijvoorbeeld onder een overkapping of op een open erf of terrein.

De opslag van niet milieugevaarlijke brandbare stoffen (papier, kunststof en hout) valt onder dit rechtstreeks werkende Besluit. In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan het brandveilig opslaan van niet milieugevaarlijke brandbare stoffen.

#### **4.3 Toekomstige ontwikkelingen**

Vergunninghoudster is voornemens om de bedrijfsactiviteiten en het bedrijfsterrein uit te breiden. Het gaat hierbij om een uitbreiding in noordoostelijke richting. Het uit te breiden oppervlak zal worden ingezet voor opslagdepots van al dan niet gewassen en gebroken puin, een wasinstallatie voor puin en stalling van hijskranen van Baetsen Kraanverhuur BV. Daarnaast zullen parkeervoorzieningen worden gerealiseerd en blijft het woonhuis aan de Locht 80 behouden. Voor de gewenste uitbreiding wordt momenteel een bestemmingsplan herzieningsprocedure doorlopen bij de gemeente Veldhoven. Vorenstaande toekomstige ontwikkeling maakt géén deel uit van onderhavige vergunningsprocedure.

## **5 Lucht**

### **5.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie**

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag van stuifgevoelige stoffen zoals bijvoorbeeld niet-vormgegeven bouwstoffen. Deze op- en overslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (paragraaf 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de verwerking en de op- en overslag van deze stoffen.

De te verwerken en op- en overgeslagen stoffen binnen de inrichting vallen onder de volgende stuifklassen:

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

### **5.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht**

Binnen de inrichting kan stofverspreiding worden veroorzaakt door:

- het voorsorteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval;
- activiteiten veroorzaakt door de sorteerinrichting;
- activiteiten veroorzaakt door de brekers;
- het zeven van granulaten m.b.v. de zeef van de puinbreker;
- op- en overslag van materialen (stortgoederen) op het terrein van de inrichting;
- continue (mechanisch) transport van stuifgevoelige stoffen;
- de aan- en afvoer van materiaal door middel van vrachtwagens en shovels.

Tevens worden er binnen de inrichting laswerkzaamheden uitgevoerd.

### **5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht**

Ter bestrijding van eventuele stofoverlast worden de volgende maatregelen genomen:

*Op- en overslag van stortgoederen (klasse S4 en S5):*

- Het buitenterrein is voorzien van een beregeningsinstallatie dat besproeiing van het terrein en stuifgevoelige stoffen bij droog weer mogelijk maakt. Het hele opslagterrein voor stuifgevoelige stoffen kan hiermee bereikt worden;
- Opgeslagen stuifgevoelige stoffen, worden omgeven door keerwanden of stapelblokken;
- Stuifgevoelige stoffen die uitpandig opgeslagen worden, worden door besproeiing vochtig gehouden;
- Bij afbraak van een opslagdepot wordt deze bevochtigd;
- Lege terreindelen, opslagvakken en wegen worden regelmatig geveegd met een veegmachine;
- De shovels, welke worden gebruikt voor de op- en overslag van stuifgevoelige stortgoederen zijn voorzien van een afstandsbediening, waarmee de sproeiers op het buitenterrein per afzonderlijk terreindeel ingeschakeld kunnen worden.

*Sorteerinrichting:*

- Het sorteren van bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk en bedrijfsafval vindt inpandig plaats. Ventilatie vindt op natuurlijke wijze plaats;
- Het te sorteren afval wordt direct gesorteerd, zodat het stortvak (sorteerplaats) aan het einde van de werkdag leeg is.

#### *Breken, zeven en granuleren (puinbreker)*

- Op de vaste puinbreker is een sproei-installatie geïnstalleerd;
- De afvoerband van de mobiele puinbreker is voorzien van een omkasting;
- De mobiele puinbreker is voorzien van een sproeisysteem om het te verwerken materiaal te bevochtigen;
- Tijdens de opbouw van het puindepot wordt deze bevochtigd;
- Het talud van het depot is niet groter dan het 'natuurlijk' talud, waardoor verzakking en daarmee stofverspreiding wordt voorkomen.

#### *Transport alsmede laden en lossen*

- De storthoogte bedraagt maximaal 1 meter;
- Bij verlading van bouwstoffen uit de stuifklasse S4 en S5 worden overslagactiviteiten gestaakt indien sprake is van stormachtige wind (windsnelheid 20 m/s dan wel windkracht 8). Ten behoeve daarvan is een windvaan en een snelheidsmeter met (digitale) aflezing op het maaiveldniveau geplaatst;
- stuifgevoelige stoffen worden afdoende bevochtigd.

#### *Continu mechanisch transport*

- De vaste sorteer- en puinbreekinstallatie staat inpandig opgesteld;
- Er wordt ter plaatse van de mobiele breker gebruik gemaakt van continu mechanisch transport d.m.v. automatische transporteurs. (Afval)stoffen die op deze manier getransporteerd worden, worden zodanig bevochtigd dat verstuiwing wordt voorkomen;
- De uitpandige transporteurs zijn voorzien van halfronde overkappingen, ter bescherming tegen windinvloeden;
- De inlaat- en afwerpzijde van de transportbanden zijn voorzien van sproeiers.

#### *Grijpers*

- De gripper is van een deugdelijke constructie en aan de bovenzijde afgesloten en wordt tijdens het lossen pas geopend nadat deze onder de rand van de container dan wel onder de rand van de keerwanden is gezakt.

#### *Verkeer*

- De gehele inrichting is voorzien van een asfaltverharding, met uitzondering van het puindepot;
- Het aantal verkeersactiviteiten op het terrein wordt zo gering mogelijk gehouden;
- De snelheid van de voertuigen is beperkt (max. 15 km/u);
- Stofverspreiding door voertuigen buiten het opslagterrein wordt voorkomen door de banden te reinigen alvorens 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 wordt.

## **5.4 Beoordeling en conclusie luchtmissietoets (NeR-toets)**

Naast de maatregelen welke zijn opgenomen in de aanvraag dient stofverspreiding bij transport, laden en lossen van stuifgevoelige goederen voorkomen te worden door:

- het bespuiten van de depots met een zogenaamd vastleggend middel of bindmiddel indien



- goederen van klasse S4 en S5 voor een langere tijd in de openlucht worden opgeslagen;
- de stofemissie van bevochtigbare goederen uit de stuifklasse S4 en S5 tijdens het laden en lossen met een nevelgordijn tegen te gaan.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen samen met de maatregelen welke zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning leiden tot een acceptabele werkwijze.

Gelet op het voorgaande kan stofoverlast en zichtbare stofemissie worden voorkomen.

Met betrekking tot de emissie van lasrook is aangesloten bij de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (gebaseerd op het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer). Hierin is opgenomen dat bij het lassen van metalen (behalve RVS) bij een verbruik van meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar afzuiging aan de bron en filtering van de afgezogen lasrook noodzakelijk is.

In de inrichting wordt gelast aan installaties en materieel ten behoeve van reparatie werkzaamheden (RVS lassen vindt niet plaats). Per jaar bedraagt de gebruikte hoeveelheid lastoevoegmateriaal 90 kg.

Gelet op de geringe hoeveelheid lastoevoegmateriaal achten wij verdergaande maatregelen niet noodzakelijk.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van beperkende voorschriften het milieu voldoende tegen (diffuse) stofemissie wordt beschermd.

## **5.5 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)**

### *Toetsingskader*

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcr. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' (Stcr. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcr. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

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.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of 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.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of de (voorlopige) NIBM-grenswaarde niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "best beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

***Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 1% (0,4 µg/m³) en daarbij NIBM***

In het Besluit "niet in betekende mate bijdragen" (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 1% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Vergunninghoudster heeft middels een luchtkwaliteitsonderzoek (SPA d.d. 27 februari 2009 met kenmerk 08.160.N03) inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is van het inwerking zijn van de mobiele puinbreker. Zoals uit de in het onderzoek bij afbeelding 1 en afbeelding 2 gepresenteerde contouren blijkt draagt het in werking zijn van de mobiele puinbreker buiten de grens van de inrichting niet in betekende mate (<1%) bij aan de concentratie in de buitenlucht van fijn stof of stikstofdioxide. Behoudens de mobiele puinbreker wordt thans geen andere verandering aangevraagd dan hetgeen reeds vergund is. Gelet op artikel 5.16 eerste lid onder c staat de Wlk vergunningverlening niet in de weg.

## **5.6 Conclusie**

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

## **6 Geur**

### **6.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder**

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is

vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

## **6.2 Algemene eisen**

Voor de op- en overslag van snoeihout, grof groenafval en bedrijfsafval is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

## **6.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur**

Binnen de inrichting wordt snoeihout, grof groenafval en bedrijfsafval op- en overgeslagen. Aanvraagster heeft aangegeven dat geen huishoudelijk afval en geen GFT-afval wordt geaccepteerd. Indien er toch sprake mocht zijn van de opslag van geurhinder veroorzakende componenten, alsmede het transport ervan, wordt deze opslag afgedekt (afzeilen). Daarnaast wordt de verblijftijd binnen de inrichting van de geurhinder veroorzakende componenten beperkt tot maximaal 1 week.

## **6.4 Conclusie**

Gezien het feit dat binnen de inrichting geen GFT-afval en huishoudelijk afval wordt geaccepteerd en geurhinder veroorzakende componenten gedurende opslag en transport worden afgedekt en maximaal 1 week binnen de inrichting worden opgeslagen, wordt geurhinder in voldoende mate voorkomen.

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

# **7 Geluid**

## **7.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder**

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein “de Heibloem”. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden

overschreden.

Bij de vaststelling van de geluidzone rond het industrieterrein is gebleken dat er sprake is van woningen met een gevelbelasting hoger dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein. Aldus is een saneringsonderzoek uitgevoerd, waarin de mogelijkheden zijn onderzocht om tot een reductie van de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein te komen. Op grond van de resultaten van dit onderzoek is een programma van maatregelen (saneringsprogramma) vastgesteld voor een aantal woningen. De uitvoering van dit saneringsprogramma resulteert ter plaatse van de saneringswoningen in een bepaalde geluidbelasting. De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer heeft deze waarden eveneens vastgesteld.

#### Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en 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 geluidsnormering 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 aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidsniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals 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 geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

#### Verkeers aantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

## **7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder**

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

- vervoersbewegingen over het terrein (vrachtwagens/personenauto's/bestelbusjes);
- het wisselen van containers;
- het laden en lossen van afvalstoffen, hulpstoffen, grondstoffen en eindproducten;
- het in werking zijn van de grijperkranen;
- het gebruik van de shovel;
- de afzuiging van de wasser (t.b.v. de breker)
- werkzaamheden in de milieuhal (in pandig breken en sorteren van afval);
- de uitpandige mobiele puinbreker;
- de was- en werkplaatsen.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Wensink akoestiek & milieu het akoestisch rapport opgesteld: "Baetsen Deelnemingen Bv, Locht 100 te Veldhoven, akoestisch onderzoek vergunningaanvraag Wet milieubeheer, rapportnr. 2008158.R01 van 29 januari 2009.

Het rapport maakt deel uit van de aanvraag.

### **7.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder**

Binnen de inrichting zijn de navolgende geluidbeperkende maatregelen en voorzieningen getroffen.

- De bronvermogens van het materieel (vrachtwagens, grijperkranen en shovels) zijn van een moderne en geluidarme uitvoering en zijn in overeenstemming met de stand der techniek en in overeenstemming met hetgeen voor de branche mag worden verwacht;
- het geluid vanuit de milieuhal en van het materieel op het buitenterrein bij de milieuhal wordt naar de omgeving toe afgeschermd door de aanwezige geluidswallen op het terrein van de inrichting;
- de geluiduitstraling vanuit de milieuhal wordt geminimaliseerd door de aanwezigheid van 3 meter hoge en 250 mm dikke betonnen wanden en voorts doordat de overige wanddelen en het dak van de milieuhal geluidgeïsoleerd zijn uitgevoerd met behulp van stalen panelenconstructies;
- De binnen de inrichting aanwezige mobiele puinbreekinstallatie is opgesteld tussen het opslagdepot voor gebroken en ongebroken puin, hierdoor wordt de installatie afgeschermd voor de omgeving.

### **7.4 Conclusie**

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

De geluidgrenswaarden voor de gehele inrichting zijn opgenomen in de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 verbonden aan de nu voorliggende revisievergunning.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in deze voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

## **8 Trillingen**

### **8.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder**

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn".

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

## **8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder**

Binnen de inrichting kunnen als gevolg van de onderstaande activiteiten trillingen ontstaan:

- de in pandige sorteerinstallatie;
- de in pandige breekinstallatie;
- de mobiele breekinstallatie.

Bij de aanvraag is een trillingsonderzoek gevoegd, waarin het trillingenniveau ten gevolge van de in pandige sorteerinstallatie en de in pandige breekinstallatie is onderzocht. Uit dit onderzoek blijkt dat aan de in de richtlijn genoemde streefwaarden wordt voldaan.

## **8.3 Conclusie**

Wij hebben het aspect trillingshinder beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften (nieuw onderzoek) hebben wij er rekening meegehouden dat de mobiele breekinstallatie niet is meegenomen in het trillingsonderzoek welk onderdeel is van de aanvraag. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

# **9 Bodem**

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid 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 genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende 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.

Voor de volgende activiteiten zijn de artikelen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing:

- Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen van motorvoertuigen;
- Het opslaan van vloeibare brandstof in ondergrondse opslagtanks.

## **9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem**

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag, overslag, sorteren en opbulken droog grof huishoudelijk afval, bsa en bedrijfsafval;
- opslag van onbewerkt C-hout;
- opslag van niet-gekeurd puin;
- opslag van sorteerzeefzand;
- opslag van brekerzeefzand;
- opslag van metalen uit het sorteer- en/of breekproces;
- opslag van KCA/KGA;
- opslag van de restfractie uit het sorteerproces;
- opslag van bitumineuze dakbedekking;
- opslag van afgewerkte olie in bovengrondse tank;
- opslag van diesel in bovengrondse en ondergrondse tanks;
- opslag van Ad Blue in een ondergrondse tank;
- tanken van voertuigen;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de tankplaats;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening t.p.v. de opslagen;
- wassen van voertuigen;
- de afvoer van waswater;
- activiteiten in de werkplaats en smeerput;
- opslag van (afgewerkte) olie, antivries, ruitensproeiervloeistof, zeep/shampoo en overige oliën, vetten en smeermiddelen.

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

## **9.3 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:

- de sorteerplaats droog huishoudelijk afval, bedrijfsafval en bouw- en sloopafval is voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag uitgesorteerde deelstromen vindt plaats in afgedekte containers;
- de op- en overslag sorteerzeefzand vindt in pandig op een vloeistofdichte vloer plaats;
- de opslag van diesel en Ad Blue vindt plaats in een gecertificeerde ondergrondse tank. De afgewerkte olie wordt opgeslagen in een gecertificeerde tank welke geplaatst is op een gecertificeerde lekbak. De motorolie, antivries en ruitensproeiervloeistof wordt in pandig opgeslagen in een lekbak op een vloeistofkerende vloer. De zeep/shampoo wordt opgeslagen in de in pandige wasstraat welke voorzien is van een vloeistofdichte vloer. De overige oliën, vetten en smeermiddelen worden in originele verpakking opgeslagen in vloeistofdichte lekbakken;
- de afleverinstallatie is voorzien van een overvulbeveiliging en gesitueerd op een vloeistofdichte vloer;
- de tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer welke is aangesloten op een olie-, water- en slibafscheider;
- de opslag van KCA/KGA vindt plaats in een gesloten KGA-depot. De overslag van KCA/KGA vindt plaats in speciale emballage;

- de inpandige wasplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer en de uitpandige wasplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Beide wasplaatsen zijn aangesloten op een olie-, water- en slibafscheider;
- de werkplaats inclusief de smeerput is voorzien van een vloeistofdichte vloer.

#### Beoordeling en conclusie

De aangevraagde activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor voornoemde bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om een aanvaardbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken vinden wij het noodzakelijk dat naast bovenstaande maatregelen en voorzieningen de volgende voorziening en/of maatregelen worden getroffen:

- de bedrijfsriolering afkomstig van de werk- en tankplaats(en) dient vloeistofdicht te zijn tot en met de olie-, water- en slibafscheider;
- de bedrijfsriolering afkomstig van de bodembeschermende voorziening t.p.v. de opslagen dient vloeistofdicht te zijn;
- de opslag van niet-gekeurd puin, metalen uit het sorteer- en/of breekproces, brekerzeefzand, de restfractie uit het sorteerproces en de opslag van bitumineuze dakbedekking dient te voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Met betrekking tot de opslag van Ad Blue in een ondergrondse opslag tank is aangesloten bij de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (gebaseerd op het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer). Hierin is opgenomen dat door het stellen van voorschriften een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd.

Bij het stellen van voorschriften hebben we rekening gehouden met het bovenstaande.

#### **9.4 Bodembelastingonderzoek**

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de locale 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 is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd, rapport Nulsituatie bodemonderzoek aan de Locht 100 te Veldhoven. Dit onderzoek d.d. 9 november 2007 met kenmerk 27462, uitgevoerd door Milon, geeft ons aanleiding tot het stellen van nadere



maatregelen of eisen, omdat in dit onderzoek, welk in het kader van de veranderingsvergunning d.d. 7 december 2006 is uitgevoerd, niet alle potentieel bodembedreigende locaties, zoals opgenomen in paragraaf 8.2 van onderhavige beschikking, zijn onderzocht. In de voorschriften is dan ook opgenomen dat er een nulsituatie onderzoek uitgevoerd dient te worden. Alvorens dit onderzoek uitgevoerd kan worden dient de opzet daarvan aan Gedeputeerde Staten ter beoordeling te worden overlegd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat, is 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) dient de eind-situatie 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 aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

## **10 Afvalwater**

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien 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.

Voor de volgende lozingsactiviteiten zijn de artikelen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- lozen van huishoudelijk afvalwater;
- lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaatsen;
- op- en overslag van stuk/bulkgoederen voor zover dit betrekking heeft op het brengen van afvalwater of andere afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen in het oppervlaktewater, met behulp van een werk dat niet op een ander werk is aangesloten of op een andere wijze dan met behulp van een werk.

### **10.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging**

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij welke niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen:

- afvalwater afkomstig van het tankeiland;
- afvalwater afkomstig van de werkplaats(en);

- afvalwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening met lozing op het gemeentelijke persriool.

Het afvalwater afkomstig van het tankeiland en de werkplaats(en) passeert een olie- en een vetafscheider alvorens dit wordt geloosd op het gemeentelijke persriool.

### **10.3 Conclusie**

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

Het afvalwater van de tankplaats en werkplaats(en) wordt alvorens het door de olie- en vetafscheider wordt geleid samengevoegd met het afvalwater afkomstig van de inpandige wasplaats. Op die afvalwaterstroom is het Activiteitenbesluit van toepassing. Er is slechts één controle voorziening en op vorenstaand omschreven gedeelte van het rioolstelsel binnen de inrichting aanwezig waar de drie afvalwaterstromen gezamenlijk door heen gaan.

Wij hebben bij het stellen van de voorschriften in deze vergunning voor de afvalwaterstroom van het tankeiland en de werkplaats(en) dan ook aangesloten bij de voorschriften zoals in het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.

## **11 Energie**

### **11.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijkse energieverbruik is 36.968 m<sup>3</sup> aardgas, 1.832.000 kWh elektriciteit en 3.500.000 liter diesel.

### **11.2 Energiebesparingspotentieel bovengemiddeld**

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvraagster meer dan € 50.000 bedragen. Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenafpraak voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft een energielevenscyclusanalyse en voorstel toegevoegd bij de vergunningsaanvraag. Echter gezien een wijziging met betrekking tot de uitgangspunten (wijziging bedrijfsvoering) van de energielevenscyclusanalyse is er onvoldoende informatie verstrekt omtrent de wijze waarop energie wordt

gebruikt en het mogelijke besparingspotentieel. Behalve elektra dienen tevens de andere energiebronnen (gas- en dieselverbruik) in de energieleanalyse (besparingsonderzoek) meegenomen te worden. Derhalve zijn aan de vergunning voorschriften verbonden waarin van aanvrager wordt verlangd dat zij alsnog een analyse van de energiehuishouding uitvoert m.b.t. de aangevraagde situatie en op basis van deze analyse een bedrijfsenergieplan opstelt waarin alle mogelijke energiebesparingsmaatregelen alsmede de tijdfasering zijn vermeld.

### **11.3 Conclusie**

Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

## **12 Preventie**

### **12.1 Het kader voor het aspect preventie**

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

### **12.2 Overwegingen en conclusie**

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa:

- 16.590 liter afgewerkte olie;
- 1.500 kg oliehoudend afval;
- 40.000 kg olie-, water- en slibafval;
- 6.000 kg kantoor afval;
- 2.500 kg kantine afval.

De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en het feit dat tot op heden nog geen besparingsmogelijkheden zijn onderzocht of afdoende preventiemaatregelen zijn genomen om de hoeveelheid afval terug te dringen, wordt aan deze vergunning een voorschrift verbonden tot het opstellen van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

## **13 Opslag**

### **13.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag**

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt

gerealiseerd.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en in de Publicatiereeks gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor opslag tot 150 m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100°C in bovengrondse tanks. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur worden voorschriften gesteld.

### **13.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten**

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- KCA/KGA depot;
- Bovengrondse opslagtank (3.000 liter) ten behoeve van afgewerkte olie;
- Opslag van oliën en vetten in originele emballage (inpandig);
- Ondergrondse opslagtank ten behoeve van Ad Blue (10.000 liter);
- Twee bovengrondse mobiele opslagtanks ten behoeve van dieselolie (2.000 en 3.000 liter).

Het opslaan van vloeibare brandstof in ondergrondse opslagtanks valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Derhalve zijn in deze vergunning geen voorschriften met betrekking tot de opslag van vloeibare brandstof in ondergrondse opslagtanks opgenomen.

### **13.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag**

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- Het KCA/KGA depot is uitgevoerd volgens de PGS-15;
- De gecertificeerde opslagtank voor afgewerkte olie bevindt zich inpandig op een lekbak. De bovengrondse opslagtank voldoet aan de PGS 30 richtlijn;
- De opslag van oliën en vetten vindt plaats in originele emballage welke worden opgeslagen in een lekbak;
- De ondergrondse opslagtank voor Ad Blue voldoet aan de PGS 28 richtlijn.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen. Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico.

De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

Binnen de inrichting vindt de opslag van afgewerkte olie plaats in een bovengrondse tank, met een inhoud van 3.000 liter. Deze tank voldoet aan de PGS 30. Daarnaast zijn binnen de inrichting

een tweetal mobiele tanks aanwezig (2.000 en 3.000 liter) ten behoeve van de opslag van dieselolie.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

Binnen de inrichting vindt de opslag van Ad Blue plaats in een ondergrondse tank, met een inhoud van 10.000 liter.

Deze tank voldoet aan de PGS 28.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de opslag van Ad Blue.

### **13.4 Conclusie**

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15, 28 en 30 voor.

## **14 Doelmatig beheer van afvalstoffen**

### **14.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen**

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp in de Staatscourant gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

### **14.2 Toetsing doelmatig beheer**

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontleen.

### **14.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten**

Op grond van artikel 11e 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. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van dergelijke situatie(s) sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke manier plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde

minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontlede die voortvloei uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP 1 van toepassing:

- Huishoudelijk restafval (1);
- Restafval van handel, diensten en overheden (3);
- Organisch afval (9);
- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Papier en karton (18);
- Kunststofafval (19);
- Metaalafvalstoffen (21);

#### Sectorplan 1

In de aanvraag is voor droog grof huishoudelijk afval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Het droog grof huishoudelijk afval wordt binnen de inrichting verder uitgesorteerd, middels voorsortering en/of de sorteerinstallatie, en de deelstromen worden nuttig toegepast. Het beleid voor huishoudelijk restafval is neergelegd in sectorplan 1 Huishoudelijk restafval en is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is verwijderen door verbranden, waarbij aan reststoffen minder dan 5% van de ingangshoeveelheid op gewichtsbasis wordt gestort.

De in de beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### Sectorplan 3

In de aanvraag is voor bedrijfsafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Het bedrijfsafval wordt binnen de inrichting verder uitgesorteerd, middels voorsortering en/of de sorteerinstallatie, en de deelstromen worden nuttig toegepast.

Het beleid voor restafval van handel, diensten en overheden is neergelegd in sectorplan 3 Restafval en is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is verwijderen door verbranden, waarbij aan reststoffen minder dan 5% van de ingangshoeveelheid op gewichtsbasis wordt gestort.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### Sectorplan 9

In de aanvraag is voor snoeihout en grof groenafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Binnen de inrichting wordt snoeihout en grof groenafval opgeslagen en deze afvalstroom wordt nuttig toegepast in de vorm van materiaalhergebruik of als brandstof.

Het beleid voor organisch afval is neergelegd in sectorplan 9 Organisch afval en is gericht op het bevorderen van gescheiden inzameling gevolgd door nuttige toepassing. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Nuttige toepassing van de houtfractie uit groenafval met hoofdgebruik als brandstof is eveneens toegestaan.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### Sectorplan 13

In de aanvraag is voor (steenachtig) bouw- en sloopafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Indien noodzakelijk wordt het bouw- en sloopafval binnen de inrichting uitgesorteerd en de deelstromen worden nuttig toegepast. Deze nuttige toepassing kan in de vorm van

materiaalhergebruik (eventueel eerst bewerken). Bitumineus dakafval wordt thermisch verwerkt dan wel gestort en C-hout wordt onbewerkt afgevoerd naar een erkend verwerker.

Het beleid voor bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen is neergelegd in sectorplan 13 Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen en is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Onderstaand zijn de minimumstandaarden weergegeven:

- steenachtig bouw- en sloopafval: de minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
- gips en cellenbeton: de minimumstandaard voor gips en cellenbeton is verwijderen door storten;
- brekerzeefzand en sorteerzeefzand: de minimumstandaard voor brekerzeefzand en sorteerzeefzand is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik;
- bitumineus dakafval, termastiek, dakgrind:
  - de minimumstandaard voor bitumineus dakafval is verwijderen door verbranden;
  - de minimumstandaard voor dakgrind is reinigen en nuttige toepassing van het grind. De restanten teer, bitumen en deposities uit de lucht mogen worden gestort;
  - de minimumstandaard voor termastiek is thermisch verwerken, tenzij daarvoor geen capaciteit beschikbaar is. In dat geval mag het worden gestort. In afwachting van het beschikbaar komen van thermische verwerkingscapaciteit wordt verwijderen door storten toegestaan;
  - de minimumstandaard voor composieten van bitumineus dakafval en teerhoudende dakbedekking is storten;
- houtafval:
  - de minimumstandaard voor onbehandeld (A-hout), geveerd, gelakt en verlijmd hout (B-hout) is nuttige toepassing;
  - voor CC-hout en CCA-hout is de minimumstandaard storten. Verwerking in de vorm van producthergebruik, materiaalhergebruik, nuttige toepassing als brandstof en/of verwijderen door verbranden, is niet toegestaan wanneer daarbij - bijvoorbeeld door inzet van de daarbij gevormde reststoffen - diffuse verspreiding van de in het hout aanwezige metalen optreedt of kan optreden. Voor andere vormen van C-hout dan CC- en CCA-hout is de minimumstandaard verbranden;
- teerhoudend asfalt: de minimumstandaard voor teerhoudend asfalt is nuttige toepassing voorafgegaan door thermische verwerking waarbij de aanwezige PAK's worden vernietigd;
- vlakglas: de minimumstandaard voor gescheiden ingezameld vlakglas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

### Sectorplan 18

In de aanvraag is voor papier en karton de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Het papier en karton wordt nuttig toegepast in de vorm van materiaalhergebruik. Het beleid voor papier en karton is neergelegd in sectorplan 18 Papier en karton en is gericht op het bevorderen van preventie en afvalscheiding met het oog op materiaalhergebruik. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor gescheiden ingezameld of door nascheiding verkregen drankenkartons is de minimumstandaard nuttige toepassing. Voor papier en karton dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, is de minimumstandaard verwijderen door verbranden.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

### Sectorplan 19

In de aanvraag is voor folie en kunststoffen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Folie en kunststoffen worden nuttig toegepast in de vorm van materiaal hergebruik. Het beleid voor folie en kunststoffen is neergelegd in sectorplan 19 Kunststofafval en is gericht op het bevorderen van preventie en afvalscheiding met het oog op nuttige toepassing. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet herbruikbaar kunststofafval moet worden verbrand. Niet gescheiden ingezameld kunststofafval moet worden verwerkt conform de minimumstandaard die is opgenomen in de sectorplannen 1 'Huishoudelijk restafval' en 3 'HDO-restafval'. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### Sectorplan 21

Het beleid voor metalen is neergelegd in sectorplan 21 Metaalafvalstoffen en is gericht op het bevorderen van materiaalhergebruik. In het sectorplan 21 Metaalafvalstoffen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet voor hergebruik geschikt metaal moet worden verwijderd. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

#### **Mengen afvalstoffen**

Afvalstoffen dienen met het oog op 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 niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning en voldoet aan hoofdstuk 16 van het LAP 1.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van staalslakken met puin ten behoeve van de productie van hydraulisch menggranulaat beoordeeld. Het eindproduct, het hydraulisch menggranulaat, is gecertificeerd volgens BRL 2506. Bij de productie worden staalslakken met puin(granulaat) in functionele hoeveelheden bijgemengd ter verbetering van de fysische eigenschappen van de bouwstof, het hydraulisch menggranulaat. Hierbij wordt voldaan aan de uitgangspunten van hoofdstuk 16 van het LAP 1.

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

#### **14.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)**

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan wel nog inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.



Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet niet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP 1 en DVV zijn beschreven. Wij stemmen in met het A&V-beleid onder voorwaarde dat:

- Het A&V-beleid wordt uitgebreid met een onderbouwing waarin is omschreven hoe de acceptatie controle per afvalstof plaatsvindt. Hierbij dient aangegeven te worden of er enkel sprake is van een visuele controle of een uitgebreidere controle (bijv. m.b.v. analyses). Indien er sprake is van een uitgebreidere controle dient aangegeven te worden waaraan eventuele bewijsmiddelen dienen te voldoen en aan welke eisen deze afvalstromen dienen te voldoen (bijv. opnemen maximale samenstellingsconcentraties);
- In het A&V-beleid wordt aangepast dat er bij de vestiging in Veldhoven geen teerhoudend asfalt wordt geaccepteerd.

Op bovenstaande punten dient het A&V-beleid te worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

#### **14.5 Wijzigen A&V-beleid**

Wijzigingen in het A&V-beleid dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

#### **14.6 Registratieverplichtingen**

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-) stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid zijn extra registratie-voorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40), de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, en het gestelde in de voorschriften worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

#### **14.7 Sturingsvoorschriften**

In het LAP 1 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. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP 1 stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handeling(en) wel dient 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 onder andere sortering en/of opbulking van afvalstoffen plaatsvindt.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

#### **14.8 Conclusie**

Bovenstaande op het LAP 1 gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

### **15 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)**

#### **15.1 Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm dienen wij voorschriften aan de vergunning te verbinden, waarin wordt bepaald of aan de gestelde doelvoorschriften van de vergunning wordt voldaan. Hierbij dient in de voorschriften de wijze van bepaling te worden aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens. Ook kan een voorschrift betrekking hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen als ook op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Verder dient in de voorschriften te worden opgenomen dat de bij die bepaling verkregen gegevens aan het bevoegd gezag dienen te worden gemeld, ter inzage worden gegeven of anderszins ter beschikking worden gesteld van het bevoegd gezag.

In afwijking van het voorgaande worden geen voorschriften aan de vergunning verbonden over het ter beschikking stellen van gegevens, voor zover:

- die gegevens moeten worden opgenomen in een milieuverslag, of
- daardoor strijd ontstaat met regels gesteld krachtens de artikelen 12.4, vierde lid, of 12.5 Wm.

In de voorschriften behorende bij deze beschikking is hierin voorzien door voorschriften te stellen over de wijze van het meten en het registreren van gegevens voor de relevante milieuaspecten lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen. Verder vallen de activiteiten van de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. In dit Besluit zijn regels gesteld over de afgifte, de ontvangst en het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

#### **15.2 Verspreiding verontreinigingen, bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen en bedrijfsbeëindiging**

Op grond van artikel 8.12b Wm dienen wij ook voorschriften aan de vergunning te verbinden over:

- a. een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
- b. de bescherming van bodem en grondwater;
- c. het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
- d. het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;

- e. het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
- f. het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging` of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
- g. het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
- h. het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

Bij onze beoordeling van de aanvraag om vergunning hebben wij getoetst aan onder andere de NeR (lucht), de Wlk (lucht), de Handreiking Industrielawaai (geluid), de Handreiking Wegen naar Preventie bij bedrijven en Wm-vergunningverlening (energie, grondstoffen en afvalstoffen) en de NRB (bodem). Zie hiertoe ook de voorgaande paragrafen van de considerans.

Op basis van deze beoordeling van de aanvraag om vergunning zijn voor de genoemde punten a. tot en met e. voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ter voorkoming dan wel ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. Deze voorschriften vloeien onder meer voort uit de NeR en de NRB. Daarnaast is in de voorschriften opgenomen dat de inrichting bij bijzondere omstandigheden, zijnde een ongeval of een ongewoon voorval, en ná het nemen van de noodzakelijke maatregelen terstond bij ons melding dient te doen.

Verder zijn aan de beschikking voorschriften verbonden met betrekking tot bedrijfsbeëindiging. Zo dienen alle (afval)stoffen uit de inrichting te worden verwijderd.

In het dictum van deze vergunning is hiertoe gesteld dat de voorschriften hieromtrent nog 3 jaar na het verlopen van deze beschikking van kracht blijven.

Door deze voorschriften aan de beschikking te verbinden dienen de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te worden gemaakt of zoveel mogelijk te worden beperkt voor zover dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

## **16 Milieuzorg**

### **16.1 Algemeen**

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster (nog) niet beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert. Ondanks het ontbreken van dit systeem draagt de aanvraagster volgens de ingediende aanvraag wel zorg voor het treffen van maatregelen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Ook zijn hiertoe nadere voorschriften verbonden aan de beschikking.

De in de aanvraag beschreven maatregelen voldoen tezamen met de voorschriften aan de eisen die wij hieraan stellen. Daarom zullen wij in deze vergunning aansluiten bij de reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen.

## 17 Ingebrachte zienswijzen

### 17.1 Samenvatting ingebrachte zienswijzen en onze reactie daarop

Korte samenvatting van de zienswijzen van Keizers Advocaten namens de heer B.J.H. van den Berg wonende aan de Locht 125 te Veldhoven.

- a. Reclamant is van oordeel, dat met de vermelding dat de inrichting ligt op het "industrieterrein Heibloem" een verkeerde indruk wordt gewekt. Naar zijn mening moet de vestiging van aanvrager ter plaatse worden aangemerkt als een bedrijfsmatige activiteit in het buitengebied, die daar niet thuis hoort.
- b. Reclamant is van oordeel, dat rekening gehouden moet worden met de toekomstige ontwikkelingen van zowel vergunninghoudster (uitbreiding van circa 3 ha) als van Hurks Beton B.V. (uitbreiding). In ieder geval moet worden overwogen of op grond van artikel 8.10 lid 3 Wm de inrichting kan worden geëxploiteerd in overeenstemming met het geldende bestemmingsplan en de overige in artikel 8.10 lid 3 Wm genoemde juridische instrumenten van ruimtelijke ordening.
- c. Reclamant is van oordeel, dat in de voorschriften behorende bij de ontwerpbeschikking welke zijn toegespits op het laden en lossen het volgende niet adequaat is opgenomen: *"de aan- en afvoer van grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten respectievelijk het laden en lossen hiervan ten behoeve van de binnen de inrichting voorkomende recyclingsactiviteiten mag niet plaatsvinden tussen 19.00 en 6.00 uur respectievelijk tussen 19.00 en 7.00 uur"*. Bij uitspraak van 17 oktober 2007, zaaknummer 200700798/1, besliste de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State onder andere dat het vorenstaande opgenomen diende te worden in de veranderingsvergunning van inrichtinghoudster met kenmerk 1246151 d.d. 7 december 2006.
- d. Reclamant is van oordeel dat ten onrechte geen voorschrift aan de vergunning is verbonden ingeval op een afstand van meer dan 2 meter van de bron visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.
- e. Reclamant is van oordeel, dat onvoldoende adequate voorschriften zijn opgenomen ter voorkoming van overlast van grof en fijn stof. Daarnaast betwijfelt de reclamant of voldaan kan worden aan de wettelijke luchtemissie-eisen. Voorts twijfelt hij of voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen die bij of krachtens hoofdstuk 5, titel 5.2 Wm gelden.
- f. Reclamant vreest voor geuroverlast en begrijpt niet waarom een strekkende verbodsbepaling voor acceptatie van Gft en huishoudelijk afval in de voorschriften ontbreekt. Daarnaast heeft hij bezwaar tegen de acceptatie van grof huishoudelijk afval binnen de inrichting in het kader van geuroverlast.
- g. Reclamant is van oordeel, dat met betrekking tot de mobiele puinbreker naast voorschriften ter voorkoming van stofoverlast ook voorschriften ter voorkoming van geluidsoverlast opgenomen dienen te worden. Daarnaast verzoekt hij om een voorschrift op te nemen inhoudende dat de mobiele puinbreker niet gelijktijdig met de vaste puinbreker in werking mag zijn.
- h. Reclamant ondervindt een grote mate van geluidsoverlast van de werking van de inrichting op zijn perceel en in zijn woning. Hij vreest dat de geluidsoverlast alleen maar zal toenemen. Zijn bezwaar geldt zowel voor de dag-, avond- als voor de nachtperiode.
- i. Reclamant stelt dat op dit moment het verkeer van en naar de inrichting een grote bron van geluidsoverlast oplevert. In de nieuwe situatie zal de verkeersintensiteit toenemen, hetgeen gevolgen heeft voor de geluidemissie veroorzaakt door de inrichting. Daarnaast stelt hij dat de Locht als ontsluitingsroute niet geschikt is voor zwaar transport en er gesteld kan worden dat het vrachtverkeer van en naar de inrichting leidt tot verkeersgevaarlijke situaties.

- j. Reclamant ondervindt van de inrichting in onevenredige mate stof- en geuroverlast en heeft grote twijfels aan de juistheid van de conclusies van de bij de aanvraag gevoegde rapporten, dat stof- en geuremissie binnen aanvaardbare normen blijven.

Behandeling van de ingebrachte zienswijzen van Keizers Advocaten namens de heer B.J.H. van den Berg wonende aan de Locht 125 te Veldhoven.

Ad a.

Met betrekking tot de opmerking van reclamant wijzen wij erop, dat het bedrijf van aanvrager is gelegen op het ingevolge de Wet Geluidhinder gezoneerde industrieterrein "De Heibloem". Het ter plaatse vigerende bestemmingsplan betreft het bestemmingsplan "Buitengebied 1988, Partiële herziening transport- en sorteerbedrijf aan de Locht", vastgesteld door de raad van de gemeente Veldhoven op 6 juli 1999 en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op 12 oktober 1999, waarin de bestemmingen recyclingbedrijf, kraanbedrijf en transportbedrijf voorkomen. Het huidige gebruik van de gronden is met deze bestemmingen in overeenstemming en de vestiging van de aanvrager kan dan ook niet gezien worden als een activiteit die daar niet thuis hoort. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad b.

De nu voorliggende aanvraag betreft een revisievergunning welke betrekking heeft op de reeds ingebruik zijnde terreindelen. Een uitbreiding van het terreinoppervlak door aanvrager en door Hurks Beton B.V. wordt thans niet aangevraagd en ligt daarom ook niet ter beoordeling voor. Het huidige gebruik van de gronden is in overeenstemming met het geldende bestemmingsplan (zie ad a.). In onderhavig geval is er geen sprake van het ontstaan van een strijdigheid met een bestemmings- of inpassingsplan, een beheersverordening of regels gesteld bij of krachtens een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.1, derde lid, onderscheidenlijk artikel 4.3, derde lid, van de de Wet ruimtelijke ordening. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad c.

In voorschrift 5.2.2. van de ontwerp-beschikking is het volgende opgenomen: *"De aan- en afvoer van materiaal ten behoeve van recycling dient plaats te vinden van maandag tot en met zaterdag van 06.00 uur tot 19.00 uur. Buiten vorenstaande aan- en afvoertijden mogen geen laad- en losactiviteiten plaatsvinden van materiaal ten behoeve van recycling"*. Het vorenstaande kan gelijk worden gesteld aan het voorstel van reclamant. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad d.

Bij uitspraak van 17 oktober 2007, zaaknummer 200700798/1, van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, is besloten om een voorschrift op te nemen in de veranderingsvergunning om visuele stofhinder op een afstand van meer dan 2 meter van de bron te voorkomen. In onderhavige revisievergunning is naar aanleiding van de ingebrachte zienswijze van reclamant voorschrift 6.1.2 gewijzigd. Wij achten deze zienswijze gegrond.

Ad e.

In de considerans van onderhavige vergunning is in hoofdstuk 5 het milieuaspect lucht uitgewerkt. Hierin zijn de maatregelen en voorzieningen, welke getroffen moeten worden, opgesomd. Deze voldoen aan de eisen die de NeR in paragraaf 3.8.1 stelt voor de verwerking, transport, laden en lossen en opslag van stuifgevoelige stoffen. Door de maatregelen uit de NeR voor te schrijven dient er voldaan te worden aan de best beschikbare technieken ter voorkoming van stofhinder.

Uit de beoordeling van het bij de aanvraag gevoegde luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de aanvraagster voldoet aan de luchtkwaliteitseisen die bij of krachtens hoofdstuk 5, titel 5.2 Wm gelden. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad f.

In voorschrift 2.4.1 van onderhavige revisievergunning zijn alle afvalstromen welke binnen de inrichting zijn aangevraagd en mogen worden geaccepteerd opgenomen. Hieruit blijkt al dat Gft en huishoudelijk afval niet zijn opgenomen en dus niet mogen worden geaccepteerd. Een (expliciete) verbodsbepaling voor acceptatie van Gft en huishoudelijk afval achten wij dan ook niet nodig. In voorschrift 3.4.1 van de beschikking is opgenomen, dat de acceptatie van droog grof huishoudelijk afval wel is toegestaan. Droog grof huishoudelijk afval betreft kantoren, winkels en dienstenafval dat te groot of te zwaar is om op dezelfde wijze als huishoudelijk restafval aan een inzameldienst te worden aangeboden. Uit de aanvraag blijkt dat onder grof huishoudelijk afval valt:

- Grof tuinafval (grof loofafval, snoeihout en dergelijke);
- Bouw- en sloopafval (metaal, puin, kunststof, glas, vloerbedekking);
- Meubilair (bankstellen en dergelijke).

Door milieustraten aangeboden voorgesorteerd grof huishoudelijk afval wordt door aanvraagster ook geaccepteerd. In voorschrift 7.1.1 van de beschikking is opgenomen dat snel rottend groenafval dat kan leiden tot geuroverlast zoals bladafval, gras en groente en fruitafval, niet mag worden geaccepteerd door de aanvraagster. De overige bestanddelen van het grof huishoudelijk afval (o.a. grof tuinafval, Bsa en meubilair) zijn niet relevant met betrekking tot het aspect geurhinder. Naar onze mening wordt door het stellen van deze voorschriften de geuremissie zodanig tegengegaan dat geen overlast kan ontstaan. Wij achten deze zienswijze daarom ongegrond.

Ad g.

Zoals aangegeven in paragraaf 7.3 van de considerans, blijkt uit het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport dat de volgende geluidsreducerende maatregelen opgenomen zijn voor onder andere de mobiele breker:

- het materieel op het buitenterrein bij de milieuhal wordt naar de omgeving toe afgeschermd door de aanwezige geluidswallen op het terrein van de inrichting;
- de binnen de inrichting aanwezige mobiele puinbrekinstallatie is opgesteld tussen het opslagdepot voor gebroken en ongebroken puin, hierdoor wordt de installatie afgeschermd voor de omgeving.

Aangezien de aanvraag inclusief akoestisch rapport deel uit maakt van dit besluit is het niet noodzakelijk om deze geluidsreducerende maatregelen ook nog expliciet op te nemen in de voorschriften. In de voorschriften zijn grenswaarden opgenomen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau. Waarbij ook rekening is gehouden met de getroffen maatregelen. Tevens verzoekt reclamant om een voorschrift op te nemen inhoudende dat de mobiele puinbreker niet gelijktijdig met de vaste puinbreker in werking mag zijn. In het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport is aangegeven dat het niet is uitgesloten, dat zowel de mobiele brekerinstallatie als de brekerinstallatie in de milieuhal gelijktijdig in gebruik zijn, dit is ook als zodanig berekend (doorgaans zal één van beide brekerinstallaties in gebruik zijn). Derhalve is het akoestisch onderzoek gebaseerd op de worst case, met beide brekers gelijktijdig in werking. Uit het akoestisch rapport blijkt dat bij het gelijktijdig in werking zijn van de brekers voldaan wordt aan de wettelijke emissie-eisen zoals opgenomen in de Wet geluidhinder. Het uitsluiten van het gelijktijdig in werking zijn brekers is dan ook strijdig met de aanvraag en niet aan de orde. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad h.

De rondom het industrieterrein aanwezige zone in het kader van de Wet geluidhinder is bedoeld om de geluidsbelasting buiten het industrieterrein ten gevolge van alle bedrijven te samen te beperken tot een aanvaardbaar niveau. Uit de beoordeling volgt tevens dat de inrichting van aanvrager in een representatieve bedrijfssituatie in de dag-, avond- en nachtperiode, geheel kan voldoen aan de normstelling zoals opgenomen in de bijbehorende geluidsvoorschriften die gebaseerd zijn op de Wet geluidhinder. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad i.

Met betrekking tot deze zienswijze wordt verwezen naar het gestelde bij paragraaf 7.1 van onderhavige considerans met betrekking tot het onderwerp "verkeersaantrekkende werking". De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld, dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerde industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat anders hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein zou worden doorkruist. Het beoordelen of de Locht als ontsluitingsroute geschikt is voor zwaar transport en niet leidt tot verkeersgevaarlijke situaties is geen aspect welke betrekking heeft op het belang van de bescherming van het milieu in de zin van artikel 8.10 van de Wet milieubeheer en welke wij in het kader van onderhavige vergunning dienen te bezien. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad j.

Met betrekking tot stofoverlast wordt verwezen naar ad e en met betrekking tot geuroverlast wordt verwezen naar ad f. Wij hebben de aanvraag getoetst en zo nodig aanvullende voorschriften opgenomen in onderhavige beschikking. Naar onze mening wordt voldaan aan de desbetreffende wettelijke kaders. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Afschriften van de ingediende zienswijzen hebben wij aan het besluit gehecht.

## **18 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit**

Ten opzichte van het ontwerp-besluit is voorschrift 6.1.2 naar aanleiding van een ingebrachte zienswijze gewijzigd.

## **19 Conclusie**

### **19.1 Algemeen**

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.

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

## **20 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend**

### **20.1 Algemeen**

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, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

## **21 Besluit**

### **21.1 Algemeen**

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

- de door Baetsen Deelnemingen BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op- en overslag en het sorteren van droog grof huishoudelijk afval, bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en gelijkwaardige monostromen, het breken van puin en een transportbedrijf met de stalling en onderhoud vrachtwagen, containers en kranen 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 3.4.3, 3.4.4, 3.5.1 en 3.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Baetsen Deelnemingen BV, Locht 100, 5504 RP Veldhoven en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Veldhoven, Postbus 10101, 5500 GA Veldhoven;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
  - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
  - Milon BV, de heer R. van Heeswijk, Huygensweg 24, 5482 TG Schijndel;
- deze beschikking bekend te maken op 17 juli 2009.

's-Hertogenbosch, 10 juli 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van dit besluit.



# VOORSCHRIFTEN

## INHOUDSOPGAVE

|      |                                                                                        |    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Algemeen.....                                                                          | 3  |
| 1.1  | Gedragsvoorschriften .....                                                             | 3  |
| 2.   | Afvalstoffen .....                                                                     | 6  |
| 2.1  | Afvalscheiding.....                                                                    | 6  |
| 2.2  | Opslag van afvalstoffen.....                                                           | 6  |
| 2.3  | Afvoer van afvalstoffen .....                                                          | 7  |
| 2.4  | Acceptatie.....                                                                        | 7  |
| 2.5  | Registratie .....                                                                      | 8  |
| 2.6  | Bedrijfsvoering .....                                                                  | 10 |
| 3.   | Bodem .....                                                                            | 11 |
| 3.1  | Doelvoorschriften.....                                                                 | 11 |
| 3.2  | Voorzieningen .....                                                                    | 11 |
| 3.3  | Beheermaatregelen .....                                                                | 12 |
| 3.4  | Onderzoeken .....                                                                      | 12 |
| 3.5  | Herstelplicht (bodemsanering) .....                                                    | 13 |
| 4.   | Energie en water.....                                                                  | 14 |
| 4.1  | Registratie .....                                                                      | 14 |
| 4.2  | Energiebesparingsonderzoek .....                                                       | 14 |
| 5.   | Geluid en trillingen.....                                                              | 15 |
| 5.1  | Representatieve bedrijfssituatie .....                                                 | 15 |
| 5.2  | Maatregelen en voorzieningen.....                                                      | 15 |
| 5.3  | Metingen en controle .....                                                             | 16 |
| 5.4  | Trillingen.....                                                                        | 16 |
| 6.   | Lucht .....                                                                            | 18 |
| 6.1  | Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag.....                                  | 18 |
| 6.2  | Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading .....                              | 18 |
| 6.3  | Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij werkzaamheden met de breekinstallaties ..... | 19 |
| 7.   | Geur .....                                                                             | 20 |
| 7.1  | Maatregelen tegen mogelijke geuremissie .....                                          | 20 |
| 8.   | Afval- en emissiepreventie .....                                                       | 21 |
| 8.1  | Afvalpreventie.....                                                                    | 21 |
| 9.   | Bouw- en sloop/bedrijfsafval.....                                                      | 22 |
| 9.1  | Breken van bouw- en sloopafval.....                                                    | 22 |
| 9.2  | Sorteren van bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval ..... | 22 |
| 9.3  | Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval .....                                      | 22 |
| 10.  | Opslag.....                                                                            | 23 |
| 10.1 | Brandbestrijding.....                                                                  | 23 |
| 10.2 | Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (in pandig en KGA/KCA-depot) .....          | 23 |
| 10.3 | Gasflessen .....                                                                       | 24 |
| 10.4 | Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank.....                                       | 24 |
| 10.5 | Opslag van dieselolie in mobiele tanks.....                                            | 25 |
| 10.6 | Opslag in Ad Blue in ondergrondse tank .....                                           | 25 |
| 10.7 | Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen .....                                    | 28 |
| 11.  | Afvalwater .....                                                                       | 29 |
| 11.1 | Algemeen.....                                                                          | 29 |
| 11.2 | Afkoppelen.....                                                                        | 29 |
| 11.3 | Afvalwater tankplaats .....                                                            | 29 |
| 12.  | Stook- en verwarmingsinstallatie.....                                                  | 31 |
| 12.1 | Algemeen.....                                                                          | 31 |
| 13.  | Kraan en shovel.....                                                                   | 32 |
| 13.1 | Algemeen.....                                                                          | 32 |

|      |                                       |    |
|------|---------------------------------------|----|
| 14.  | Lassen .....                          | 33 |
| 14.1 | Algemeen.....                         | 33 |
| 15.  | Werkplaats voor motorvoertuigen ..... | 34 |
| 15.1 | Algemeen.....                         | 34 |

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: acties

Bijlage 3: geluidimmissiepunten

Bijlage 4: afschrift ingebrachte zienswijzen

## **1. Algemeen**

### **1.1 Gedragsvoorschriften**

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van:
- maandag tot en met zaterdag van 06.00uur tot 23.00uur ten behoeve van de recycling van afvalstoffen;
  - maandag tot en met zaterdag van 06.00uur tot 19.00uur ten behoeve van de aanvoer van materiaal ten behoeve van recycling;
  - maandag tot en met zaterdag van 07.00uur tot 19.00uur ten behoeve van het breken van bouw- en sloopafval door middel van de mobiele breekinstallatie op het buitenterrein;
  - maandag tot en met zaterdag van 07.00uur tot 19.00uur ten behoeve van was- en onderhoudswerkzaamheden in de was- en werkplaats.

De activiteiten van het kraan-, transport- en containerbedrijf vinden 24 uur per dag plaats.

- 1.1.4 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.6 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.7 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.8 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.9 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

- 1.1.10 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.11 De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn dan wel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd. Het onder dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.
- 1.1.12 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De schriftelijke instructies voor het personeel;
  - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
  - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
  - Registratie van het energie- en waterverbruik;
  - Het bedrijfsenergieplan;
  - Het inspectie- en onderhoudssysteem;
  - De jaarlijkse voortgangsrapportages van de uitvoering van het energiebesparingsplan;
  - Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
  - Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.1.13 De in voorschrift 1.1.12 bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.
- 1.1.14 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

- 1.1.15 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.1.16 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient te minste te omvatten:
- Een beschrijving van de organisatie;
  - Een beschrijving van de functies en hun inhoud binnen de organisatie;
  - De verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
  - De onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
  - Een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
  - De wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.
- 1.1.17 De in artikel 8.20 lid 2 van de Wm bedoelde veranderingen moeten binnen 1 maand na de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghoudster schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan Gedeputeerde Staten en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.
- 1.1.18 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 zo spoedig mogelijk 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.

## **2. Afvalstoffen**

### **2.1 Afvalscheiding**

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - asbest;
  - papier en karton;
  - kunststoffolie.
- 2.1.2 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.

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De opslaghoogten van de opslagen op het buitenterrein mogen maximaal 11 meter bedragen.
- 2.2.5 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

## 2.3 Afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

## 2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd en opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

| Gebruikelijke benaming afvalstof         | Euralcodes                                                                                                                                                                                                             | Max. opslag<br>(in m <sup>3</sup> of in ton) | Max.<br>jaarverbruik<br>(ton) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Puin, granulaat en spoorwegballast       | 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.03.02c, 17.05.04c, 17.05.08c, 17.08.02c, 20.02.02                                                                                                                          | 144.000 m <sup>3</sup>                       | 240.000 ton                   |
| bouw- en sloopafval                      | 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.04c, 17.06.04, 17.08.02c, 17.09.04c | 40.000 m <sup>3</sup>                        | 45.000 ton                    |
| droog grof huishoudelijk afval           | 20.03.07                                                                                                                                                                                                               | 150 m <sup>3</sup>                           | 7.000 ton                     |
| bedrijfsafval                            | 20.03.01, 20.03.99                                                                                                                                                                                                     |                                              | 13.000 ton                    |
| metalen                                  | 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 19.12.02, 19.12.03                                                                                                                                   | 150 m <sup>3</sup>                           | 8.000 ton                     |
| afvalhout                                | 03.01.01, 03.01.04*c, 03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04*c, 19.12.06*c, 19.12.07c, 20.01.37*c, 20.01.38c                                                                                                         | 1.100 m <sup>3</sup>                         | 10.000 ton                    |
| folie en kunststoffen                    | 15.01.02, 17.02.03c, 19.12.04, 20.01.39                                                                                                                                                                                | 150 m <sup>3</sup>                           | 1.500 ton                     |
| papier en karton                         | 15.01.01, 19.12.01, 20.01.01                                                                                                                                                                                           | 80 m <sup>3</sup>                            | 1.000 ton                     |
| glas                                     | 17.02.02c                                                                                                                                                                                                              | 150 m <sup>3</sup>                           | 1.000 ton                     |
| dakafval                                 | 17.03.02c                                                                                                                                                                                                              | 150 m <sup>3</sup>                           | 8.000 ton                     |
| snoeihout/groenafval                     | 20.02.01                                                                                                                                                                                                               | 850 m <sup>3</sup>                           | 3.000 ton                     |
| staalslakken                             | 10.02.01, 10.02.02, 10.09.03, 10.10.03                                                                                                                                                                                 | 200 ton                                      | 2.500 ton                     |
| verpakt asbest<br>(onverhoopt verkregen) | 17.06.05*                                                                                                                                                                                                              | 40 m <sup>3</sup>                            | 100 ton                       |
| KGA<br>(onverhoopt verkregen)            | 17.09.03*c                                                                                                                                                                                                             | 25 m <sup>3</sup>                            | 50 ton                        |

- 2.4.2 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid dient met de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze aanpassingen c.q. aanvullingen dienen binnen één maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:

A&V-beleid:

- Het A&V-beleid dient te worden uitgebreid met een onderbouwing waarin is omschreven hoe de acceptatiecontrole per afvalstof, zoals opgenomen in voorschrift

2.4.1 behoudens de onverhoopt verkregen stromen, plaatsvindt. Hierbij dient aangegeven te worden of er enkel sprake is van een visuele controle of een uitgebreidere controle (bijv. m.b.v. analyses). Indien er sprake is van een uitgebreidere controle dient aangegeven te worden waaraan eventuele bewijsmiddelen dienen te voldoen en aan welke eisen deze afvalstromen dienen te voldoen (bijv. opnemen maximale samenstellingsconcentraties);

- In het A&V-beleid dient te worden aangepast dat er in de vestiging Veldhoven geen teerhoudend asfalt wordt geaccepteerd.

2.4.3 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid inclusief de goedgekeurde aanvullingen ingevolge voorschrift 2.4.2 en de ingevolge voorschrift 2.4.5 toegezonden wijzigingen.

2.4.4 Het in voorschrift 2.4.3 bedoelde A&V-beleid en de op grond van voorschrift 2.4.2 en 2.4.5 doorgevoerde aanvullingen c.q. wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

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

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

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

2.4.6 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 van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

## **2.5 Registratie**

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

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



- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
  - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - c de afvoerbestemming;
  - d de naam en adres van de afnemer;
  - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f de euralcode (indien van toepassing);
  - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - c de naam en adres van plaats herkomst
  - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - e de euralcode (indien van toepassing);
  - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
  - b de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - c de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.5.6 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## **2.6 Bedrijfsvoering**

- 2.6.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden tenzij anders is bepaald in de voorschriften.
- 2.6.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.6.3 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof garandeert.
- 2.6.4 Het vervoer van (afval)stoffen vanuit de inrichting moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

### **3. Bodem**

#### **3.1 Doelvoorschriften**

3.1.1 Het bodemrisico van de volgende bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:

- opslag, overslag, sorteren en opbulken droog grof huishoudelijk afval, bsa en bedrijfsafval;
- opslag van onbewerkt C-hout;
- opslag van niet gekeurd puin;
- opslag van sorteerzeefzand;
- opslag van brekerzeefzand;
- opslag van metalen uit het sorteer- en/of breekproces;
- opslag van KCA/KGA;
- opslag van de restfractie uit het sorteerproces;
- opslag van bitumineuze dakbedekking;
- opslag van diesel in bovengrondse tanks;
- tanken van voertuigen;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de tankplaats;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening t.p.v. de opslagen;
- activiteiten in de werkplaats en smeerput;
- opslag van (afgewerkte) olie, antivries, ruitensproeiervloeistof, zeep/shampoo en overige oliën, vetten en smeermiddelen.

3.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te zijn overeenkomstig CUR/PBV-44 of voorzien te zijn van een bewijs aanleg onder certificaat (BAOC).

#### **3.2 Voorzieningen**

3.2.1 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dienen ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- opslag, overslag, sorteren en opbulken droog grof huishoudelijk afval, bsa en bedrijfsafval;
- opslag van onbewerkt C-hout;
- opslag van niet gekeurd puin;
- tanken van voertuigen;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de werk- en tankplaats tot en met de zuivering technische voorziening;
- de afvoer van hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening t.p.v. de opslagen;
- de smeerkuil in de werkplaats.

3.2.2 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dienen ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofkerende voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- opslag van (afgewerkte) olie, antivries, ruitensproeiervloeistof, zeep/shampoo en overige oliën, vetten en smeermiddelen;
- de werkplaats m.u.v. de smeerkuil.

### **3.3 Beheermaatregelen**

- 3.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
  - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
  - d waaruit het onderhoud bestaat;
  - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
  - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
  - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- 3.3.2 Wijzigingen in het plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

### **3.4 Onderzoeken**

- 3.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- a Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.
  - b Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
  - c De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 3.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
  - b vòòr 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 te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.
- Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

- 3.4.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 3.4.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.  
Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.  
Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.  
Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

### **3.5 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 3.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 3.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## **4. Energie en water**

### **4.1 Registratie**

- 4.1.1 Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).
- 4.1.2 Binnen de inrichting dient een overzicht beschikbaar te zijn voor de toezichthouder van het energieverbruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

### **4.2 Energiebesparingsonderzoek**

- 4.2.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de beschikking moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. Het onderzoek heeft betrekking op elektriciteit en andere energiedragers.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
  - o de jaarlijkse energiebesparing;
  - o de (meer)investeringskosten;
  - o de verwachte economische levensduur;
  - o de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
  - o een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
  - o de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.
  - o een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

Vergunninghoud(st)er moet op basis van het rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen.

- 4.2.2 De vergunninghouder moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

## 5. Geluid en trillingen

### 5.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,Lt}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Immissiepunt | Omschrijving         | $L_{Ar,Lt}$ in dB(A) dag<br>(07.00-19.00) | $L_{Ar,Lt}$ in dB(A) avond<br>(19.00-23.00) | $L_{Ar,Lt}$ in dB(A)<br>nacht (23.00-07.00) |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 01           | Dienstwoning derden  | 46                                        | 46                                          | 39                                          |
| 02           | Locht 128            | 42                                        | 36                                          | 29                                          |
| 03           | Locht 129            | 44                                        | 39                                          | 32                                          |
| 04           | Woning derden        | 44                                        | 38                                          | 31                                          |
| 05           | Locht 127            | 47                                        | 41                                          | 34                                          |
| 06           | Locht 72/70          | 41                                        | 34                                          | 31                                          |
| 07           | Dienstwoning Baetsen | 49                                        | 46                                          | 46                                          |
| 08           | Geluidszone          | 46                                        | 43                                          | 36                                          |
| 09           | Geluidszone          | 44                                        | 38                                          | 33                                          |
| 10           | Geluidszone          | 45                                        | 37                                          | 30                                          |
| 11           | Geluidszone          | 45                                        | 39                                          | 30                                          |
| 12           | Geluidszone          | 39                                        | 33                                          | 24                                          |

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 3 “Geluidimmissiepunten”.

- 5.1.2 De maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$  gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van de gevel van een niet tot de inrichting behorende woning, niet gelegen op het gezonedeerde industrieterrein, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting 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).

### 5.2 Maatregelen en voorzieningen

- 5.2.1 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden, in het gedeelte van het gebouw waar zich de wasplaats bevindt, moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 5.2.2 De aan- en afvoer van materiaal ten behoeve van recycling dient plaats te vinden van maandag tot en met zaterdag van 06.00uur tot 19.00uur. Buiten vorenstaande aan- en afvoertijden mogen geen laad- en losactiviteiten plaatsvinden van materiaal ten behoeve van recycling.

### 5.3 Metingen en controle

- 5.3.1 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.
- 5.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt 1 t/m 3 en 6 t/m 12. Ter plaatse van de immissiepunt 4 en 5 geldt een waarneemhoogte van 1,50 meter.
- 5.3.3 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 5.4 Trillingen

- 5.4.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 5.4.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en (mobiele) installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- a de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{max}$ ) is kleiner dan A1 of
  - b de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{max}$ ) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode ( $V_{per}$ ) kleiner is dan A3.

| Gebouwfunctie        | Dag en Avond   |                |                | Nacht          |                |                |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> |
| wonen                | 0,1            | 0,4            | 0,05           | 0,1            | 0,2            | 0,05           |
| onderwijs en kantoor | 0,15           | 0,6            | 0,07           | 0,15           | 0,6            | 0,07           |

- 5.4.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 5.4.4 Binnen 6 maanden na inwerking treden van de vergunning moet door middel van een trillingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden voorgelegd of aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan.
- Indien niet aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen 3 maanden wel aan de voorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:
- a maatregelen en te behalen reductie per maatregel;



- b geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel;
- c inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik of visuele hinder.

5.4.5 Het plan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat het bevoegd gezag het plan heeft beoordeeld. Aan de opzet van het plan kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## **6. Lucht**

### **6.1 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag**

- 6.1.1 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
- a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, waarbij de opslag niet boven de keerwanden uit mag komen, of
  - b. de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of
  - c. de stoffen vochtig te worden gehouden.
- 6.1.2 Ter voorkoming van visuele stofhinder op een afstand van meer dan 2 meter van de bron, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 6.1.3 Indien goederen van klasse S4 en S5 voor een langere tijd in de openlucht worden opgeslagen dienen deze depots bespoten te worden met een zogenaamd vastleggend middel of bindmiddel.
- 6.1.4 Er moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil of nat houden van de opslagen (afval)stoffen en/of het nathouden van het terrein van de inrichting of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.
- 6.1.5 Bij het verlaten van de inrichting moeten de banden van transportvoertuigen nat gereinigd worden.

### **6.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading**

- 6.2.1 Tenzij sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder ten gevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen als de windsnelheid de waarde 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind overschrijdt voor de categorieën S4 en S5. Ten behoeve van het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een windsnelheidsmeter aanwezig zijn.
- 6.2.2 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (categorieën S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen en door te werken met een nevelgordijn.
- 6.2.3 Wegen en (on)verharde gedeelten van het bedrijfsterrein, waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen vochtig te worden gehouden.

- 6.2.4 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 6.2.5 Bij het laden en lossen van S4 goederen moet de grijper deugdelijk zijn en van de bovenkant afgesloten. De grijper mag pas worden geopend nadat deze onder de rand van de storttrechter of onder de rand van het windscherm is.
- 6.2.6 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.
- 6.2.7 Indien bij het op- en overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.
- 6.2.8 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 6.2.9 De uitpandige transporteurs dienen voorzien te zijn van langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen.

### **6.3 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij werkzaamheden met de breekinstallaties**

- 6.3.1 De breekinstallaties dienen voorzien te zijn van vaste sproei-installaties. Tijdens het breken dient het ingaande materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

## **7. Geur**

### **7.1 Maatregelen tegen mogelijke geuremissie**

- 7.1.1 Snel rottend groenafval zoals bladafval, gras en groente en fruitafval, mag niet worden geaccepteerd.
- 7.1.2 De verblijftijd van afvalstoffen met daarin geurhinder veroorzakende componenten mag maximaal 1 week bedragen.
- 7.1.3 Geurhinder veroorzakende componenten, alsmede het transport ervan, dienen afgedekt te worden.

## **8. Afval- en emissiepreventie**

### **8.1 Afvalpreventie**

8.1.1 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door of namens de vergunninghouder een afvalpreventie-onderzoek te zijn uitgevoerd. Hierbij moeten de volgende activiteiten worden verricht:

- een beschrijving van het bedrijf en de processen;
- de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
- een overzicht van de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
- een kostenberekening;
- een bron/ oorzaak -analyse per afvalstroom;
- de wijze van meten en registreren;
- preventiemaatregelen reeds genomen en gepland;
- een overzicht met aanvullende maatregelen;
- haalbaarheidsanalyses;
- doelstellingen en planning.

8.1.2 Vergunninghouder dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning de rapportage behorende bij het afvalpreventie-onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen. Met ingang van 1 maand na goedkeuring van het afvalpreventie-onderzoek door het bevoegd gezag is de vergunninghouder verplicht tot het scheiden van de afvalstromen waarvan uit het onderzoek is gebleken dat scheiding redelijkerwijs verlangd mag worden.

## **9. Bouw- en sloop/bedrijfsafval**

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

- 9.1.1 De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient erkend te zijn door de minister van VROM en VWS.

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

- 9.2.1 Sorteeractiviteiten 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.

### **9.3 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval**

- 9.3.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

## **10. Opslag**

### **10.1 Brandbestrijding**

- 10.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - b goed bereikbaar zijn;
  - c als zodanig herkenbaar zijn.
- 10.1.2 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- a alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
  - b alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
- 10.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

### **10.2 Opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (inpandig en KGA/KCA-depot)**

- 10.2.1 De opslagen (inpandig en KGA/KCA-depot) dienen 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.
- 10.2.2 De inpandige opslag 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.
- 10.2.3 De uitpandige opslag (KGA/KCA-depot) dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1 en 3.2.2.2 van de richtlijn PGS 15.
- 10.2.4 De eventuele stellingen in de opslagen dienen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.
- 10.2.5 De verpakking en etikettering dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.
- 10.2.6 Het gebruik van de opslagen dient te voldoen aan het gestelde in 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, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1 van de richtlijn PGS 15.

### **10.3 Gasflessen**

- 10.3.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.11.4, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.16.2, 3.20.1, 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.
- 10.3.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

### **10.4 Opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank**

- 10.4.1 Bij de beoordeling of bestaande tanks nog geschikt zijn om hun primaire functie - het opslaan van een product - te kunnen vervullen ('Fit-for-Purpose' analyses), moeten de degradatielimieten zoals genoemd in de EEMUA publicatie Nr. 159 worden aangehouden.  
Reconstructie, verplaatsing, aanpassing of reparatie van een bestaande tank moeten in overeenstemming zijn met de EEMUA-publicatie No. 159.
- 10.4.2 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.
- 10.4.3 De opslag van afgewerkte olie dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1;
  - 4.1.2.3;
  - 4.1.3 tot en met 4.1.6;
  - 4.3.2 tot en met 4.3.5;
  - 4.3.8 en 4.3.9;
  - 4.3.11;
  - 4.4.1;
  - 4.4.4 en 4.4.5;
  - 4.4.7 en 4.4.8;
  - 4.5.2 tot en met 4.5.9;
  - 4.5.11.
- 10.4.4 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.
- 10.4.5 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 vloestofdicht zijn uitgevoerd.



- 10.4.6 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.
- 10.4.7 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". Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

## **10.5 Opslag van dieselolie in mobiele tanks**

- 10.5.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.2.4 en 4.9 van de richtlijn PGS30.
- 10.5.2 Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.
- 10.5.3 Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

## **10.6 Opslag in Ad Blue in ondergrondse tank**

- 10.6.1 De ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages dient uitgevoerd en geïnstalleerd te zijn en wordt gerepareerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.2 Er dient, binnen 1 maand na het inwerking treden van de vergunning, een bodemweerstandsmeting uitgevoerd te zijn overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. Indien uit een bodemweerstandsmeting blijkt dat de specifieke elektrische weerstand van de bodem minder is dan 100 ohmmeter worden de opslagtank en de leidingen tegen corrosie beschermd door middel van een kathodische bescherming, aangebracht overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.3 De vulpunten en aftappunten van de ondergrondse opslagtank dienen geplaatst te zijn boven of in een lekbak of boven een vloeistofdichte vloer of verharding.
- 10.6.4 Indien de ondergrondse opslagtank een lengte heeft van meer dan 10 meter moet de tank zijn voorzien van twee peilopeningen.
- 10.6.5 De ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages wordt ten minste eens in de 15 jaar overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit

bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 10.6.6 De ondergrondse opslagtank wordt ten minste eens per jaar gecontroleerd op de aanwezigheid van water en bezinksel overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.7 Indien tijdens de controle als bedoeld in voorschrift 10.6.6, water of bezinksel is aangetroffen wordt dit onmiddellijk verwijderd. Van het verwijderde water worden de elektrische geleidbaarheid en de zuurgraad beoordeeld overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. Indien op grond van de beoordeling overeenkomstig dit normdocument een inwendige beoordeling van de opslagtank noodzakelijk is, wordt dit terstond gemeld aan Gedeputeerde Staten en wordt een inwendige beoordeling uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.8 Indien het vermoeden bestaat dat de ondergrondse opslagtank lek is of in een slechte toestand verkeert, wordt terstond op dichtheid gecontroleerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.9 Indien een beoordeling of controle als bedoeld in de voorschriften 10.6.5, 10.6.7, 10.6.8 leidt tot afkeuring van de ondergrondse opslagtank, wordt dit terstond gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 10.6.10 Na de afkeuring als bedoeld in voorschrift 10.6.9, wordt binnen acht weken het opslaan van vloeistoffen in de ondergrondse opslagtank beëindigd en de vloeistof die zich in de opslagtank bevindt, verwijderd.
- 10.6.11 De kathodische bescherming wordt ten minste eens per jaar op zijn goede werking gecontroleerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.12 Indien uit de controle, bedoeld in voorschrift 10.6.11, blijkt dat de kathodische bescherming niet goed functioneert, wordt deze direct hersteld overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 10.6.13 Indien de ondergrondse opslagtank niet hoeft te zijn voorzien van een kathodische bescherming, wordt ten minste eens per 15 jaar een bodemweerstandsmeting uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen

normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 10.6.14 Indien de ondergrondse opslagtank niet is voorzien van een kathodische bescherming, wordt ten minste eens per jaar een stroomopdrukproef uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die voor deze werkzaamheid beschikt over een erkenning op grond van dat besluit, tenzij de specifieke elektrische weerstand van de bodem meer bedraagt dan 100 ohmmeter en beschadiging van de tankinstallatie door zwerfstromen niet te verwachten is.
- 10.6.15 De ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages wordt binnen de in voorschrift 10.6.5, genoemde termijn verwijderd.
- 10.6.16 Voorschrift 10.6.15 is niet van toepassing indien de opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages binnen de in voorschrift 10.6.15 bedoelde termijnen is goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 10.6.5.
- 10.6.17 Indien de vergunninghoudster het opslaan van vloeistof beëindigt, verwijdt zij ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages binnen acht weken na de beëindiging. Indien verwijdering als gevolg van de ligging redelijkerwijs niet kan worden gevergd wordt de ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages binnen acht weken na de beëindiging onklaar gemaakt.
- 10.6.18 Het verwijderen of het onklaar maken van de ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages geschiedt overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit en wordt ten minste tien dagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 10.6.19 Na het verwijderen of het onklaar maken van de ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages wordt een door een bedrijf als bedoeld in voorschrift 10.6.18, opgestelde schriftelijke rapportage van het verwijderen of het onklaar maken binnen drie maanden na afronding van de werkzaamheden aan Gedeputeerde Staten overgelegd. In deze rapportage worden ten minste vermeld:
- het adres waar de opslagtank is gelegen met een nadere aanduiding van de situering;
  - de vloeistoffen die in de opslagtank opgeslagen zijn geweest, en
  - indien de opslagtank onklaar gemaakt is, de wijze van het onklaar maken en de toegepaste vulmassa.
- 10.6.20 Voordat de ondergrondse opslagtank onklaar wordt gemaakt wordt deze inwendig gereinigd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

- 10.6.21 Na het inwendig reinigen van de ondergrondse opslagtank wordt de opslagtank gevuld met een inerte vulmassa overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit en wordt het vulpunt verwijderd, dan wel worden andere maatregelen getroffen, die verder gebruik voorkomen.
- 10.6.22 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan dient te worden voldaan aan de onderdelen 5.5.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2, 6.4, 7.4.4, 7.4.5, 7.5, 9.1, 9.2, 9.5 en 9.7 van PGS 28.

## **10.7 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen**

- 10.7.1 De tankinstallatie en -plaats dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 28:
- 5.8 tot en met 5.15;
  - 6.1.1 tot en met 6.1.3;
  - 6.3 tot en met 6.5;
  - 6.6.1 en 6.6.2;
  - 6.7;
  - 6.8.1 tot en met 6.8.4.
  - 7.3.11 en 7.3.12;
  - 7.4.1;
  - 7.4.2.2;
  - 7.4.3 tot en met 7.4.5;
  - 7.5 en 7.6;
  - 7.10;
  - 9.1 tot en met 9.6;
  - 9.6.1.1 tot en met 9.6.1.5;
  - 9.7 en 9.7.1.
- 10.7.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.

## **11. Afvalwater**

### **11.1 Algemeen**

- 11.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 11.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - b 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);
  - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 11.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

### **11.2 Afkoppelen**

- 11.2.1 Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.

### **11.3 Afvalwater tankplaats**

- 11.3.1 Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van de tankplaats, moet door een slibvangput en olie-afscheider worden geleid die voldoet aan en wordt gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2. Dit afvalwater mag alvorens het door de slibvangput en olie-afscheider wordt geleid samengevoegd worden met de afvalwaterstroom van de werk- en wasplaats.

- 11.3.2 Het te lozen afvalwater dient elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 11.3.3 Ter plaatse van de controlevoorziening van de afvalwaterstroom van de tank-, was- en werkplaats mag in enig steekmonster de concentratie van minerale olie in het te lozen afvalwater niet meer bedragen dan 200 mg/liter.

## **12. Stook- en verwarmingsinstallatie**

### **12.1 Algemeen**

- 12.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 12.1.2 Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan aardgas bedrijfsmatig worden verstookt of verbrand.
- 12.1.3 Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kilowatt wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
- 12.1.4 Een keuring zoals bedoeld in voorschrift 12.1.3 omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.
- 12.1.5 Een keuring zoals bedoeld in voorschrift 12.1.3 en 12.1.4 wordt verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad van Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de “beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties” van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.
- 12.1.6 Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud behoeft vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.
- 12.1.7 Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs worden bewaard in het registratiesysteem.

## **13. Kraan en shovel**

### **13.1 Algemeen**

- 13.1.1 De verbrandingsmotor van een kraan of shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 13.1.2 Het bijvullen van een brandstofreservoir van een kraan of shovel mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.



## **14. Lassen**

### **14.1 Algemeen**

- 14.1.1 Binnen een straal van 5 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 14.1.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.
- 14.1.3 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
  - lassen met een rustige boog;
  - lassen met een kort mogelijke boogafstand;
  - toepassing van wisselstroom;
  - toepassing van een pulserende stroom;
  - gebruik van toevoegmateriaal met een milieubelasting;
  - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 14.1.4 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 14.1.5 Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak voor het lassen worden schoongemaakt.

## **15. Werkplaats voor motorvoertuigen**

### **15.1 Algemeen**

- 15.1.1 Het is verboden in de inrichting:
- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt in onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
  - motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
  - motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
  - buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
  - afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken, anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.
- 15.1.2 Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 15.1.3 Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.
- 15.1.4 Een werkplaats is zodanig geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gasen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.
- 15.1.5 Aan een tankwagen worden geen werkzaamheden verricht alvorens de zekerheid is verkregen dat geen gevaarlijke stoffen of brandbare vloeistoffen in de tank aanwezig zijn. Een tankwagen waarvan de tank een gevaarlijke stof of een brandbare vloeistof bevat, wordt niet in enig gebouw van de inrichting gestald.
- 15.1.6 Het proefdraaien van verbrandingsmotoren mag uitsluitend plaatsvinden in een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd. Bij het proefdraaien van verbrandingsmotoren moeten de uitlaatgassen op doelmatige wijze op de buitenlucht worden afgevoerd door middel van een op de uitlaat van de verbrandingsmotor bevestigde slang van doelmatig materiaal. De slang moet zijn aangesloten op een afzuigventilator die de uitlaatgassen afvoert door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal tot ten minste 1 m boven de hoogste de hoogste daklijn van het pand.
- 15.1.7 Tijdens het schoonmaken en verwijderen van asbesthoudende onderdelen moeten maatregelen worden genomen om de verspreiding van stof en asbestvezels buiten de inrichting te voorkomen.

- 15.1.8 In een werkplaats mag niet meer dan 25 kg of liter aan gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- 15.1.9 Reparaties aan accu's mogen niet geschieden nabij de plaats waar de accu's worden geladen.
- 15.1.10 Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.
- 15.1.11 Een acculader moet zodanig ten opzichte van de accu's zijn geplaatst dat zich in de acculader geen waterstofgas kan verzamelen; tevens moet de acculader zijn geaard.
- 15.1.12 Een acculader en een accu of een accubatterij moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 15.1.13 Indien de acculader in werking is moet de ruimte waarin de acculader staat opgesteld goed worden geventileerd.
- 15.1.14 De opslag van accu's moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die bestand is tegen het in de accu's aanwezige elektrolyt. Indien de bak buiten is opgesteld, moet deze tegen inregenen zijn beschermd. Het opladen van accu's moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer en op een goed geventileerde plaats.

## **Bijlage 1: begrippen**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **Besteladressen:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **Ai-25:**

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

### **Bedrijfsriolering:**

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

### **Beoordelingshoogte:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

### **Beoordelingspunt:**

Het punt waar het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

**Bodembeschermende maatregel:**

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

**Bodembeschermende voorziening:**

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

**Bodemincident:**

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

**Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:**

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

**Bodemrisico(categorie):**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

**Bodemrisicocategorie a:**

Verwaarloosbaar bodemrisico.

**Bodemrisicodocument:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

**Cur/pbv:**

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

**Diffuse emissies:**

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

**Emballage:**

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

**Energiekosten:**

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

**Geluidsgevoelige bestemmingen:**

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**Geluidsniveau in db(a):**

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

**Geurconcentratie:**

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820).

Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 0,5 odourunit per m<sup>3</sup>.

**Gevaarlijke stoffen:**

*Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:*

Stof 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, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

*Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:*

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**Mac-waarde:**

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

**Maximale geluidniveau (l<sub>max</sub>):**

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

**Nen:**

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

**Nen 5740:**

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

**Nen-en 13725:**

Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

**Nrb:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

**Nulsituatie:**

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

**Nuttige toepassing:**

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

**Operationeel:**

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

**Pgs:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

**Pgs 10:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 10, Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik.

**Pgs 12:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 12, Ammoniak: opslag en verlading.

**Pgs 13:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, Ammoniak, Toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Pgs 15:**

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

**Pgs 16:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 16, Autogas (LPG). Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Pgs 18:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 18, Distributiedepots voor LPG.

**Pgs 19 (2008):**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19, Opslag van propaan. Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan, 30 juni 2008.

**Pgs 28:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Pgs 29:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Bovengrondse opslag van brandbare aardolieproducten in verticale cilindrische tanks'. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Pgs 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**Pgs 9:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m<sup>3</sup>. Downloaden via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) (dossier externe veiligheid).

**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.

**Risico:**

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

**Terugverdientijd:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

**Trillingsterkte:**

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

**Vloeistofdichte voorziening:**

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

**Vloeistofkerende voorziening:**

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

**Woning:**

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



## Bijlage 2: acties

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

|         |                            |                                             |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------|
| 1.1.4   | Altijd                     | Machines e.d. goed bereikbaar               |
| 1.1.7   | Altijd                     | Opstellen en toezicht op naleven instructie |
| 1.1.10  | Lange werkonderbreking     | Afvoeren (gevaarlijke) afvalstoffen         |
| 1.1.13  | Altijd                     | Registreren                                 |
| 2.3.1   | Bij stagatie afzet afval   | Mededeling aan bevoegd gezag                |
| 2.4.2   | Binnen 1 maand             | Aanpassingen A&V beleid                     |
| 2.5.1   | Continue                   | Registratie aangevoerde (afval)stoffen      |
| 2.5.2   | Continue                   | Registratie afgevoerde (afval)stoffen       |
| 2.5.3   | Continue                   | Registratie niet geaccepteerde afvalstoffen |
| 2.5.7   | Dagelijks                  | Bijhouden te registreren gegevens           |
| 3.3.1   | Binnen 6 maanden           | Plan met beheermaatregelen                  |
| 3.4.1   | Uiterlijk binnen 3 maanden | Uitvoeren bodembelastingsonderzoek          |
| 3.4.2   | Zonodig                    | Uitvoeren herhalingsonderzoek               |
| 3.4.3   | Bij beëindiging            | Uitvoeren eindsituatie-onderzoek            |
| 3.5.1   | Bij verontreiniging        | Herstellen nulsituatie                      |
| 4.2.1   | Binnen 6 maanden           | Uitvoeren energiebesparingsonderzoek        |
| 5.4.4   | Binnen 6 maanden           | Uitvoeren trillingsonderzoek                |
| 8.1.1   | Binnen 6 maanden           | Uitvoeren afvalpreventie-onderzoek          |
| 10.6.2  | Binnen 1 maand             | Uitvoeren bodemweerstandsmeting             |
| 10.6.5  | 15 jaarlijks               | Beoordeling ondergrondse tank               |
| 10.6.6  | Jaarlijks                  | Controle water en bezinksel                 |
| 10.6.11 | Jaarlijks                  | Controle kathodische bescherming            |
| 10.6.13 | 15 jaarlijks               | Uitvoeren bodemweerstandsmeting             |
| 10.6.14 | Jaarlijks                  | Uitvoeren stoomdrukproef                    |

### **Bijlage 3: geluidimmissiepunten**

#### **Bijlage 4: afschrift ingebrachte zienswijzen**

