

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

op de op 27 juli 2009 bij hen ingekomen aanvraag van  
Roel Verhoeven Beheer BV aan de Eikdonk 13 en 13a te  
Breda om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet  
milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van  
een inrichting bestemd voor het op- en overslaan van  
afvalstoffen, het breken van puin en asfalt, het shredderen  
van hout, het zeven van grond, het verhuren van  
afvalcontainers en het verhandelen van zand, grind en  
aannemersmaterialen

## Beschikking

Roel Verhoeven Beheer BV  
Ambrosiusweg 15  
5081 NV HILVARENBEEK

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

1692672

## 1 Aanvraag

### 1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 27 juli 2009 hebben wij een aanvraag van Roel Verhoeven Beheer BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (hierna: Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, artikel 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Eikdonk 13 en 13a in Breda, kadastraal bekend gemeente Breda, sectie H, nummer 3481 (ged.).

Voor de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen wordt een vergunning gevraagd voor een periode van 10 jaar. Voor alle overige bedrijfsactiviteiten wordt een vergunning aangevraagd voor onbepaalde tijd.

De aanvraag voorziet in de navolgende activiteiten:

- Het op-/overslaan en grof voorsorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval.
- Het op-/overslaan en nascheiden (indien noodzakelijk) van gesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval (aan de bron gescheiden).
- Het op-/overslaan van schoon puin, niet teerhoudend asfalt, grond met puin, grond van bekende kwaliteit (klasse AW, Wonen of Industrie), grond van onbekende kwaliteit, A- en B-hout, tuinafval, snoeihout, dakgrind, dakleer, papier, karton en kunststoffen.
- Het opslaan van asbest en niet toepasbare grond<sup>1</sup>.
- Het breken van puin en niet teerhoudend asfalt.

---

<sup>1</sup> In de aanvraag wordt deze afvalstroom omschreven als “sterk verontreinigde grond”.

- Het zeven van grond, welke meer dan 5% puindelen bevat.
- Het shredderen van hout.
- Het opslaan van aannemersmaterialen (zoals steigermateriaal, bekistingen, rijplaten, bouwhekken) en machines (zoals minigravers, trilplaten, wals) ten behoeve van aannemerswerk in grond-, weg- en waterbouw.
- Het stallen van lege afvalcontainers ten behoeve van de verhuur ervan.
- Het opslaan van zand en grind ten behoeve van de handel ervan.

Aan- en afvoer van grond- en afvalstoffen kan zowel per as als per schip plaatsvinden. Voor de loskade komt een overslagponton met loskraan te liggen.

Ter ondersteuning van de bedrijfsactiviteiten beschikt de inrichting over een weegbrug, werkplaats, was-/tankplaats en kantoorruimte.

Voor een nadere omschrijving van deze activiteiten verwijzen wij naar de aanvraag (inclusief bijlagen) alsmede de aanvullende gegevens.

De inrichting valt onder de categorieën 28.4 onder a, sub 5 en 6, 28.4 onder b en 28.4 onder c, sub 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (hierna: Ivb). Daarom zijn wij het bevoegd bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag.

## **1.2      Werktijden**

De inrichting is in werking van maandag t/m vrijdag van 06.00 tot 19.00 uur en op zaterdag van 07.00 uur tot 14.00 uur. Incidenteel, maar maximaal 12 keer per jaar, kan er in de avondperiode (tot 23.00 uur) worden overgewerkt.

Daarnaast blijkt uit het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport dat ondanks dat de inrichting in de avondperiode formeel niet geopend is, wel rekening is gehouden met de aankomst van vier vrachtwagens in deze periode. Deze vrachtwagens worden vervolgens in de inrichting gestald.

## **1.3      Locatie van de inrichting**

De inrichting wordt opgericht op een geluidsgezoneerd industrieterrein (Noord) in Breda. In de directe omgeving van de inrichting zijn geen woningen gelegen en bevinden zich geen milieubeschermingsgebieden. De dichtstbijzijnde woning van derden is gesitueerd op een afstand van circa 150 meter van de inrichting, gemeten vanaf de grens van de inrichting. Dit betreft de woning aan de Achter Emer 15.

Voorname informatie komt niet overeen met hetgeen in paragraaf 3.3 van de aanvraag is vermeld. Volgens paragraaf 3.3 van de aanvraag is de dichtstbijzijnde woning de bedrijfswoning op het naastgelegen perceel Eikdonk 15, welke toebehoort aan de Zuid Nederlandse Asphalt Centrale (ZNAC). Inmiddels is duidelijk dat deze woning (caravan) niet meer is bewoond en ook niet meer zal worden bewoond. Om die reden hebben wij deze woning niet in de beoordeling van de aanvraag betrokken.

## **1.4      Het bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan “De Krogten” van toepassing dat is vastgesteld door de gemeenteraad van Breda op 25 november 2004 en door ons is goedgekeurd op 28 juni 2005, en heeft daarin de bestemming “Bedrijfsdoeleinden” zone B4. De gemeente Breda heeft op 25 augustus 2009 per e-mail bevestigd dat de gevraagde activiteiten inpasbaar zijn in het bestemmingsplan.

De gevraagde Wm-vergunning treedt in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, artikel 20.8).

### **1.5 Huidige vergunningsituatie**

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting waarvoor nog geen eerdere Wm-vergunning is verleend.

## **2 Milieu-effectrapportage**

De in de aanvraag beschreven activiteiten vallen niet onder onderdeel C noch onderdeel D, zoals bedoeld in de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage 1994, gewijzigd op 7 mei 1999, Stb. 224. Voor de aangevraagde activiteiten heeft daarom geen milieueffectrapportage (MER) te worden opgesteld.

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

### **3.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 27 juli 2009 ontvangen en is op 5 augustus 2009 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Breda.
- Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta.
- De hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 4 september 2009 in de gelegenheid gesteld om tot en met 30 oktober 2009 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij in drie fasen ontvangen, op respectievelijk 11, 14 en 22 september 2009.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen dan wel tot de dag waarop de door ons gestelde termijn voor aanvulling ongebruikt is verstreken.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 18 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

Op 8 januari en 15 januari 2010 hebben wij van de aanvraagster opnieuw aanvullende stukken ontvangen. De aanvullende informatie van 8 januari 2010 vervangt alle eerder ingediende aanvullingen op de aanvraag en omvat:

- Een algemene toelichting op de aanvraag, waarin de vragen uit het verzoek om aanvullende gegevens puntsgewijs zijn behandeld.
- Een wijziging van de aanvraag: de hoofdstukken 11, 12 en 15 van het aanvraagformulier en de bijlagen 2 (acceptatie- en verwerkingsbeleid), 5 (akoestisch onderzoeksrapport) en 6 (onderzoeksrapport Wet luchtkwaliteit) zijn geheel vervangen. Daarnaast is de in bijlage 1 opgenomen inrichtingstekening, waarop de terreinindeling is weergegeven, gewijzigd.
- Een aanvulling op de aanvraag: deze gegevens bestaan uit een afschrift van de aanvraag om bouwvergunning van de keerwanden en weegbrug en een tekening waarop de inrichtingsgrens is gemarkeerd. Uit de beoordeling van de stukken is gebleken dat de inrichtingsgrens op deze tekening niet juist is weergegeven. Om die reden is op 15 januari 2010 een herziene tekening met daarop de juiste markering van de inrichtingsgrens overlegd. Deze tekening vervangt de

tekening zoals ingekomen op 8 januari 2010.

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

De aanvraagster heeft bij ons op 27 juli 2009 gelijktijdig een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (hierna: Wvo) ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 6 augustus 2009 verzonden aan Waterschap Brabantse Delta.

Coördinatie heeft zowel procedureel als inhoudelijk plaatsgevonden.

#### *Opmerking*

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wvo. Procedures die voor 22 december 2009 zijn gestart, waarvan in onderhavige situatie sprake is, moeten worden afgehandeld volgens het oude recht. Om die reden wordt in deze vergunning nog verwezen naar de Wvo en niet naar de Waterwet.

## **4 Bekendmaking ontwerp-beschikking**

### **4.1 Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 19 maart 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het Stadskantoor, Balie Voorlichting, Claudius Prinsenlaan 10 te Breda en in het Provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 22 maart 2010 tot en met 3 mei 2010.

### **4.2 Adviezen en zienswijzen**

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

Buiten de door de wet gestelde termijn hebben wij op 17 mei 2010 per e-mail een informeel advies ontvangen van de gemeente Breda. Dit advies betreft feitelijk een aanvulling op de zonetoets die wij op 9 maart 2010 van de gemeente Breda ontvingen en waarop de geluidvoorschriften uit de ontwerp-beschikking mede zijn gebaseerd. Wij hebben besloten om het aanvullende advies bij onze besluitvorming te betrekken. Voor de behandeling van het advies verwijzen wij naar hoofdstuk 18 van deze beschikking.

## **5 Toetsingskaders**

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

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de 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.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de 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 beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, van de Wm juncto artikel 5.a.1 van het 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, van de Wm juncto artikel 5.a.1 van het 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). Hiervan is in dit geval geen sprake.

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. Daaruit blijkt dat wij ter bepaling van de in aanmerking komende BBT de volgende documenten / informatie bij onze besluitvorming moeten betrekken. Dit voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

- Circulaire "Energie in de milieuvergunning".
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven.
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven.
- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid".
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28 "Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag".
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 "Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties".

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning heeft daarom niet te worden geweigerd.

## **5.2 Algemene maatregelen van bestuur**

### *Activiteitenbesluit*

In Algemene maatregelen van bestuur (hierna: AMvB), waaronder het 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. Wanneer activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit geldt op basis daarvan een vergunningplicht. Deze inrichtingen worden aangemerkt als type C inrichtingen. Roel Verhoeven Beheer BV is zo'n inrichting. Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Voor de nu gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.
2. Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie.
3. Paragraaf 3.3.2 Het wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan.
4. hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

### *Gebruiksbesluit*

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen. In de onderhavige aanvraag gaat het om opslag van papier, karton, hout en kunststoffen. In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving en het daaruit voortkomende Gebruiksbesluit is een keuze gemaakt wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien. De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieurisico. Het Gebruiksbesluit valt onder de bevoegdheid van de gemeente. Voor de opslag is bij de gemeente

geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die hierin zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein. In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan het de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen.

### **5.3 Toekomstige ontwikkelingen**

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen, worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

## **6 Afvalwater**

### **6.1 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 vergunning opgenomen.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- a. Huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen uit het bedrijfsgebouw. Dit water wordt rechtstreeks op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd.
- b. Afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats. Dit water wordt via een slibgoot en een olie-/benzineafscheider op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd.
- c. Mogelijk verontreinigd hemel- en sproeiwater van het verhard terreinoppervlak ten noorden en noordoosten van het bedrijfsgebouw waarop de opslag- en bewerking van grond- en afvalstoffen alsook het bij-/aftanken van de puinbreker plaatsvindt (met uitzondering van de toegangsweg van de ZNAC die over het terrein loopt). Dit water wordt achtereenvolgens via een slibgoot en een volumeafscheider op het gemeentelijk rioolstelsel geloosd, waarbij de first-flush op het vuilwaterriool wordt geloosd en de overstort op het schoonwaterriool.
- d. Mogelijk verontreinigd hemelwater van het overig verhard terreinoppervlak (weg, weegbrug). Dit afvalwater wordt via een slibvangput op het naast gelegen oppervlaktewater (De Mark) geloosd.
- e. Niet verontreinigd hemelwater van het dak van de bedrijfshal. Dit afvalwater wordt rechtstreeks op het naastgelegen oppervlaktewater (De Mark) geloosd.

Op de lozing van de afvalwaterstromen genoemd onder a en d zijn de betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit van toepassing. Deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend. Daarom zijn hieromtrent geen voorschriften opgenomen in deze vergunning. De overige lozingen vallen



niet onder het lozingsregime van het Activiteitenbesluit, maar dienen in dit geval te worden gereguleerd in de Wm- en/of Wvo-vergunning. Daarom zijn de voorschriften in hoofdstuk 3 aan deze vergunning verbonden. Deze voorschriften hebben uitsluitend betrekking op de afvalwaterstromen genoemd onder b en c.

### **6.3 Conclusie**

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

## **7 Bodem**

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: 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.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Het op-/overslaan en grof voorsorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval.
- Het op-/overslaan van grond met puin, dakgrind en dakleer.
- Het op-/overslaan van grond van onbekende kwaliteit (zonder erkend bewijsmiddel op grond van het Besluit bodemkwaliteit).
- Het op-/overslaan van geshredderd B-hout.
- Het opslaan van smeerolie, afgewerkte olie, vetten en verven in emballage.
- Het opslaan van brekerzand.

- Het opslaan van asbest.
- Het opslaan van niet toepasbare grond.
- Het zeven van grond (met puin).
- Het shredderen van B-hout.
- Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse tank.
- Het in werking hebben van een werkplaats en was-/tankplaats.
- Het lozen van afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats.

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

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

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

#### *Bodembeschermende voorzieningen*

- Het op-/overslaan en grof voorsorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval vindt plaats in de bedrijfshal op een vloeistofkerende vloer.
- Het op-/overslaan van grond met puin en geshredderd B-hout vindt buiten plaats op een vloeistofdichte vloer.
- Het op-/overslaan van dakgrind en dakleer vindt plaats in de bedrijfshal op een vloeistofkerende vloer.
- Het op-/overslaan van grond van onbekende kwaliteit (zonder erkend bewijsmiddel op grond van het Besluit bodemkwaliteit) vindt buiten plaats op een vloeistofdichte vloer.
- Het opslaan van brekerzand vindt buiten plaats op een vloeistofdichte vloer.
- Asbest wordt verpakt opgeslagen in een container, welke is voorzien van een containerbag. Deze container staat opgesteld op het buitenterrein en is tegen inregenen beschermd.
- Niet toepasbare grond wordt inpandig opgeslagen in een geheel gesloten container, welke staat opgesteld op een vloeistofkerende vloer.
- Het breken van puin vindt plaats op het buitenterrein. Gezien de opstellocatie van de breekinstallatie op de inrichtingstekening kan deze activiteit plaatsvinden op een vloeistofkerende of vloeistofdichte vloer.
- Het zeven van grond vindt buiten plaats op een vloeistofdichte vloer.
- Het shredderen van B-hout vindt buiten plaats op een vloeistofdichte vloer.
- De dieseltank staat buiten opgesteld in een lekbak, welke tegen inregenen is beschermd. De lekbak staat opgesteld op een vloeistofdichte vloer.
- Het wassen van shovels en mobiele kraan vindt buiten plaats op een vloeistofdichte vloer.
- Het bij/aftanken van motorvoertuigen (shovels, mobiele kraan) zeef en shredder vindt buiten plaats op een daartoe ingerichte tankplaats, welke is voorzien van een vloeistofdichte vloer.
- Het bij/aftanken van de puinbreker vindt plaats op de opstellocatie zelf. Dit kan plaatsvinden op een vloeistofkerende of vloeistofdichte vloer.
- Noodreparaties aan het wagen- en machinepark vinden inpandig plaats op een vloeistofkerende vloer.
- Het opslaan van smeeroilie en afgewerkte olie vindt inpandig plaats in lekbakken, welke staan opgesteld op een vloeistofkerende vloer.

- Het opslaan van vetten en verven in emballage vindt in pandig plaats in een kast, welke staat opgesteld op een vloeistofkerende vloer.
- Het lozen van afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats vindt plaats via een ondergrondse riolering, welke tot de olie-/benzineafscheider vloeistofdicht is uitgevoerd.

#### *Beheermaatregelen*

- Het opslaan van smeerolie, afgewerkte olie, vetten en verven in speciale emballage.
- Het uitvoeren van preventief onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen.
- Het periodiek inspecteren van bodembeschermende voorzieningen op gebreken.
- Het instrueren van personeel over het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Het aanbrengen van voorzieningen en opruimfaciliteiten waarmee verspreiding van stoffen in de bodem wordt voorkomen dan wel beperkt, zoals rioolafsluiters, pompen waarmee lekbakken en riolen kunnen worden leeggepompt, absorptiemateriaal, overmaatse vaten.

#### **7.4 Beoordeling en conclusie BRCL**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem, mits:

- De vloer in de bedrijfshal waarop op-/overslag alsook het grof voorsorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval plaatsvindt aantoonbaar vloeistofdicht is uitgevoerd.
- De olie-/benzineafscheider alsook de slibgoten die zich in de vloeistofdichte vloeren op het buitenterrein bevinden aantoonbaar vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- Het incidentenmanagement op het niveau van “faciliteiten en personeel” wordt gebracht, en.
- De vloeistofdichte voorzieningen, zoals hiervoor omschreven, zijn beoordeeld en goedgekeurd conform CUR/PBV-aanbeveling 44.

Hiertoe zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Uit het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat het risico voor bodemverontreiniging in voldoende mate wordt beperkt door de getroffen en voorgeschreven (vloeistofdichte) voorzieningen en de controle van/op deze voorzieningen. Resumerend kan worden gesteld dat ingevolge de NRB bij bedrijfsmatige activiteiten een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging resteert.

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

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

Voor de inrichting zijn, zoals in de aanvraag staat vermeld, een aantal bodemonderzoeken uitgevoerd. De navolgende onderzoeksrapporten maken deel uit van de aanvraag:

- Rapport bodemonderzoek (Rasenbergh Milieutechniek B.V., documentnr. NB/82470, d.d. 5 mei 2008).
- Nader bodemonderzoek, Eikdonk 13/A Breda (Zeeuwen Milieu b.v., rapportnr. ZM.0209028/NBO/kvr.01, d.d. 29 april 2009).
- Evaluatieverslag sanering d.d. 1 januari 2009.

Het bodemonderzoek uit 2008 is uitgevoerd op basis van de terreinindeling van de voormalige huurder van het terrein (Ale Lastra BV) in het kader van het vaststellen van de eindsituatie van de bodem (eindsituatieonderzoek). Het bodemonderzoek uit 2009 betreft een aanvulling op het onderzoek uit 2008. De aangetoonde grondverontreinigingen met minerale olie zijn door middel van dit onderzoek nader in beeld gebracht. Uit de bij de Wm-aanvraag behorende inrichtingstekening blijkt dat de terreinindeling grotendeels wordt gewijzigd. Beide bodemonderzoeken zijn derhalve niet bruikbaar als nulsituatieonderzoek in het kader van de aanvraag voor een oprichtingsvergunning ingevolge de Wm.

In het kader van de aanvraag voor een oprichtingsvergunning dient een actueel bodemonderzoek te worden uitgevoerd, waarin alle toekomstige deellocaties met bodembedreigende activiteiten worden beschouwd (ongeacht of er door de bodembeschermende voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico, categorie A, NRB). Hiertoe zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Volledigheidshalve merken wij op dat de onderzoeksinspanning (conform NEN 5740 (nulstrategie, paragraaf 5.8) van februari 2009) per deellocatie moet worden vastgesteld (aantal boringen/peilbuizen, aantal grond-/grondwateranalyses e.d.) en dat bij het vaststellen van het analysepakket (grond/grondwater) rekening moet worden gehouden met de specifieke kritische parameters per activiteit (lijst Bureau Milieumetingen welke binnen de Provincie Noord-Brabant wordt gehanteerd). Mogelijk kan bij het uitvoeren van het nulsituatie bodemonderzoek gebruikt worden gemaakt van bestaande peilbuizen (indien niet snijdend) en/of van relevante grond-/grondwateranalyses. Dit dient dan wel nader te worden onderbouwd.

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 eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

## 8 Afvalstoffen

### 8.1 Overwegingen voor afvalverwerkers

Op grond van artikel 8.10 van de 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 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP2) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP2 als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP2. De doelstellingen van het LAP2 geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

Bij de vaststelling van het LAP2 is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP2 bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP2 is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP2.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP2 hanteert daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

### 8.2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

| Afvalstof                        | Euralcode                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ongesorteerd bouw- en sloopafval | 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07, 17.02.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.07, 17.04.11, 17.08.02, 17.09.04, 20.01.01 |

|                                                             |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ongesorteerd droog huishoudelijk afval                      | 17.09.04, 20.01.01, 20.01.38, 20.01.39, 20.01.40, 20.03.07                                                                                                               |
| ongesorteerd verpakkingsafval                               | 15.01                                                                                                                                                                    |
| gesorteerd bouw- en sloopafval (als deelstroom)             | 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07, 17.02.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.07, 17.04.11, 17.08.02, 17.09.04, 20.01.01 |
| gesorteerd droog huishoudelijk afval (als deelstroom)       | 17.09.04, 20.01.01, 20.01.38, 20.01.39, 20.01.40, 20.03.07                                                                                                               |
| gesorteerd verpakkingsafval                                 | 15.01                                                                                                                                                                    |
| schoon puin                                                 | 17.01.01, 17.01.02 en 17.01.07                                                                                                                                           |
| niet teerhoudend asfalt                                     | 17.03.02                                                                                                                                                                 |
| grond met puin                                              | 17.05.04                                                                                                                                                                 |
| grond van bekende kwaliteit (klasse AW, wonen of Industrie) | 17.05.04                                                                                                                                                                 |
| grond van onbekende kwaliteit                               | 17.05.04                                                                                                                                                                 |
| niet toepasbare grond                                       | 17.05.03*c                                                                                                                                                               |
| A- en B-hout                                                | 17.02.01                                                                                                                                                                 |
| tuinafval/snoeihout                                         | 20.02.01                                                                                                                                                                 |
| dakgrind                                                    | 17.03.02 en 17.03.03*                                                                                                                                                    |
| dakleer                                                     | 17.03.01* en 17.03.02                                                                                                                                                    |
| asbest                                                      | 17.06.01* en 17.06.05*                                                                                                                                                   |
| papier/karton                                               | 15.01.01                                                                                                                                                                 |
| kunststoffen                                                | 15.01.02                                                                                                                                                                 |

In onderhavige procedure hebben wij getoetst in hoeverre de aangevraagde activiteiten met van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen voldoen aan de beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten, zoals vermeld in het LAP2.

De activiteiten met betrekking tot het beheer van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaan in de inrichting uit het:

- op-/overslaan en grof voorsorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval. Het grof voorsorteren vindt plaats in de bedrijfshal en kan handmatig plaatsvinden of met behulp van een kraan.
- op-/overslaan en nascheiden (indien noodzakelijk) van gesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval (aan de bron gescheiden). Het nascheiden vindt plaats in de bedrijfshal en kan handmatig plaatsvinden of met behulp van een kraan.
- op-/overslaan en opbulken van schoon puin, niet teerhoudend asfalt, grond met puin, grond van bekende kwaliteit (klasse AW, Wonen of Industrie), grond van onbekende kwaliteit, A- en B-hout, tuinafval, snoeihout, dakgrind, dakleer, papier, karton en kunststoffen.
- opslaan van asbest.
- opslaan van niet toepasbare grond.
- zeven van grond (dat meer dan 5% puindelen bevat) met behulp van een mechanische zeefinstallatie.
- breken van schoon puin en niet-teerhoudend asfalt in een mobiele breekinstallatie.
- shredderen van A- en B-hout.

Op voornoemde activiteiten zijn de sectorplannen 1 “huishoudelijk restafval (inclusief grof)”, 4 “gescheiden ingezameld papier en karton”, 8 “gescheiden ingezameld groenafval”, 11 “kunststof”, 12 “metalen”, 28 “gemengd bouw- en sloopafval, vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier

gemengd verbouwingsafval”, 29 “steenachtig materiaal”, 31 “gips”, 32 “cellenbeton”, 33 “dakafval”, 36 “hout”, 37 “asbest en asbesthoudende afvalstoffen”, 38 “gescheiden ingezameld vlakglas”, 39 “grond” en 41 “verpakkingen algemeen” van toepassing.

Voor het uitsluitend opslaan (als zelfstandige activiteit) van schoon puin, niet teerhoudend asfalt, grond van bekende kwaliteit (klasse AW, Wonen of Industrie), A- en B-hout, tuinafval, snoeihout, dakgrind, dakleer, papier, karton, kunststoffen, asbest en niet toepasbare grond wordt in beginsel een Wm vergunning verleend. Voor de vergunningverlening zijn geen afvalstroomspecifieke aspecten aan de orde, waarmee in onderhavige procedure rekening moet worden gehouden. De voornoemde activiteiten worden uitgevoerd om een efficiënt transport naar de diverse be- en verwerkingsinrichtingen te bewerkstelligen en staan de verdere be-/verwerking van de afvalstoffen niet in de weg. De bij de specifieke afvalstoffen horende “minimumstandaard voor verwerking” wordt door de onderhavige inrichting mogelijk gemaakt.

Voor het be- en verwerken van grof huishoudelijk restafval, gemengd bouw- en sloopafval, steenachtig materiaal, hout, grond en verpakkingsafval zijn wel specifieke bepalingen (minimumstandaard) opgenomen waarmee bij de vergunningverlening rekening moet worden gehouden. Deze bepalingen zijn opgenomen in respectievelijk sectorplan 1, 28, 29, 36, 39 en 41 van het LAP2.

- De minimumstandaard voor gemengd bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP2 vallen, moet be- of verwerking worden getoetst aan de voorkeursvolgorde, bedoeld in hoofdstuk 5.2 van het beleidskader.
- De minimumstandaard voor steenachtig materiaal is nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik binnen de kaders van het beleidskader. Voor de deelstroom asfalt mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 (~ definitie niet-teerhoudend asfalt) niet door mengen van partijen worden bereikt.
- De minimumstandaard voor A- en B-hout is nuttige toepassing.
- De minimumstandaard voor grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader.
- De minimumstandaard voor verpakkingen is nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik.
  - Voor papieren verpakkingsafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het nat of sterk is vervuild, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.
  - Voor kunststof verpakkingsafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen, is de minimumstandaard nuttige toepassing.
  - Voor houten verpakkingsafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verbonden met andere materialen of omdat het sterk is beschadigd of verouderd, is de minimumstandaard nuttige toepassing.

De in de aanvraag beschreven bewerkingsactiviteiten met hout, puin, grond, asfalt en ongesorteerd afval zijn in overeenstemming met de beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten, zoals neergelegd in het LAP2 en derhalve in het belang van een doelmatig beheer van deze afvalstoffen.

### **8.3 Opslagtermijn**

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. Beide termijnen zijn in de vergunning vastgelegd.

### **8.4 Mengen van 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. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende ) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen afvalstoffen worden gemengd. Mengen van verschillende categorieën afvalstoffen is derhalve niet toegestaan. Aan deze vergunning zijn dan ook geen nadere voorschriften met betrekking tot het mengen van afvalstoffen opgenomen.

De aanvraag voorziet wel in het samenvoegen of opbulken van partijen afvalstoffen. Uit de aanvraag blijkt dat uitsluitend afvalstoffen van vergelijkbare samenstelling en een gelijkwaardig niveau van verontreiniging worden opgeboukt. Grond wordt opgeboukt conform de regels (BRL 9335) van het Besluit bodemkwaliteit.

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

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voornoemde regeling is rechtstreeks werkend. Derhalve zijn hieromtrent geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Volledigheidshalve merken wij op dat de aanvraagster geen ontheffing heeft aangevraagd op de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen.

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

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (hierna: 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.



Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Het beschreven A&V-beleid voldoet niet aan de randvoorwaarden zoals gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. De belangrijkste tekortkomingen zijn:

- Het A&V-beleid geeft geen inzage in het bewerkingsbeleid. Per afvalstroom moet inzichtelijk worden gemaakt welke bewerkingsroute daarop van toepassing is en wat er met de afvalstoffen (en eventueel vrijkomende reststoffen) gebeurt. Per bewerkingsroute moet vervolgens worden aangegeven welke controlepunten ter beheersing van het bewerkingsproces aanwezig zijn, hoe controles worden uitgevoerd, wie verantwoordelijk is voor de beoordeling van de controles en en wie bevoegd is correctieve acties te treffen.
- Het A&V-beleid maakt niet duidelijk welke verontreinigingen kunnen voorkomen in de te accepteren afvalstoffen en aanleiding kunnen geven tot de keuze voor een andere be-/verwerkingsroute dan was voorzien dan wel die tot een verstoring van het bewerkingsproces kunnen leiden.
- Het A&V-beleid maakt niet duidelijk welke (samenstellings)eisen aan een afvalstof worden gesteld en hoe die worden gemonitord<sup>2</sup>.
- Het A&V-beleid geeft wel beperkt inzage in het acceptatiebeleid. Daaruit maken wij op dat er tijdens het acceptatieproces onderscheid wordt gemaakt tussen een vooracceptatiefase en een acceptatiefase. De feitelijke stappen die tijdens deze fasen worden doorlopen, inclusief beslismomenten, zijn niet inzichtelijk gemaakt. Daarnaast maakt het document niet duidelijk of de risicobeoordeling (laag, matig, hoog) van een afvalstroom alsook de wijze van aanlevering van een afvalstroom nog invloed heeft op het acceptatieproces (risicogestuurde procedures).
- Het A&V-beleid maakt niet inzichtelijk of zich situaties voordoen waarin geen vooracceptatie plaatsvindt.
- Het A&V-beleid maakt niet inzichtelijk hoe wordt omgegaan met onverhoopt aangetroffen afvalstoffen.
- Volgens paragraaf 3.1 van het A&V-beleid wordt op basis van de aangeleverde voorinformatie van een partij een “voorlopige indeling” gemaakt van de partij: welke indelingen het betreft, is niet inzichtelijk gemaakt. Ook is niet duidelijk welke invloed deze “voorlopige indeling” heeft op de acceptatiefase. Dit moet worden toegelicht.
- Volgens paragraaf 3.4 van het A&V-beleid wordt er tijdens de acceptatiefase getoetst aan een positieve stoffenlijst. Niet duidelijk is in welke fase van het acceptatieproces deze lijst wordt gehanteerd en wat voor gevolgen deze toets voor de betreffende afvalstroom kan hebben. Dit moet worden toegelicht.
- Niet alle factoren die een rol spelen tijdens het acceptatieonderzoek (zoals benoemd in paragraaf 3.5 van het A&V-beleid) zijn toegelicht.
- Niet duidelijk is welke afvalstromen via “route-inzameling” (zoals bedoeld in paragraaf 3.5 van het A&V-beleid) naar de inrichting worden getransporteerd. Verduidelijkt moet worden door wie en op welke wijze de te accepteren afvalstromen naar de inrichting worden getransporteerd.
- Niet duidelijk is wat in het A&V-beleid wordt verstaan onder een “kleine partij grond/puin”. Dat moet worden toegelicht.

---

<sup>2</sup> In de oorspronkelijke aanvraag zijn aan het A&V-beleid definitiebladen toegevoegd, die inzicht geven in de samenstellingseisen van een te accepteren afvalstof, aangevuld met specifieke criteria (afmetingen, verpakking, keuringsmethode, e.d.), waaraan een afvalstof moet voldoen, alvorens tot acceptatie kan worden overgegaan. In het A&V-beleid, dat op 8 januari 2010 als aanvulling op de aanvraag is ingediend (en tevens het in bijlage 2 van de aanvraag opgenomen A&V-beleid vervangt) zijn de definitiebladen buiten beschouwing gelaten. Derhalve zijn deze definitiebladen niet in de beoordeling van de aanvraag betrokken.

- Kleine partijen dakleer en dakgrind zonder voorinformatie zijn niet in de beschrijving van het acceptatieonderzoek (in paragraaf 3.5 van het A&V-beleid) betrokken (wel in de titel, maar niet in de tekst).
- Acceptatie en opbulken puin: een relatie met de van toepassing zijnde BRL-richtlijnen ontbreekt.
- Het A&V-beleid maakt niet duidelijk welke informatie uit het (voor)acceptatieproces wordt vastgelegd en op welke wijze dat wordt gedaan.
- Niet alle afvalstromen die in de inrichting kunnen worden geaccepteerd zijn in het acceptatiebeleid betrokken. De artikelen 3.3, 3.5 en 5.3 dienen hierop te worden aangepast.
- De informatie met betrekking tot monsternamen en analyse is onvolledig. In paragraaf 3.1 van het A&V-beleid wordt gesteld dat het analytisch onderzoek zich ook kan richten op partijen dakleer en dakgrind. In de beschrijving van de onderzoeksstrategie worden deze stromen verder niet benoemd. Daarnaast maakt de beschrijving niet inzichtelijk welke bemonsteringsmethoden worden toegepast, op welke parameters de monsters worden onderzocht en hoe lang worden de monsters bewaard. Ook is niet duidelijk wat de kritische normen zijn, waarboven een afvalstroom wordt geweigerd (monsternamen en analyseprocedures).
- Het A&V-beleid maakt niet duidelijk wie verantwoordelijk is voor het vaststellen en wijzigen van de procedures rond de (voor)acceptatie van een afvalstof alsook het afwijken van die procedures als de situatie daarom vraagt.
- Niet beschreven is op welke wijze het A&V-beleid wordt geëvalueerd.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij niet met dit A&V-beleid instemmen. Het A&V-beleid dient derhalve te worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

### **8.7 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)**

Met het oog op het zekerstellen van een zo hoogwaardig mogelijke wijze van afval be- en verwerking dient een afvalstoffeninrichting (niet zijnde een stortplaats of inrichting voor het be-/verwerken van autowrakken) dat onder het provinciaal bevoegd gezag valt, over een toereikende procedure m.b.t. de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

Bij de aanvraag is een beschrijving van de administratieve organisatie gevoegd. Deze beschrijving, welke is opgenomen in artikel 6 van het A&V-beleid, voldoet niet aan de randvoorwaarden zoals gewenst teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen. De navolgende elementen, dat een systeem voor AO/IC volgens het beleidskader van het LAP2 minimaal moet bevatten, zijn niet beschreven:

- een risicoanalyse gericht op milieuhygiënische en informatietechnische risico's;
- een beoordeling van de kritische momenten in het be- en verwerkingsproces;
- een beschrijving van de meet- en registratiepunten;
- de wijze van monitoring (onder meer stromenbalansen);

- een beschrijving van de administratieve organisatie (stoffen-, proces en financiële administratie en de relatie daartussen);
- interne controle maatregelen (preventief en repressief).

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij niet met de beschrijving van de administratieve organisatie instemmen. Artikel 6 van het A&V-beleid dient derhalve te worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

## **8.8 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC**

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Hiertoe is een voorschrift aan de vergunning verbonden. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

## **8.9 Registratie**

De aanvraagster 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, artikel 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

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

## **8.10 Conclusie**

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

# **9 Energie**

## **9.1 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 een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Omdat de inrichting nog niet operationeel is, kan de aanvraagster nog geen gegevens overleggen over het historisch energieverbruik. Op basis van ervaring met soortgelijke bedrijven is de

verwachting dat de grenswaarden voor het gas- en elektriciteitsverbruik niet worden overschreden. Wij volstaan in deze vergunning derhalve met het voorschrijven van een registratieplicht. Als aan de hand van deze registratie blijkt dat de genoemde ondergrens voor het energieverbruik wordt overschreden, zullen wij overwegen om de vergunning ambtshalve te wijzigen om aanvraagster alsnog een besparingonderzoek te laten uitvoeren.

## **9.2 Conclusie**

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

## **10 Opslag**

### **10.1 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 en het brandbare milieugevaarlijke stoffen betreft. Het overige valt onder het Gebruiksbesluit (zie considerans paragraaf 5.2).

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid" (hierna: richtlijn PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 "Vloeibare aardolieproducten Buitenopslag in kleine installaties" (hierna: richtlijn PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van Vloeibare aardolieproducten in een bovengrondse tank.

Beide richtlijnen geven een adequate en actuele invulling van het begrip BBT. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

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

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- Opslag van verven en smeervetten in emballage.
- Opslag van dieselolie in een bovengrondse stationaire tank.
- Opslag van dieselolie in een bovengrondse mobiele tank.
- Opslag van gasflessen.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen benoemd:

- De dieseltank staat buiten opgesteld in een lekbak, welke tegen inregenen is beschermd. De lekbak staat opgesteld op een vloeistofdichte vloer.
- Het opslaan van vetten en verven in emballage vindt in pandig plaats in een kast, welke staat opgesteld op een vloeistofkerende vloer.

## **10.4 Beoordeling**

Voor wat betreft de opslag van gasflessen en gevaarlijke stoffen in emballage sluiten wij aan bij de richtlijn PGS 15. De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank (zowel stationair als mobiel) dient te voldoen aan de eisen zoals gesteld in de richtlijn PGS 30. Naast eisen aan de tank an sich worden in de richtlijn PGS30 ook eisen gesteld aan de tankplaats. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen kleinschalige en grootschalige<sup>3</sup> aflevering. In onderhavige situatie is sprake van grootschalige aflevering (doorzet 60.000 liter per jaar). Derhalve dient de tankplaats met bijbehorend aflevertuig te voldoen aan PGS 28. Hiertoe zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden. Voorts dienen, om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden, binnen de inrichting op strategische plaatsen brandblusmiddelen aanwezig te zijn. De betrouwbaarheid en de bedrijfszekerheid van deze blustoestellen wordt verkregen door het periodiek uitvoeren van controle en onderhoud. Hiertoe zijn voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Volledigheidshalve merken wij op dat ten behoeve van de werkingssfeer van de richtlijn PGS 15 ondergrenzen zijn vastgesteld. Daarbij is rekening gehouden met zowel de gevaarsaspecten die bepaalde stoffen kunnen bezitten alsook de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die voor een goede bedrijfsvoering als werkvoorraad mag worden beschouwd. De in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen in emballage vallen, gelet op de omvang van de opslag, buiten de werkingssfeer van de richtlijn PGS 15. Derhalve is geen bijzondere opslagvoorziening benodigd. De opslag moet wel verantwoord plaatsvinden. Daarom zijn de voorschriften in hoofdstuk 6 van het voorschriftenpakket aan deze vergunning verbonden. Hiermee wordt een toereikend beschermingsniveau gerealiseerd.

## **10.5 Conclusie**

Wij hebben het aspect “opslag” beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Met betrekking tot het aspect “opslag” wordt hiermee voldaan aan het gesteld toetsingkader en BBT.

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag in combinatie met het stellen van voorschriften het milieu voldoende wordt beschermd.

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

## **11 Geluid**

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

*Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein “Noord” in Breda. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 van de 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.

---

<sup>3</sup> Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt. In andere gevallen in sprake van grootschalige aflevering.

### *Maximale geluidniveaus*

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit 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 geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid voor industrielawaai vastgesteld.

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidniveaus, daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

### *Verkeersaantrekkende 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.

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

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

- de puinbreker;
- de mobiele zeefinstallatie;
- de houtversnipperaar;
- de mobiele kraan;
- transportbewegingen met vrachtwagens;
- de shovels.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Adviesbureau de Haan op 19 november 2009 een akoestisch rapport (projectnummer B.09.139) opgesteld. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- De maximumsnelheid op het terrein is beperkt tot 10 km/uur.
- Chauffeurs zijn/worden geïnstrueerd en gecontroleerd inzake beheerst rijgedrag.
- Het slepen van lege containers is niet toegestaan binnen de inrichting.
- Het buitenterrein is voorzien van een omwalling van keerwanden met een hoogte variërend van 2 tot 4 meter.
- Sorteerwerkzaamheden worden gedeeltelijk in pandig uitgevoerd.

- Het eigen wagenpark wordt regelmatig (in eigen beheer) onderhouden.

#### **11.4 Beoordeling**

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 zijn opgenomen in hoofdstuk 11 van het voorschriftenpakket.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten nabij de inrichting.

##### *Opmerkingen*

- Om te beoordelen in hoeverre de gevraagde geluidsruimte inpasbaar is binnen de geluidzone van industrieterrein “Noord” hebben wij de aanvraag voorgelegd aan de gemeente Breda, in haar rol als zonebeheerder. De gemeente heeft het gevraagde advies schriftelijk uitgebracht. Daaruit blijkt dat de gevraagde geluidsruimte akoestisch vergunbaar is.
- De uitgangspunten in het luchtonderzoeksrapport m.b.t. het aantal vrachtwagens dat de inrichting dagelijks bezoekt komen niet overeen met de genomen uitgangspunten in het akoestisch rapport. Volgens de aanvraagster wordt de inrichting dagelijks door maximaal 66 vrachtwagens bezocht. Dit standpunt komt overeen met de genomen uitgangspunten in het luchtonderzoeksrapport, maar niet met de gegevens in het tekstuele deel en bijlage 2 van het akoestisch rapport.

In het tekstuele deel van het geluidrapport wordt gesteld dat de inrichting in de dagperiode door 66 vrachtwagens wordt bezocht, maar dat ook in de avondperiode 4 vrachtwagens het terrein kunnen bezoeken en in de nachtperiode 8 vrachtwagens kunnen wegrijden.

Uit bijlage 2 (de inputgegevens van het rekenmodel) leiden wij af dat er in de dagperiode maximaal 96 vrachtwagens het terrein bezoeken, in de avondperiode maximaal 4 vrachtwagens het terrein bezoeken en in de nachtperiode maximaal 8 vrachtwagens wegrijden.

Om te voorkomen dat na het verlenen van de gevraagde vergunning discussies ontstaan over het aantal vergunde aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, hebben wij (in overleg met de aanvraagster) het aantal toegestane transportbewegingen in de voorschriften vastgelegd.

- Van de in de modellering opgenomen bronnen is de immissierelevante bronsterkte van slechts de mobiele kraan en de shovel onderbouwd middels metingen en berekeningen. Voor vrachtwagens kan zonder enige nadere onderbouwing de algemeen landelijk gehanteerde kengetallen voor de bronsterkte ervan worden gehanteerd, hetgeen in het onderhavige rapport ook is gedaan. Van de overige bronnen – te weten mobiele kraan aan de westkade, de mobiele zeefinstallatie, de puinbreker, de containerhandling, de hogedrukspuit, het aftanken van machines en het vullen van dieseltanks – zijn voor de bronsterkten aannames gedaan, die niet kunnen worden geverifieerd. Om die reden achten wij het noodzakelijk dat een eenmalige controlemeting wordt uitgevoerd.

#### **11.5 Conclusie**

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. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en

hiermee aan BBT.

## **12 Geur**

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats die aanleiding kunnen geven tot geurhinder. Derhalve zijn in deze vergunning (behoudens enkele vangnetbepalingen) hieromtrent geen eisen gesteld. Volledigheidshalve merken wij op dat het tuinafval dat in de inrichting wordt geaccepteerd geen makkelijk rottende producten bevat (zoals gras, onkruid, bladmateriaal), maar uitsluitend uit houtachtige materialen bestaat (zoals takken, wortels, stronken). Voor geurhinder afkomstig van de opslag van tuinafval hoeft derhalve niet te worden gevreesd.

## **13 Lucht**

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

Het toetsingskader bestaat uit de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en de Wet luchtkwaliteit.

#### *Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)*

De NeR, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

De NeR is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen, zoals onder andere zand, grond, puin. Voor deze activiteiten is in paragraaf 3.8 van de NeR een regeling opgenomen, genaamd “Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen”. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen.

#### *Wet luchtkwaliteit*

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een AMvB en enkele ministeriële regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (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, behoeven niet afzonderlijk te worden getoetst aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" (hierna: NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM-bijdrage wordt in het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (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 (hierna: 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 op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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 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 het NIBM-criterium van 3% 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 "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

#### *Overig*

Bij de beoordeling van de lasrookemissie is aansluiting gezocht bij de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (gebaseerd op het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer).

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

De activiteiten van de inrichting leiden tot emissies naar de lucht. Het betreft de emissie van stof en stikstofoxiden als gevolg van:

- het op- en overslaan van (breker)zand, grind, grond, (gebroken) puin, gebroken asfalt, geshred hout en tuinafval.
- het breken van puin en niet teerhoudend asfalt.
- het zeven van grond.
- het shredderen van A- en B-hout.
- vervoersbewegingen van schepen, vrachtauto's, bestelwagens, personenwagens, mobiele kraan en shovels.
- het gebruik van een loskraan op een ponton.
- het uitvoeren van laswerkzaamheden.

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

Uit de aanvraag blijkt dat in de inrichting de volgende maatregelen en voorzieningen worden toegepast om luchtverontreiniging te voorkomen:

- Alle opslagvakken zijn voorzien van keerwanden van 2 tot 4 meter hoog.
- Het buitenterrein is geheel verhard (deels geasfalteerd en deels voorzien van een vloestofdichte vloer).
- Het toepassen van sproeiers op opslag- en verladingspunten: op of in de nabijheid van alle stortvakken op het buitenterrein zijn sproeiers geïnstalleerd, waarmee alle opslagvakken kunnen worden bevochtigd.
- De puinbreker, houtshredder en grondzeef zijn tijdens het gebruik ervan uitgerust met een sproei-installatie.
- Licht stuifgevoelige stoffen behorend tot de stuifklassen 4 en 5 worden niet verladen bij windkracht 8 of hoger.
- Sterk stuifgevoelige stoffen behorend tot de stuifklasse 2 worden niet verladen bij windkracht 4 of hoger.
- De in de inrichting toegepaste transportband, welke deel uitmaakt van het overslagponton, is overdekt uitgevoerd. De transportband lost de stoffen vanuit de bunker op het overslagponton in het juiste stortvak.
- De storttrechter van de bunker op het overslagponton wordt voorzien van windschermen.
- Bij het storten van stuifgevoelige stoffen in de stortbunker wordt een lage storthoogte < 1 meter gehanteerd.
- De kraan op het ponton is uitgerust met een gesloten grijper.
- Het buitenterrein wordt dagelijks geveegd met behulp van een veeginstallatie.

### **13.4 Beoordeling NeR**

In paragraaf 3.8 van de NeR zijn voorwaarden gesteld en technieken/maatregelen benoemd om diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen te beperken. Als uitgangspunt geldt dat geen visueel (dat wil zeggen met het oog) waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mag optreden. Hierbij wordt aangesloten bij de indeling van stoffen in verschillende stuifklassen. De klassenindeling is gebaseerd op de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan.

De stoffen die in de inrichting worden op- en overgeslagen vallen in de stuifklassen:

- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar (zand).
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar (zand, grond).
- S5: nauwelijks stuifgevoelig (zand, grind, grond, puingranulaat).

De stoffen die in de inrichting worden bewerkt vallen in de stuifklassen:

- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar (zeven van grond).
- S5: nauwelijks stuifgevoelig (zeven van grond, breken van puin/asfalt, shredderen van hout).

De aanvoer van afvalstoffen en grond vindt plaats per as. Zand en grind wordt uitsluitend per schip aangevoerd. De scheepvaart wordt niet gebruikt voor de afvoer van grond en afvalstoffen. Afvoer van deze stoffen vindt plaats per as.

Uit de aanvraag blijkt dat de scheepvaart in de toekomst mogelijk wel wordt ingezet voor de afvoer van (gesorteerde) afvalstromen. Ondanks dat deze activiteit niet plaats vindt, is voor deze

toekomstige activiteit wel vergunning gevraagd.

Opslag van zand, grind, grond en puingranulaat vindt plaats op het buitenterrein in daartoe bestemde opslagvakken. De opslagvakken worden direct vanaf het schip en/of vrachtwagens die de grond-/afvalstoffen aanvoeren bevoorrad.

Vrachtwagens lossen hun laadbakken door achterwaarts de laadbak leeg te kiepen in het juiste stortvak.

De bevoorrading van het terrein vanuit een schip vindt plaats met behulp van een overslagponton dat tussen het schip en de kade ligt. Het ponton dat wordt ingehuurd wanneer een schip moet worden gelost, is voorzien van een stortbunker en is vast uitgerust met een kraan en transportband. De loskraan schept het zand en grind uit het schip en lost dit met behulp van een storttrechter in de bunker. Vanuit deze bunker wordt het zand/grind met behulp van een transportband in het juiste opslagvak gebracht.

Conform de bijzondere regeling mogen de handelingen met stoffen behorend tot de stuifklassen S4 en S5 op het buitenterrein plaatsvinden, zij het onder voorwaarden. Deze voorwaarden zijn vastgelegd in de vergunning. Bij het vaststellen van de voorwaarden is aangesloten bij de in de NeR en de aanvraag om Wm-vergunning opgenomen maatregelen. Met het nemen van deze maatregelen wordt een afdoende beschermingsniveau tegen stofhinder (diffuse stofemissies) gerealiseerd.

Voor stoffen behorend tot de stuifklasse S2 geldt dat voor alle handelingen die met die stof plaatsvinden (opslag, oppakken, transport, storten, bewerken) een gesloten uitvoering van de techniek/handeling moet worden toegepast. Uitdrukkelijk is in de paragraaf 3.8 van de NeR vermeld dat de opslag en de bewerkingsactiviteiten met stoffen behorend tot stuifklasse S2 in een gesloten ruimte moeten plaatsvinden. Aan deze laatste eis wordt niet voldaan. De opslag van stoffen behorend tot de stuifklasse S2 vindt plaats op het buitenterrein. Uitdrukkelijk wordt hier door ons vermeld dat stoffen behorend tot de stuifklasse S2 niet in de inrichting worden bewerkt.

Zoals reeds eerder benoemd is het uitgangspunt met betrekking tot de diffuse stofemissies van de NeR voor het bepalen van de best beschikbare technieken dat binnen de inrichting geen visueel waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mag optreden. Ondanks dat de aanvraagster stoffen behorend tot de stuifklasse S2 op het buitenterrein opslaat, zijn wij van mening dat de aanvraagster door het treffen van maatregelen aan voornoemd uitgangspunt kan voldoen. Derhalve achten wij het toelaatbaar dat de opslag van zand behorend tot stuifklasse S2 zich op het buitenterrein bevindt en verlenen wij hiervoor vergunning.

### **13.5 Beoordeling Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 van de Wm)**

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de “verkeersaantrekkende werking”. De bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan 3% ( $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) en draagt dus in betekende mate bij aan de luchtverontreiniging.

De immissieconcentraties als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking zijn bepaald rondom het bedrijf vanaf de grens van de inrichting. De resultaten van deze

berekeningen zijn verwoord in het Luchtonderzoek Verhoeven locatie Eikdonk Breda van 19 november 2009 (Tauw, kenmerk R001-4690258EBJ-nja-V01-NL) welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag. De resultaten zijn vervolgens getoetst aan de grenswaarden, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm. De grenswaarden van de Wm worden niet overschreden.

#### *Toelichting*

Uit de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de bewerkingscapaciteit van de puinbreker, zoals vastgelegd in de aanvraag, niet overeenkomt met de bewerkingscapaciteit van de puinbreker in het luchtonderzoeksrapport. Volgens de aanvraag betreft deze 35.000 ton per jaar. In het luchtonderzoeksrapport is gerekend met een bewerkingscapaciteit van 32.000 ton per jaar. Dit kan volgens aanvraagster worden verklaard doordat het voorzeven, waarbij op jaarbasis 3.000 ton brekerzand ontstaat, abusievelijk niet in het luchtonderzoeksrapport is betrokken. Om te voorkomen dat het luchtonderzoeksrapport een onjuiste weergave geeft van de bedrijfsvoering, waarvoor vergunning wordt gevraagd, is in de voorschriften vastgelegd dat de breekcapaciteit van de puinbreker niet meer mag bedragen dan 32.000 ton per jaar.

### **13.6 Beoordeling lasrook**

Luchtverontreiniging kan onder meer plaatsvinden door het gebruik van lasapparatuur. Bij het lassen ontstaat lasrook dat in hoofdzaak bestaat uit stof en gasvormige componenten (CO, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, metaaldampen, etc.). Uit de aanvraag blijkt dat in de inrichting wordt gelast aan metaal, niet zijnde RVS, door middel van TIG- en elektrode lassen. De vrijkomende lasrook wordt niet afgezogen, maar verspreid zich diffuus in de werkplaats. In de inrichting wordt per kalenderjaar maximaal 100 kilogram toevoegmateriaal (lasdraad e.d.) verbruikt.

Bij de beoordeling van de lasrookemissie is aansluiting gezocht bij het gestelde in 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.

Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die in de inrichting worden gebruikt, hebben wij in de voorschriften geen emissiegrenswaarden of nabehandelingstechnieken voor lasrook gesteld. Wel hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden met betrekking tot “good-housekeeping”.

### **13.7 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.

## **14 Afvalpreventie**

### **14.1 Het kader voor het aspect afvalpreventie**

In hoofdstuk 13 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. 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.

#### **14.2 Overwegingen voor het aspect afvalpreventie**

Om te beoordelen of afvalpreventie binnen het bedrijf een relevant aspect is, vormt de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, december 2005) het toetsingskader. Deze handreiking 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.

Bij de aanvraag zijn gegevens overgelegd over de omvang van de afvalstromen die binnen de inrichting ontstaan. Daaruit blijkt dat voornoemde ondergrenzen niet worden overschreden. Om die reden achten wij het niet noodzakelijk in de vergunning voorschriften op te nemen in verband met de reductie van de omvang van die afvalstromen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### **14.3 Conclusie**

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

### **15 Waterbesparing**

#### **15.1 Het kader voor het aspect waterbesparing**

Beoordeling van het waterverbruik dient plaats te vinden conform de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, december 2005). Voor het onderwerp 'water' zijn hierin geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet.

#### **15.2 Overwegingen voor het aspect waterbesparing**

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van leiding- en oppervlaktewater. Leiding water wordt aangewend voor sanitaire doeleinden en wordt gebruikt als waswater op de wasplaats. Oppervlaktewater wordt gebruikt als sproeiwater om stofvorming tegen te gaan. Verwacht wordt dat op jaarbasis circa 250 m<sup>3</sup> leidingwater en 500 m<sup>3</sup> oppervlaktewater wordt gebruikt. Gelet op dit waterverbruik en de gebruiksdoelen binnen de inrichting is geen bijzondere aandacht nodig voor waterbesparing. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan het milieuaspect waterbesparing. Wel hebben wij de jaarlijkse registratie van het waterverbruik verplicht gesteld, waardoor trends in het verbruik kunnen worden gemonitord.

#### **15.3 Conclusie**

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

## **16 Trillingen**

### **16.1 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.

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

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

- het breken van puin en niet teerhoudend asfalt;
- het zeven van grond;
- het shredderen van A- en B-hout;
- containerhandling.

### **16.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van trillinghinder**

De maatregelen die worden toegepast om trillinghinder te voorkomen zijn:

- Het instrueren van chauffeurs over het rustig plaatsen en optrekken van containers.
- Het toepassen van een puinbreker die geïsoleerd is tegen trillingen.
- Het toepassen van een zeefinstallatie welke is uitgerust met trillingsdempers.
- Het toepassen van een houtshredder welke is voorzien van een onafhankelijke ophanging, waardoor trillingshinder wordt uitgesloten.

### **16.4 Conclusie**

Bij het stellen van voorschriften hebben wij er rekening meegehouden dat er geen trillingsonderzoek bij de aanvraag is gevoegd. Door het stellen van voorschriften wordt het milieu voldoende tegen trillingen beschermd. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

## **17 Uitgangspunten voorschriften (artikel 8.12 van de wm)**

### **17.1 Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van relevante milieuaspecten geluid, trillinghinder, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

### **17.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden**

Hiervan is geen sprake. Indien zich onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden voordoen, dan dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

### **17.3 Verspreiding verontreinigingen**

Overeenkomstig artikel 8.12b van de Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

### **17.4 Bedrijfsbeëindiging**

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van de bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghouder die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze vergunning opgenomen.

## **18 Behandeling adviezen en onze reactie daarop**

Het advies van de gemeente Breda luidt kort samengevat als volgt:

In de bijlage behorende bij het zoneadvies van 9 maart 2010 is per zonebewakingspunt de bijdrage van Roel Verhoeven Beheer BV inzichtelijk gemaakt. In het advies is uitdrukkelijk vermeld dat het om voorlopige zonebewakingspunten gaat, omdat het bestemmingsplan waarin de gewijzigde geluidzone van industrieterrein "Noord" is vastgelegd, nog niet onherroepelijk is. Inmiddels zijn de officiële zonebewakingspunten bekend. Verzocht wordt om als referentiepunten voor de handhaving van de geluidvoorschriften van deze vergunning, de actuele relevante zonebewakingspunten te hanteren (in plaats van de voorlopige zonebewakingspunten uit het advies van 9 maart 2010). De coördinaten van de nieuwe zonebewakingspunten en de bijdrage van Roel Verhoeven Beheer BV op die punten zijn bij het gemeentelijk advies gevoegd.

Behandeling van het advies van de gemeente Breda.

Uit het aanvullend zoneadvies van de gemeente blijkt dat de ligging en nummering van de zonebewakingspunten is gewijzigd, waaronder de zonebewakingspunten 01, 14, 15 en X1 zoals vastgelegd in voorschrift 10.2.1 en bijlage 2 van de ontwerp-beschikking. De zone zelf is niet gewijzigd. De zonebewakingspunten zijn dicht bij elkaar gelegd (de afstand tussen de punten bedraagt nu circa 250 meter in plaats van 500 meter). Dit om te voorkomen dat bij het toetsen van de geluidbelasting van een inrichting op de zone (weliswaar op microniveau) fouten ontstaan. Bovenstaande heeft derhalve geen gevolgen voor de inpasbaarheid van Roel Verhoeven Beheer BV binnen de geluidzone van industrieterrein "Noord". Wel hebben wij besloten om de vergunning in overeenstemming te brengen met de actuele zone-informatie van de gemeente Breda. Om die reden zijn voorschrift 10.2.1 en bijlage 2 van de ontwerp-beschikking, waarin wij nog verwijzen naar de zonebewakingspunten 01, 14, 15 en X1, gewijzigd.

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

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

- Voorschrift 10.2.1 is gewijzigd. De beoordelingspunten zbp14, zbp15 en zbp\_x1 in voorschrift 10.2.1 zijn verwijderd en vervangen door de beoordelingspunten zbp\_01, zbp\_02, zbp26, zbp27 en zbp28.
- Bijlage 2 is gewijzigd. De beoordelingspunten ZP14, ZP-X1, ZP15 en ZP01 in bijlage 2 zijn verwijderd en vervangen door de beoordelingspunten zbp01, zbp02, zbp26, zbp27 en zbp28.

## **20 Conclusie**

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

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

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, artikel 8.17, lid 2). De gevraagde Wm-vergunning kan voor wat betreft de op- en overslag en bewerking van afvalstoffen worden verleend voor een periode van 10 jaar. Voor de overige werkzaamheden, welke hieronder staan omschreven, wordt een vergunning verleend voor onbepaalde tijd.

### *Overige werkzaamheden*

- Het opslaan van aannemersmaterialen (zoals steigermateriaal, bekistingen, rijplaten, bouwhekken) en machines (zoals minigravers, trilplaten, wals) ten behoeve van aannemerswerk in grond-, weg- en waterbouw.
- Het stallen van lege afvalcontainers ten behoeve van de verhuur ervan.
- Het opslaan van zand en grind ten behoeve van de handel ervan.
- Het in gebruik hebben van een weegbrug, werkplaats, was-/tankplaats en kantoorruimte.



## 22 Besluit

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

- de door Roel Verhoeven Beheer BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 juncto lid 1 onder a en c van de Wet milieubeheer voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen van derden te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- de door Roel Verhoeven Beheer BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 juncto lid 1 onder a en c van de Wet milieubeheer voor alle overige activiteiten, te weten:
  - het opslaan van aannemersmaterialen (zoals steigermateriaal, bekistingen, rijplaten, bouwhekken) en machines (zoals minigravers, trilplaten, wals) ten behoeve van aannemerswerk in grond-, weg- en waterbouw;
  - het stallen van lege afvalcontainers ten behoeve van de verhuur ervan;
  - het opslaan van zand en grind ten behoeve van de handel ervan;
  - het in gebruik hebben van een weegbrug, werkplaats, was-/tankplaats en kantoorruimte. te verlenen voor onbepaalde tijd;
- 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 1.5.1, 1.5.2, 4.7.2 t/m 4.8.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Roel Verhoeven Beheer BV, Ambrosiusweg 15, 5081 NV Hilvarenbeek en een afschrift te zenden aan:
  - Stamlijn, de heer R. Lips, Speelhuislaan 52, 4815 CG Breda;
  - het college van burgemeester en wethouders van Breda, Postbus 90156, 4800 RH Breda;
  - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
  - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 18 juni 2010.

's-Hertogenbosch, 11 juni 2010.

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    | Algemene voorschriften.....                                    | 3  |
| 1.1  | Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....            | 3  |
| 1.2  | Instructies.....                                               | 4  |
| 1.3  | Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster.....    | 4  |
| 1.4  | Registratie .....                                              | 4  |
| 1.5  | Bedrijfsbeëindiging .....                                      | 5  |
| 1.6  | Ongewoon voorval .....                                         | 5  |
| 2    | Afvalstoffen.....                                              | 6  |
| 2.1  | Afvalscheiding .....                                           | 6  |
| 2.2  | Opslag van afvalstoffen .....                                  | 6  |
| 2.3  | Afvoer van afvalstoffen.....                                   | 6  |
| 2.4  | Acceptatie .....                                               | 7  |
| 2.5  | Registratie .....                                              | 10 |
| 2.6  | Bedrijfsvoering.....                                           | 12 |
| 3    | Afvalwater.....                                                | 14 |
| 3.1  | Algemeen, Wvo-vergunningplichtig.....                          | 14 |
| 3.2  | Afvalwater was-, tankplaats .....                              | 14 |
| 3.3  | Controle.....                                                  | 15 |
| 4    | Bodem.....                                                     | 16 |
| 4.1  | Doelvoorschriften .....                                        | 16 |
| 4.2  | Emballage .....                                                | 16 |
| 4.3  | Vloeistofkerende voorziening .....                             | 16 |
| 4.4  | Vloeistofdichte vloeren.....                                   | 17 |
| 4.5  | Bedrijfsrioleringen .....                                      | 18 |
| 4.6  | Beheermaatregelen .....                                        | 18 |
| 4.7  | Bodembelastingonderzoek.....                                   | 19 |
| 4.8  | Herstelplicht (bodemsanering).....                             | 20 |
| 5    | Brandbestrijding .....                                         | 21 |
| 6    | Opslag verpakte gevaarlijke stoffen .....                      | 22 |
| 7    | Gasflessen.....                                                | 23 |
| 7.1  | Algemeen .....                                                 | 23 |
| 7.2  | Gebruik.....                                                   | 23 |
| 7.3  | Opslag .....                                                   | 24 |
| 8    | Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank .....           | 25 |
| 8.1  | Opslag van dieselolie in een stationaire tank .....            | 25 |
| 8.2  | Opslag van dieselolie in een mobiele tank .....                | 25 |
| 9    | Tankplaats (af- en overtappen van dieselolie) .....            | 26 |
| 9.1  | Aftanken van kraan en shovels, grondzeef en houtshredder ..... | 26 |
| 9.2  | Aftanken puinbreker .....                                      | 27 |
| 10   | Geluid.....                                                    | 28 |
| 10.1 | Algemeen .....                                                 | 28 |
| 10.2 | Representatieve bedrijfssituatie .....                         | 28 |
| 10.3 | Transportbewegingen .....                                      | 28 |
| 10.4 | Puinbreekinstallatie, grondzeef en houtshredder .....          | 29 |
| 11   | Trillingen .....                                               | 30 |
| 12   | Geur .....                                                     | 31 |
| 13   | Lucht .....                                                    | 32 |
| 13.1 | Algemeen .....                                                 | 32 |
| 13.2 | Houtshredder/puinbreekinstallatie.....                         | 33 |
| 13.3 | Zeven van grond.....                                           | 34 |

|      |                                      |    |
|------|--------------------------------------|----|
| 14   | Bouw- en sloop/bedrijfsafval .....   | 35 |
| 14.1 | Acceptatie breken .....              | 35 |
| 14.2 | Breken van bouw- en sloopafval ..... | 35 |
| 14.3 | Asbesthoudend afval .....            | 35 |
| 15   | Opslag en bewerking van grond .....  | 36 |
| 15.1 | Acceptatie grond .....               | 36 |
| 15.2 | Opslag van (te bewerken) grond ..... | 36 |
| 15.3 | Opbulken/mengen van grond.....       | 36 |
| 15.4 | Zeven van grond.....                 | 36 |
| 16   | Opslag van zand en grind.....        | 37 |
| 17   | Lassen .....                         | 38 |
| 18   | Kraan en shovel.....                 | 39 |

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: geluidmissiepunten

# 1 Algemene voorschriften

## 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 De inrichting mag niet vrij toegankelijk zijn voor onbevoegden. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn zodat de inrichting van de openbare weg kan worden afgesloten.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn van maandag tot en met vrijdag van 06.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 07.00 tot 14.00 uur. Incidenteel, maar maximaal 12 keer per jaar, mag er in de avondperiode (tot 23.00 uur) worden overgewerkt.
- 1.1.5 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.6 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.7 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.8 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld. Als het onvoorziene werkzaamheden betreft, die met spoed dienen te worden uitgevoerd in het belang van de bescherming van het milieu, dan moet de melding zo spoedig mogelijk worden gedaan.

## **1.2 Instructies**

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

## **1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster**

- 1.3.1 De vergunninghoudster moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Deze gegevens behoeven niet te worden overgelegd, indien deze gegevens reeds in de Wm-aanvraag zijn opgenomen.
- 1.3.2 Als de gegevens in voorschrift 1.3.1 wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

## **1.4 Registratie**

- 1.4.1 Binnen de inrichting moet een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig zijn. Verder moeten binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig zijn:
- a alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
  - b een afschrift van de vigerende gebruiksvergunning(en) en/of meldingen die in dat kader zijn gedaan met bijbehorende voorschriften;
  - c de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - d schriftelijke instructies voor het personeel;
  - e de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, plannen, controles, registraties, onderhoud en/of metingen. Tevens moet hierbij de datum van uitvoering en de naam van uitvoerende persoon/instantie worden aangegeven;
  - f een registratie per jaar van het verbruik van dieselolie (in m<sup>3</sup>), elektriciteit (in kWh), leiding- en oppervlaktewater (in m<sup>3</sup>);
  - g een registratie per jaar van het verbruik aan lastoevoegmateriaal en –elektroden (in kg).
  - h afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen (die binnen de inrichting ontstaan);
  - i een opgave van de datum, de duur, de aard en de wijze van beperken of ongedaan maken van de gevolgen van alle storingen en calamiteiten die zich hebben voorgedaan en aanleiding hebben gegeven tot stank en ongewone emissies van verontreinigde stoffen naar de milieucompartimenten lucht, bodem en afvalwater;
  - j registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties.

- 1.4.2 De gegevens genoemd in voorschrift 1.4.1 onder e tot en met j moeten ten minste vijf jaar (dan wel tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle) worden bewaard.

## **1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 2 weken, op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden
- 1.5.2 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghoudster op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging.

## **1.6 Ongewoon voorval**

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 van de Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de 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 van de Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

## **2 Afvalstoffen**

### **2.1 Afvalscheiding**

- 2.1.1 Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
  - b papier en karton;
  - c elektrische en elektronische apparatuur;
  - d kunststoffolie.

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

- 2.2.1 De opslag, overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het terrein binnen de inrichtingsgrenzen en 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 Als afvalstoffen brandbare bestanddelen of overlast door verwaaiing of geur kunnen veroorzaken, moet de opslagvoorziening (behoudens tijdens het inbrengen van de afvalstof of tijdens het legen van de opslagvoorziening) zijn afgesloten.
- 2.2.5 Alle afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd naar daartoe bestemde inrichtingen.

### **2.3 Afvoer van afvalstoffen**

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert of dreigt te stagneren, geeft de vergunninghoudster 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 te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

## 2.4 Acceptatie

2.4.1 In de inrichting mogen, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

| Afvalstof                                                                       | Euralcode                                                                                                                                  | Maximale opslagcapaciteit [in m <sup>3</sup> ] | Doorzet [in ton per jaar] |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| ongesorteerd bouw- en sloopafval                                                | 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03,                                                                                                              | 1.000                                          | 10.000                    |
| gesorteerd bouw- en sloopafval (als deelstroom)                                 | 17.01.07, 17.02.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.04.01, 17.04.02, 17.04.03, 17.04.04, 17.04.05, 17.04.07, 17.04.11, 17.08.02, 17.09.04, 20.01.01 |                                                |                           |
| ongesorteerd verpakkingsafval                                                   | 15.01.01, 15.01.02, 15.01.03,                                                                                                              |                                                |                           |
| gesorteerd verpakkingsafval                                                     | 15.01.04, 15.01.05, 15.01.06<br>15.01.07, 15.01.09                                                                                         | 5.000                                          | 5.000                     |
| ongesorteerd droog huishoudelijk afval                                          | 17.09.04, 20.01.01, 20.01.38,                                                                                                              |                                                |                           |
| gesorteerd droog huishoudelijk afval (als deelstroom)                           | 20.01.39, 20.01.40, 20.03.07<br>17.09.04, 20.01.01, 20.01.38, 20.01.39, 20.01.40, 20.03.07                                                 |                                                |                           |
| schoon puin                                                                     | 17.01.01, 17.01.02 en 17.01.07                                                                                                             | 3.500                                          | 32.000                    |
| niet teerhoudend asfalt                                                         | 17.03.02                                                                                                                                   | 500                                            | 3.000                     |
| grond met puin                                                                  | 17.05.04                                                                                                                                   | 2.000                                          | 20.000                    |
| grond van bekende kwaliteit (klasse AW, wonen of Industrie)                     |                                                                                                                                            | 2.000                                          | 10.000                    |
| grond van onbekende kwaliteit                                                   |                                                                                                                                            |                                                |                           |
| Niet toepasbare grond (in de aanvraag aangeduid als sterk verontreinigde grond) | 17.05.03*c                                                                                                                                 | 40                                             |                           |
| A- en B-hout                                                                    | 17.02.01                                                                                                                                   | 500                                            | 3.500                     |
| tuinafval/snoeihout                                                             | 20.02.01                                                                                                                                   | 350                                            | 2.500                     |
| dakgrind                                                                        | 17.03.02 en 17.03.03*                                                                                                                      | 50                                             | 1.000                     |
| dakleer                                                                         | 17.03.01* en 17.03.02                                                                                                                      | 100                                            | 1.000                     |
| asbest                                                                          | 17.06.01* en 17.06.05*                                                                                                                     | 25                                             | 200                       |
| papier/karton                                                                   | 15.01.01                                                                                                                                   | 100                                            | 500                       |
| kunststoffen                                                                    | 15.01.02                                                                                                                                   | 100                                            | 500                       |

2.4.2 Niet toepasbare grond mag uitsluitend worden geaccepteerd, onder de navolgende voorwaarden:

- De aanvoer moet plaatsvinden in een afgedekte container.
- De container mag niet in de inrichting worden geleedigd.
- De container moet op een aparte, als zodanig herkenbare plaats in de bedrijfshal worden gestald en mag maximaal 3 maanden in de inrichting aanwezig zijn. Op of nabij de opslagplaats moet op duidelijke wijze zijn aangegeven dat het gaat om de opslag van bedoelde stoffen.
- Niet toepasbare grond mag niet in de inrichting worden opgeboukt.



- 2.4.3 Transportfaciliteiten en handelingen met verontreinigde grond moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 2.4.4 Acceptatie van tuinafval dat makkelijk rottende bestanddelen bevat, zoals gras, onkruid, bladafval, mag niet worden geaccepteerd. Uitsluitend houtachtige materialen (zoals takken, wortels en stronken) mogen worden geaccepteerd.
- 2.4.5 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en/of de AO/IC dient met de volgende onderdelen te worden aangepast c.q. aangevuld. Deze aanpassingen c.q. aanvullingen dienen binnen twee maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn overhandigd:

A&V-beleid:

- a Het A&V-beleid moet inzage geven in het bewerkingsbeleid. Per afvalstroom moet inzichtelijk worden gemaakt welke bewerkingsroute daarop van toepassing is en wat er met de afvalstoffen (en eventueel vrijkomende reststoffen) gebeurt. Per bewerkingsroute moet vervolgens worden aangegeven welke controlepunten ter beheersing van het bewerkingsproces aanwezig zijn, hoe controles worden uitgevoerd, wie verantwoordelijk is voor de beoordeling van de controles en wie bevoegd is correctieve acties te treffen.
- b Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken welke verontreinigingen kunnen voorkomen in de te accepteren afvalstoffen en aanleiding kunnen geven tot de keuze voor een andere be-/verwerkingsroute dan was voorzien dan wel die tot een verstoring van het bewerkingsproces kunnen leiden.
- c Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken welke (samenstellings)eisen aan een afvalstof worden gesteld en hoe die worden gemonitord.
- d Het A&V-beleid moet per afvalstroom inzichtelijk maken op welke wijze de vooracceptatie en de acceptatie plaatsvindt, waarbij tevens de feitelijke stappen die tijdens deze fasen worden doorlopen, inclusief beslismomenten, inzichtelijk worden gemaakt. In de beschrijving van de vooracceptatiefase en acceptatiefase dienen minimaal de volgende situaties beschreven te worden:
  - afvalstoffen afkomstig van een inzamelaar;
  - afvalstoffen van een nieuwe klant;
  - nieuwe afvalstoffen van een bestaande klant;
  - afvalstoffen van een bekende klant (vervolgafgifte);
  - visueel controleerbare afvalstoffen;
  - afvalstoffen waarvan bekend is dat deze een wisselende samenstelling kunnen hebben;
  - de omvang van de partijen (is er een afwijkende procedure voor kleine partijen).
- e Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken of de risicobeoordeling (laag, matig, hoog) van een afvalstroom alsook de wijze van aanlevering van een afvalstroom nog invloed heeft op het acceptatieproces. Duidelijk moet zijn welke afwijkende procedure in dergelijke gevallen wordt gevolgd.
- f Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken of zich situaties voordoen waarin geen vooracceptatie plaatsvindt.

- g Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken wat onder een “voorlopige indeling” van een partij wordt verstaan en welke invloed deze “voorlopige indeling” heeft op de (voor)acceptatiefase.
- h Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken in welke fase van het acceptatieproces de positieve stoffenlijst wordt gehanteerd en wat voor gevolgen deze toets voor de betreffende afvalstroom kan hebben.
- i Het A&V-beleid moet worden aangevuld met de handelswijze inzake onverhoopt aangetroffen afvalstoffen, zoals bedoeld in de voorschriften 2.4.9 en 2.4.10.
- j Alle factoren die een rol spelen tijdens het acceptatieonderzoek (zoals benoemd in paragraaf 3.5 van het A&V-beleid) moeten nader in het A&V-beleid worden uitgewerkt, waarbij een relatie wordt gelegd met de te accepteren afvalstoffen.
- k Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken welke afvalstromen via “route-inzameling” (zoals bedoeld in paragraaf 3.5 van het A&V-beleid) naar de inrichting worden getransporteerd.
- l Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken door wie en op welke wijze de overige te accepteren afvalstromen naar de inrichting worden getransporteerd.
- m Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken wat wordt verstaan onder een “kleine partij grond/puin/dakleer/dakgrind”.
- n Kleine partijen dakleer en dakgrind zonder voorinformatie moeten in de beschrijving van het acceptatieonderzoek (in paragraaf 3.5 van het A&V-beleid) worden betrokken.
- o In het A&V-beleid moet voor wat betreft de acceptatie van puin en het opbulken van puin een relatie met de van toepassing zijnde BRL-richtlijnen worden gelegd.
- p Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken welke informatie uit het (voor)acceptatieproces wordt vastgelegd en op welke wijze dat wordt gedaan.
- q Alle afvalstromen die in de inrichting kunnen worden geaccepteerd moeten in het acceptatiebeleid worden betrokken. De artikelen 3.3, 3.5 en 5.3 van het A&V-beleid dienen hierop te worden aangepast.
- r De informatie met betrekking tot monsternamen en analyse moet worden aangevuld met een monsternamen en analyseprocedure voor dakleer en dakgrind.
- s De bestaande monsternamen en analyseprocedures moeten worden aangevuld met een omschrijving van de bemonsteringsmethode(n), de parameters waarop de monsters worden onderzocht, de bewaartijd van de monsters en de kritische normen waarboven een afvalstroom wordt geweigerd.
- t Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken wie verantwoordelijk is voor het vaststellen en wijzigen van de procedures rond de (voor)acceptatie van een afvalstof alsook het afwijken van die procedures als de situatie daarom vraagt.
- u Het A&V-beleid moet inzichtelijk maken op welke wijze het A&V-beleid wordt geëvalueerd.

#### AO/IC:

- a Een risicoanalyse gericht op milieuhygiënische en informatietechnische risico's.
- b Een beoordeling van de kritische momenten in het be- en verwerkingsproces.
- c Een beschrijving van de meet- en registratiepunten.
- d De wijze van monitoring (onder meer stromenbalansen).
- e Een beschrijving van de administratieve organisatie (stoffen-, proces en financiële administratie en de relatie daartussen).
- f Interne controle maatregelen (preventief en repressief).

- 2.4.6 De vergunninghoudster dient te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.8 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.7 Het in voorschrift 2.4.5 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.4.8 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.8 Wijzigingen van de (goedgekeurde) procedure(s) 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 het bevoegd gezag worden voorgelegd.  
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- a de reden tot wijziging;
  - b de aard van de wijziging;
  - c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
  - d de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.4.9 Afvalstoffen die niet geaccepteerd mogen worden, maar die niettemin incidenteel en onverhoopt in een aangeboden vracht afval worden aangetroffen, moeten onmiddellijk uit de betreffende vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in dichte en voor de aard van de stof geschikte opslagvoorzieningen (containers, drumvaten e.d.) worden opgeslagen. De bedoelde afvalstoffen dienen zo spoedig mogelijk, naar een daartoe bestemde be- of verwerkingsinrichting te worden afgevoerd. Tot het moment van afvoer moeten deze afvalstoffen, met uitzondering van asbest, op een aparte, als zodanig herkenbare plaats in de inrichting worden opgeslagen op of boven een vloeistofdichte vloer, zoals bedoeld in voorschrift 4.4.2, of in de bedrijfshal. Onverhoopt aangetroffen asbest moet worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd overeenkomstig de voorschriften 14.3.1 t/m 14.3.4. Voornoemde handelwijze moet in het A&V-beleid zijn vastgelegd.
- 2.4.10 Indien het verwijderen van de (afval)stoffen als bedoeld in voorschrift 2.4.9 uit een vracht afval niet mogelijk is, dan wel als uit de controles blijkt, dat een aangeboden partij afvalstoffen niet mag worden geaccepteerd, moet de gehele vracht worden geweigerd en door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste Wm-vergunning(en). Tot het moment van afvoer moeten deze afvalstoffen op een aparte, als zodanig herkenbare plaats in de inrichting worden opgeslagen, zodanig dat een milieuhygiënisch verantwoorde opslag wordt gewaarborgd, zoals opslag op een vloeistofdichte vloer en/of in vloeistofdichte containers. Deze handelwijze moet in het A&V-beleid 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).

*Ad c* Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghoudster) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

*Ad d* Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

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 afvoerbepemming;
- 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 moet een registratie bijgehouden 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 2.7.1 hoeven in het registratiesysteem

- a van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en
- b 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:
  - de datum van aanvoer;
  - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
  - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten 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 moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
  - b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
  - c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.5.8 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 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

| Be-/verwerking | Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming) | Maximale hoeveelheid (ton/jaar) |
|----------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| breken         | Schoon puin, niet teerhoudend asfalt                   | 32.000                          |
| zeven          | Grond met puin                                         | 20.000                          |
| shredderen     | A-hout en B-hout                                       | 3.500                           |

- 2.6.2 De termijn van opslag van geaccepteerde afvalstoffen en afvalstoffen die binnen de inrichting zelf ontstaan mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.6.3 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden. Het is vergunninghoudster wel toegestaan om deze afvalstoffen op te bulken conform de eisen uit deze vergunning.

- 2.6.4 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen, voor zover deze bodembedreigend zijn, niet buiten de daarvoor bestemde stortlocatie (voorziening) kunnen geraken.
- 2.6.5 Dakleer, dakgrind, metalen, bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval mogen uitsluitend in pandig worden bewaard.

### **3 Afvalwater**

#### **3.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig**

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - 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-ISO 10523:2008;
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### **3.2 Afvalwater was-, tankplaats**

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats dient, voorafgaand aan de vermenging met ander afvalwater, achtereenvolgens door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid.
- 3.2.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 3.2.3 De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

- 3.2.4 Als voor de slibvangput en de olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

### **3.3 Controle**

- 3.3.1 Het effluent van de olie-/benzineafscheider behorende bij de was- en tankplaats moet voor vermenging met ander afvalwater door een doelmatige, goed bereikbare en toegankelijke controlevoorziening geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden.
- 3.3.2 Het effluent van de volumeafscheider dat wordt geloosd op het vuilwaterriool moet voor vermenging met ander afvalwater door een doelmatige, goed bereikbare en toegankelijke controlevoorziening geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden.



## **4 Bodem**

### **4.1 Doelvoorschriften**

- 4.1.1 Binnen de inrichting moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen sprake zijn een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A), zoals bedoeld in de NRB.
- 4.1.2 Ter voldoening aan voorschrift 4.1.1 moet(en):
- a de inrichting in werking zijn overeenkomstig de NRB-analyse, zoals opgenomen in hoofdstuk 11 van de Wm-aanvraag, tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen.
  - b de vloer in de bedrijfshal waarop op -/overslag alsook het grof voorsorteren van ongesorteerd bouw- en sloopafval, verpakkingsafval en droog huishoudelijk afval plaatsvindt, moet aantoonbaar vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
  - c de slibgoten die zich in de vloeistofdichte vloeren op het buitenterrein bevinden, aantoonbaar vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
  - d de opslag van uitgesorteerd metaalafval en metaalafval dat als monostroom wordt geaccepteerd in pandig plaatsvinden in een container, welke staat opgesteld op een vloeistofkerende vloer.

### **4.2 Emballage**

- 4.2.1 Emballage waarin opslag plaatsvindt van voor de bodembedreigende (afval)stoffen moet vloeistofdicht zijn, bestand zijn tegen de desbetreffende stof en voldoende sterk.
- 4.2.2 Emballage waarin opslag plaatsvindt van voor de bodembedreigende (afval)stoffen moet staan opgesteld in of boven een lekbak.
- 4.2.3 Onder een tappunt van een gereedstaand vat moet, als dit niet boven de in voorschrift 4.2.2 bedoelde lekbak uitmondt, een doelmatige lekvoorziening zijn aangebracht.
- 4.2.4 Lege ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.
- 4.2.5 Als emballage gevuld met voor de bodembedreigende (afval)stoffen lekt moet de lekkage meteen worden verholpen, de inhoud meteen worden overgebracht in vloeistofdichte emballage of de lekkende emballage meteen worden overgebracht in een zogenaamd overvat.
- 4.2.6 Emballage gevuld met voor de bodembedreigende (afval)stoffen mag niet zijn gestapeld, tenzij deze emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen zijn aangebracht.

### **4.3 Vloeistofkerende voorziening**

- 4.3.1 Vloeistofkerende vloeren, gesitueerd op het buitenterrein van de inrichting, moeten afwaterend zijn gelegd naar een of meer schroputten, kolken of afvoergoten die zich in

de betreffende vloer bevinden en die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering, evenwel zodanig dat deze niet verstopt kan geraken.

- 4.3.2 Een vloeistofkerende voorziening moet bestand zijn tegen de inwerking van de desbetreffende bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

#### **4.4 Vloeistofdichte vloeren**

- 4.4.1 Ontwerp en aanleg van een vloeistofdicht vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).
- 4.4.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het normdocument CUR/PBV-aanbeveling 44 zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd door een Deskundig Inspecteur.
- 4.4.3 Voorschrift 4.4.2 is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening moet eens per zes jaar worden beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.4.4 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.4.2.
- 4.4.5 In afwijking van voorschrift 4.4.4 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg.
- 4.4.6 Een vloeistofdichte voorziening, zoals bedoeld in voorschrift 4.4.2, moet zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, maar ten minste éénmaal per jaar visueel door of namens de vergunninghoudster worden gecontroleerd overeenkomstig bijlage D van CUR/PBV-Aanbeveling 44 of aan de hand van een projectspecifieke controlelijst, die is opgesteld door de Deskundig Inspecteur. De resultaten van de visuele inspecties (bijv. de controlelijsten) moeten ten minste tot het moment van de eerstvolgende controle van een Deskundig Inspecteur in de inrichting worden bewaard. Bij geconstateerde gebreken of twijfel moet een controle conform voorschrift 4.4.2 worden uitgevoerd.
- 4.4.7 Als op basis van een (her)keuring blijkt dat de voorziening niet wordt aangemerkt als een vloeistofdichte voorziening, dan moet deze binnen de door de deskundige aangegeven termijn zijn hersteld. Binnen twee maanden na herstel moet de voorziening opnieuw door een deskundige zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspecties moeten in de inrichting worden bewaard.

## **4.5 Bedrijfsrioleringen**

- 4.5.1 Rioolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

### *Toelichting:*

*Wanneer het bedrijfsafvalwater betreft met sterk verontreinigende afvalstoffen dan vloeistofdichtheidsklasse A toepassen verwaarloosbaar risico. Bijvoorbeeld toepassen voor afvalwaterstromen naar een AWZI. Voor bedrijfsafvalwater dat op het oppervlaktewater wordt geloosd vloeistofdichtheidsklasse B toepassen. Voor verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater geldt vloeistofdichtheidsklasse C.*

- 4.5.2 De bedrijfsriolering waardoor water afkomstig van de was-/tankplaats stroomt moet tot en met de olie-/benzineafscheider vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. De voorschriften 4.4.2 t/m 4.4.7 zijn van overeenkomstige toepassing.

## **4.6 Beheermaatregelen**

- 4.6.1 Wijzigingen van de in hoofdstuk 11 van de aanvraag genoemde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 4.6.2 Bodembeschermende voorzieningen (lekbak, vloeistofdichte en -kerende vloer/voorziening e.d.), eventuele leidingen en pompen bestemd voor het verpompen en transporteren van bodembedreigende vloeistoffen, moeten periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd. Geconstateerde gebreken moeten terstond worden hersteld. De wijze van inspectie dient in een procedure te zijn vastgelegd. In de procedure is ten minste vermeld:

- a een overzicht van te inspecteren voorzieningen;
- b de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- c de frequentie waarop wordt geïnspecteerd;
- d wie de inspectie uitvoert.

De vergunninghoudster moet erop toezien dat de instructies worden nageleefd.

- 4.6.3 De bevindingen van de inspecties, zoals bedoeld in voorschrift 4.6.2, moeten in de inrichting worden bewaard. De volgende gegevens moeten worden vastgelegd:
- a een overzicht van geïnspecteerde voorzieningen;
  - b de datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
  - c per voorziening de bevindingen van de inspectie;
  - d welke vervolgacties bij geconstateerde onregelmatigheden zijn of nog zullen worden ondernomen.

- 4.6.4 Gemorste of gelekte bodembedreigende (afval)stof moet direct worden opgenomen.

- 4.6.5 In de inrichting moet voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, als nodig te absorberen en op te nemen.

- 4.6.6 Verontreinigd absorptiemiddel moet gescheiden van andere stoffen worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten vaatwerk en als (gevaarlijk) afval uit de inrichting worden afgevoerd.
- 4.6.7 Wanneer een incident heeft plaatsgevonden moet worden nagegaan waardoor het is veroorzaakt en welke maatregelen genomen kunnen worden om het incident in de toekomst te voorkomen. Deze maatregelen moeten vervolgens worden doorgevoerd.
- 4.6.8 Nabij een tank voor de opslag van dieselolie moet een vulinstructie zichtbaar aanwezig zijn. In de vulinstructie is ten minste vermeld:
- a hoe te handelen bij morsingen, lekkages en in het gebruik van middelen ter voorkoming van verspreiding en indringing in de bodem van vrijgekomen stoffen;
  - b het voorkomen van morsingen en lekkages;
  - c het opruimen van vrijkomende stoffen;
  - d het verwijderen van hemelwater uit de lekbak;
  - e het melden van incidenten bij daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.
- De vergunninghoudster moet erop toezien dat wordt gewerkt overeenkomstig deze vulinstructie.

#### **4.7 Bodembelastingonderzoek**

- 4.7.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk acht maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Dit zijn de locaties zoals beschreven in de NRB-analyse, welke is opgenomen in hoofdstuk 11 van de Wm-aanvraag. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.7.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd

- 4.7.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek 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 onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

#### **4.8 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 4.8.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen zes 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 als bedoeld in voorschrift 4.7.1 wordt hersteld.
- 4.8.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

## 5 Brandbestrijding

- 5.1.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. De vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 5.1.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 5.1.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingsystemen moeten steeds:
- In goede staat van onderhoud verkeren;
  - voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.1.4 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 5.1.5 Slanghaspels moeten tenminste eenmaal per jaar en draagbare blustoestellen eenmaal per twee jaar op deugdelijkheid worden gecontroleerd en in orde worden bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Het onderhoud van slanghaspels moet overeenkomstig NEN-EN 671 deel 3 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moet plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels zijn voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien zijn voorzien van een zegel.
- Toelichting: een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie ([www.ncp.nl](http://www.ncp.nl), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen).*
- 5.1.6 Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

## **6 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen**

- 6.1.1 De etikettering van de aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 6.1.2 Werkvoorraden van gevaarlijke (grond- en hulp) stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en/of gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.
- 6.1.3 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

## **7 Gasflessen**

### **7.1 Algemeen**

- 7.1.1 De voorschriften in dit hoofdstuk zijn uitsluitend van toepassing op gasflessen vallend onder ADR-klasse 2.
- 7.1.2 In de inrichting mogen geen gasflessen aanwezig zijn, waarvan de goedkeuring niet of niet tijdig, heeft plaatsgevonden door een door de minister van SZW erkende instantie of een ten minste gelijkwaardige instelling, dan wel door een door een dergelijke instelling erkende deskundige. De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
- 7.1.3 Gasflessen moeten zijn voorzien van de vereiste ADR-gevaarsetiketten.
- 7.1.4 Gasflessen mogen uitsluitend zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 7.1.5 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 7.1.6 Zichtbaar beschadigde of lekkende gasflessen moeten:
- a onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht naar een plek waar het uitstromende gas zo weinig mogelijk gevaar oplevert;
  - b worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'.
- Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 7.1.7 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 7.1.8 Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

### **7.2 Gebruik**

- 7.2.1 Gasflessen:
- a moeten gemakkelijk bereikbaar zijn en snel kunnen worden afgevoerd;
  - b moeten zo zijn opgesteld dat beschadiging wordt voorkomen;
  - c mogen niet worden blootgesteld aan stralende warmte;
  - d mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van vuur, brandgevaarlijke stoffen of objecten worden opgesteld.



- 7.2.2 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn vastgezet of anderszins tegen omvallen worden beschermd en zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.

*Toelichting: gasflessen waarvan de constructie zodanig is dat zij stabiel staan behoeven niet te worden vastgezet.*

- 7.2.3 De afsluiter van een gasfles die niet in gebruik is, moet gesloten zijn. Afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.

### **7.3 Opslag**

- 7.3.1 Gasflessen, waarvan de gezamenlijke waterinhoud meer bedraagt dan 115 liter, moeten worden bewaard in een speciaal daartoe bestemde opslagvoorziening. In de opslagvoorziening mogen geen andere goederen aanwezig die voor de opslag van de gasflessen niet functioneel zijn.

- 7.3.2 De voorschriften 7.3.3 en 7.3.4 zijn verder niet van toepassing op gasflessen die:
- a kunnen worden aangemerkt als werkvoorraad;
  - b deel uitmaken van een laskar;
  - c zijn aangesloten op een verzamelleiding, niet zijnde een gasflessenbatterij.

- 7.3.3 Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4;
- 3.2.3.1;
- 3.4.1 t/m 3.4.4;
- 3.15.1 en 3.15.2;
- 3.16.1 en 3.16.2;
- 3.20.1;
- 3.21.1;
- 6.2.2 t/m 6.2.16.

- 7.3.4 Een inpandig gesitueerde opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:

- 3.2.1.1, 3.2.1.2 t/m 3.2.1.5, 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4;
- 3.2.3.1;
- 3.4.1 t/m 3.4.4;
- 3.15.1 en 3.15.2;
- 3.16.1 en 3.16.2;
- 3.20.1;
- 3.21.1;
- 6.2.2, 6.2.3, 6.2.6 t/m 6.2.17.

## **8 Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank**

### **8.1 Opslag van dieselolie in een stationaire tank**

- 8.1.1 De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- 4.1.1 tot en met 4.1.6;
  - 4.2.1 tot en met 4.2.7, 4.2.11;
  - 4.3.1, 4.3.3 en 4.3.6 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12;
  - 4.3.2 en 4.3.4 en 4.3.5 (deze voorschriften zijn uitsluitend van toepassing op enkelwandige tanks of wanneer een dubbelwandige tank in een opvangbak is geplaatst);
  - 4.4.1 tot en met 4.4.8;
  - 4.5.2 tot en met 4.5.11;
  - 4.6.1 tot en met 4.6.7 (deze voorschriften zijn uitsluitend van toepassing indien de tank dubbelwandig is uitgevoerd).
- 8.1.2 Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen moeten worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag moeten worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.
- 8.1.3 Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie worden bijgehouden van:
- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
  - de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.
- Deze documenten of een kopie daarvan moeten in de inrichting worden bewaard.

### **8.2 Opslag van dieselolie in een mobiele tank**

- 8.2.1 De opslag van dieselolie in een mobiele tank moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.2.4 en 4.9 van de richtlijn PGS 30.

## **9 Tankplaats (af- en overtappen van dieselolie)**

### **9.1 Aftanken van kraan en shovels, grondzeef en houtshredder**

- 9.1.1 Het aftanken van interne motorvoertuigen (kraan en shovels), de grondzeef en de houtshredder moet plaatsvinden op de daartoe bestemde tankplaats.
- 9.1.2 De tankplaats moet zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer die zich vanaf het aflevertuig uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 m, met een minimum van 5 m. Tot dit vloeistofdichte gedeelte wordt tevens gerekend dat deel waarop het aflevertuig is geplaatst tot op een afstand van 1 m vanaf het aflevertuig aan de zijde waar zich geen tankende voertuigen kunnen opstellen.
- 9.1.3 Tenzij de veiligheid op een andere wijze wordt gewaarborgd moeten vaste aflevertuigen zijn geplaatst op een terreingedeelte dat ongeveer 0,1 m hoger ligt dan de aansluitende vloeistofdichte verharding.
- 9.1.4 De ondergrond van de tankplaats moet voldoende zijn gestabiliseerd (zoals bijvoorbeeld door een doelmatige fundering) zodanig dat verzakking door belasting van tankende voertuigen wordt voorkomen.
- 9.1.5 De afleverinstallatie moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeaten dat het afleveren van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de daartoe bestemde tankplaats.
- 9.1.6 Het verladen en afleveren van dieselolie moet geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats.
- 9.1.7 De afleverinstallatie moet, indien geen toezicht wordt gehouden, zodanig buiten werking zijn gesteld, dat onbevoegden haar niet in werking kunnen stellen.
- 9.1.8 Nabij de afleverinstallatie mag noch worden gerookt of enigerlei vuur of open licht aanwezig zijn, noch mag hierbij de motor van het voertuig, waaraan vloeistof wordt afgeleverd, in werking zijn. Nabij de afleverinstallatie moet hiertoe op een voldoende aantal plaatsen duidelijk zichtbaar de veiligheidssignalen (pictogrammen) “VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN” en ook “MOTOR AFZETTEN”, zijn aangebracht overeenkomstig NEN 3011.
- 9.1.9 Een aflevertuig moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 9.1.10 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.

- 9.1.11 De afleverinstallatie (pomp) moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen. Een automatisch afslagmechanisme moet zijn aangebracht waarmee de vulafsluiter wordt gesloten als de tank waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijv. ten gevolge van vallen.
- 9.1.12 De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting, tenzij het vulpistool toebehoort aan een "high speed" dieselaflieverinstallatie (afleverdebiet meer dan 60 l/min). Een dergelijk vulpistool mag wèl van een vastzetinrichting zijn voorzien.
- 9.1.13 De greep van een vulpistool, dat niet is voorzien van een vastzetinrichting, mag niet in geopende stand worden vastgezet.
- 9.1.14 Het aflevertuustel moet zodanig zijn ingericht dat bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter een eventueel optredende drukstoot wordt opgevangen.
- 9.1.15 Het vulpistool moet op een speciaal hiervoor bestemde plaats en knikvrij worden weggehangen. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken. Product dat zich na het gebruik nog in een slang bevindt, moet worden opgevangen.

## **9.2 Aftanken puinbreker**

- 9.2.1 Het is vergunninghoudster toegestaan om de brandstoftank van de puinbreekinstallatie op de opstellocatie zelf bij te vullen, onder de navolgende voorwaarden:
- Het aftanken mag uitsluitend geschieden door voor de activiteit deskundig personeel.
  - De afleverinstallatie zodanig is ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
  - Dat als er geen toezicht wordt gehouden de afleverinstallatie is afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.
- De voorschriften 4.6.4 t/m 4.6.6 zijn van overeenkomstige toepassing.

## 10 Geluid

### 10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 10.1.2 Binnen zes maanden na het inwerking treden van deze vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften 10.2.1 en 10.2.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

### 10.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

| Beoordelingspunt |                       | Beoordelingshoogte<br>[in m] | $L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] |                      |                      |
|------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
|                  |                       |                              | Dag<br>07.00-19.00      | Avond<br>19.00-23.00 | Nacht<br>23.00-07.00 |
| 048_2            | Achter Emer 15        | 5,0                          | 48                      | 36                   | 31                   |
| 04               | Eikdonk 9b            | 5,0                          | 42                      | 26                   | 25                   |
| 24_4             | Nieuwe Bredase Baan 5 | 5,0                          | 47                      | 34                   | 28                   |
| zbp_01           | zonebewakingspunt     | 5,0                          | 45                      | 36                   | 30                   |
| zbp_02           | zonebewakingspunt     | 5,0                          | 46                      | 33                   | 27                   |
| zbp26            | zonebewakingspunt     | 5,0                          | 47                      | 38                   | 32                   |
| zbp27            | zonebewakingspunt     | 5,0                          | 48                      | 39                   | 33                   |
| zbp28            | zonebewakingspunt     | 5,0                          | 46                      | 36                   | 30                   |

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 2.

- 10.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{A,max}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt    | Beoordelingshoogte<br>[in m]  | $L_{A,max}$ [in dB(A)] |                      |                      |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
|                     |                               | Dag<br>07.00-19.00     | Avond<br>19.00-23.00 | Nacht<br>23.00-07.00 |
| Woningen van derden | dag: 1.5<br>avond, nacht: 5.0 | 70                     | 65                   | 60                   |

### 10.3 Transportbewegingen

- 10.3.1 De inrichting mag in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur) door niet meer dan 54 vrachtwagens worden bezocht. Het aantal transportbewegingen ten gevolge van die vrachtauto's mag in de dagperiode niet meer bedragen dan 108.

- 10.3.2 De inrichting mag in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) door niet meer dan 4 vrachtwagens worden bezocht. Deze vrachtwagens mogen uitsluitend in de inrichting worden gestald. Overige activiteiten (zoals laden/lossen) met deze vrachtwagens zijn gedurende de avondperiode niet toegestaan. Het aantal transportbewegingen ten gevolge van die vrachtauto's mag in de avondperiode niet meer bedragen dan 4.
- 10.3.3 Tussen 06.00 en 07.00 uur mogen niet meer dan 8 vrachtwagens het terrein van de inrichting verlaten. Het aantal transportbewegingen ten gevolge van die vrachtauto's mag in de nachtperiode niet meer bedragen dan 8.

#### **10.4 Puinbreekinstallatie, grondzeef en houtshredder**

- 10.4.1 De puinbreekinstallatie, de grondzeef en de houtshredder mogen uitsluitend in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur) worden gebruikt.
- 10.4.2 De houtshredder mag maximaal 1 uur per dag in werking zijn.
- 10.4.3 De puinbreekinstallatie en de grondzeef mogen beiden maximaal 5 uur per dag in werking zijn.
- 10.4.4 Het gebruik (datum en tijdsduur) van de puinbreekinstallatie, de grondzeef en de houtshredder moet worden geregistreerd.

## 11 Trillingen

- 11.1.1 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.
- 11.1.2 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 òf
  - b de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{\max}$ ) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode ( $V_{\text{per}}$ ) kleiner is dan A3.

| Gebouwfunctie        | Dag en Avond |     |      |
|----------------------|--------------|-----|------|
|                      | A1           | A2  | A3   |
| wonen                | 0,1          | 0,4 | 0,05 |
| onderwijs en kantoor | 0,15         | 0,6 | 0,07 |

- 11.1.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 11.1.4 Binnen zes maanden na het inwerking treden van deze vergunning moet door middel van een trillingsonderzoek aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd of aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan. De resultaten van dit trillingsonderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de trillingsmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.
- 11.1.5 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## **12 Geur**

- 12.1.1 De vergunninghoudster moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
  
- 12.1.2 Indien er sprake is van geurhinder dienen de geurhinder veroorzakende afvalstoffen direct afgevoerd te worden.



## **13 Lucht**

### **13.1 Algemeen**

- 13.1.1 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht mogen niet worden uitgevoerd.
- 13.1.2 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door het treffen van maatregelen, zoals omschreven in paragraaf 7.4 van de Wm-aanvraag, de aanvulling op die paragraaf en de voorschriften in dit hoofdstuk van de vergunning.
- 13.1.3 Indien bij het op- en overslaan en bewerken van stuifgevoelige (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 hiervan de oorzaak zijn onmiddellijk worden gestaakt.
- 13.1.4 Het opslaan van zand, granulaten, grind en grond moet plaatsvinden in speciaal hiervoor ingerichte vakken. De vakken moeten worden gevormd door keerwanden aan ten minste 3 zijden.
- 13.1.5 Het (verharde) buitenterrein van de inrichting moet zo vaak als nodig is, maar minimaal eenmaal per dag, worden geveegd.
- 13.1.6 Het (verharde) buitenterrein van de inrichting moet zo vaak als nodig is, worden besproeid.
- 13.1.7 Op het buitenterrein van de inrichting dient een snelheidsbeperking van ten hoogste 10 km/uur te gelden. Nabij de toegang tot het terrein van de inrichting moet dit met duidelijk leesbare gebodsborden kenbaar zijn gemaakt.
- 13.1.8 Een storttrechter die wordt gebruikt voor het verladen van stuifgevoelige (afval)stoffen op het buitenterrein van de inrichting moet zijn voorzien van doelmatige windreductieschermen.
- 13.1.9 De valhoogte van waaraf wordt gestort in/op een opslagvak (voorraadhoop), container, laadruimte van een transportmiddel of vultrechter moet ter voorkoming van stofhinder worden beperkt tot minder dan 1 meter.
- 13.1.10 Het lossen en verplaatsen van stuifgevoelige (afval)stoffen met een grijper mag slechts geschieden indien de grijper goed sluit.
- 13.1.11 Een grijper gevuld met stuifgevoelige (afval)stoffen mag pas worden geopend indien:
  - a de valhoogte (afstand van onderkant grijper tot het hoogste punt gestort materiaal ter plaatse) niet meer bedraagt dan 1 meter;

- b de onderkant van de grijper zich beneden de bovenste rand van wanden van een opslagvak of storttrechter bevindt.
- 13.1.12 Indien opwaaien en verstuiven van stuifgevoelige (afval)stoffen vanaf de opslaglocatie niet kan worden voorkomen zonder aanvullende maatregelen, moeten de betreffende stoffen vochtig worden gehouden, met een vastleggend middel/bindmiddel worden bespoten, of zijn afgedekt. De dosering van het sproeiwater en/of bindmiddel dient te worden afgestemd op de behoefte.
- 13.1.13 Indien stuifgevoelige (afval)stoffen worden afgedekt moet regelmatig toezicht worden gehouden op het functioneren van de afdekking van het materiaal, vooral na bijzonder slechte weersomstandigheden. Losgewaaid of beschadigd afdek materiaal dient direct te worden hersteld en eventueel verwaaid of weggespoeld afdek materiaal dient direct te worden opgeruimd.
- 13.1.14 Het transport van stuifgevoelige (afval)stoffen vanuit de stortbunker van het ponton naar de inrichting moet plaatsvinden met behulp van een overdekte transportband. Indien tijdens het transport, toch verstuiwing plaatsvindt, moet verstuiwing worden tegengegaan door:
- a het bevochtigen van de stoffen; of
  - b het toepassen van langsschermen, dwarschermen of (halfronde) overkappingen.
- 13.1.15 Stuifgevoelige (afval)stoffen die per as worden aan- en afgevoerd moeten worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen. Zo nodig dient de laadruimte van deze transportmiddelen te worden afgedekt (of, indien dit niet mogelijk is, de lading te worden bevochtigd) teneinde stofverspreiding tijdens het transport (binnen de inrichting) te voorkomen en geen resten van deze stoffen van de voertuigen kunnen verwaaien.
- 13.1.16 Het laden, lossen of verplaatsen van stuifgevoelige (afval)stoffen op het buitenterrein met behulp van open laad- en losmiddelen als bijvoorbeeld grijpers, laadschoppen, etc. in de inrichting is niet toegestaan bij windsnelheden groter dan:
- a 20 m/s (windkracht 8, stormachtige wind), voor stuifgevoelige stoffen behorend tot de stuifklassen S4 en S5.
  - b 8 m/s (windkracht 4, matige wind), voor stuifgevoelige stoffen behorend tot de stuifklasse S2.
- Ten behoeve van het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een windsnelheidsmeter aanwezig zijn.

## **13.2 Houtshredder/puinbreekinstallatie**

- 13.2.1 De houtshredder en puinbreekinstallatie dienen te zijn voorzien van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken/shredderen dient het ingaande materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte.

- 13.2.2 Na het shredden dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

### **13.3 Zeven van grond**

- 13.3.1 Tijdens het zeven van grond moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.
- 13.3.2 Het zeven van grond dient op zulke wijze plaats te vinden dat geen zichtbare stofontwikkeling aanwezig is. Bij gebruik van een sproei-installatie moet de dosering van het sproeiwater zijn afgestemd op de behoefte.

## **14 Bouw- en sloop/bedrijfsafval**

### **14.1 Acceptatie breken**

- 14.1.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
- a sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
  - b van onverdachte sloopobjecten;
  - c van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
  - d van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

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

- 14.2.1 Puin mag uitsluitend conform de BRL 2506 worden gebroken.
- 14.2.2 De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient erkend te zijn door de minister van VROM en VWS.

### **14.3 Asbesthoudend afval**

- 14.3.1 De vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.
- 14.3.2 Direct na acceptatie moet het asbesthoudend afval in de speciaal voor de opslag van asbest ingerichte opslagcontainer worden opgeslagen.
- 14.3.3 De opslagplaats moet, behoudens tijdens het inbrengen van asbest en/of asbesthoudend materiaal, zijn afgesloten. Op of nabij de opslagplaats moet op duidelijke wijze zijn aangegeven dat het gaat om de opslag van bedoelde stoffen.
- 14.3.4 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

## **15 Opslag en bewerking van grond**

### **15.1 Acceptatie grond**

- 15.1.1 De vergunninghoudster mag grond accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:
- a grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
  - b grond met kwaliteitsklasse wonen;
  - c grond met kwaliteitsklasse industrie;
  - d grond van onbekende samenstelling.
- 15.1.2 De acceptatie van grond mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:
- a partijkeuring;
  - b erkende kwaliteitsverklaring;
  - c fabrikant-eigenverklaring;
  - d bodemonderzoek;
- De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Voor grond van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.

### **15.2 Opslag van (te bewerken) grond**

- 15.2.1 Grond waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld en dus geen milieuhygiënische verklaring, zoals genoemd in het Besluit bodemkwaliteit, bevat of welke valt buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit dient op een vloeistofdichte voorziening opgeslagen, overgeslagen en bewerkt te worden.

### **15.3 Opbulken/mengen van grond**

- 15.3.1 Alle partijen grond dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.
- 15.3.2 Grond mag slechts worden opgebulkt conform BRL 9335.

### **15.4 Zeven van grond**

- 15.4.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.

## **16 Opslag van zand en grind**

- 16.1.1 De vergunninghoudster mag uitsluitend schoon zand en grind op- en overslaan dat voldoet aan de AW2000-waarde of functieklasse wonen/natuur, zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. De kwaliteit moet kunnen worden aangetoond op basis van een milieuhygiënische verklaring, zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. De voorschriften in paragraaf 15.3 van deze vergunning zijn van overeenkomstige toepassing.

## 17 Lassen

- 17.1.1 Het is verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten. Dit verbod is niet van toepassing indien het niet mogelijk is om in het inpandig deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object.
- 17.1.2 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 zo kort mogelijke boogafstand;
  - gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
  - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 17.1.3 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 17.1.4 Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.
- 17.1.5 Binnen een straal van 5 meter van laswerkzaamheden mogen zich geen zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare of ontvlambare (vloeï)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden, tenzij die materialen worden afgeschermd tegen vonken.

## **18 Kraan en shovel**

- 18.1.1 De verbrandingsmotor van een kraan of shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
  
- 18.1.2 Het bijvullen van een brandstofreservoir van een kraan of shovel mag uitsluitend op de tankplaats plaatsvinden. Dit voorschrift is niet van toepassing op de kraan van het ponton. Deze kraan mag niet in de inrichting worden bijgevoerd.



## **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.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.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)

### **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.

### **BESLUIT BODEMKWALITEIT:**

Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMINCIDENT:**

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

**BODEMKWALITEITSKLASSE:**

Klasse-indeling in de Regeling bodemkwaliteit die van toepassing is op de milieuhygiënische kwaliteit van grond of baggerspecie.

**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, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

**BRL:**

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

**CUR/PBV:**

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

**CUR/PBV-AANBEVELING 44:**

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 51:**

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

**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).

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**GROND:**

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

**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.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LMAX):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm  $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**MINIMUMSTANDAARD:**

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

**NEN:**

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

**NEN 3011:**

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

**NEN 5725:**

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

**NEN 5740:**

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

**NEN 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**NEN 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**NEN-EN:**

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

**NEN-ISO:**

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

**NEN-ISO 22743:**

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstrooianalysesysteem (CFA).

**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.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

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

**NUTTIGE TOEPASSING:**

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.

**PGS:**

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

**PGS 15:**

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

**PGS 28:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30; Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**RESTRACHTIE:**

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of;
- b. Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

**RISICO:**

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

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

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

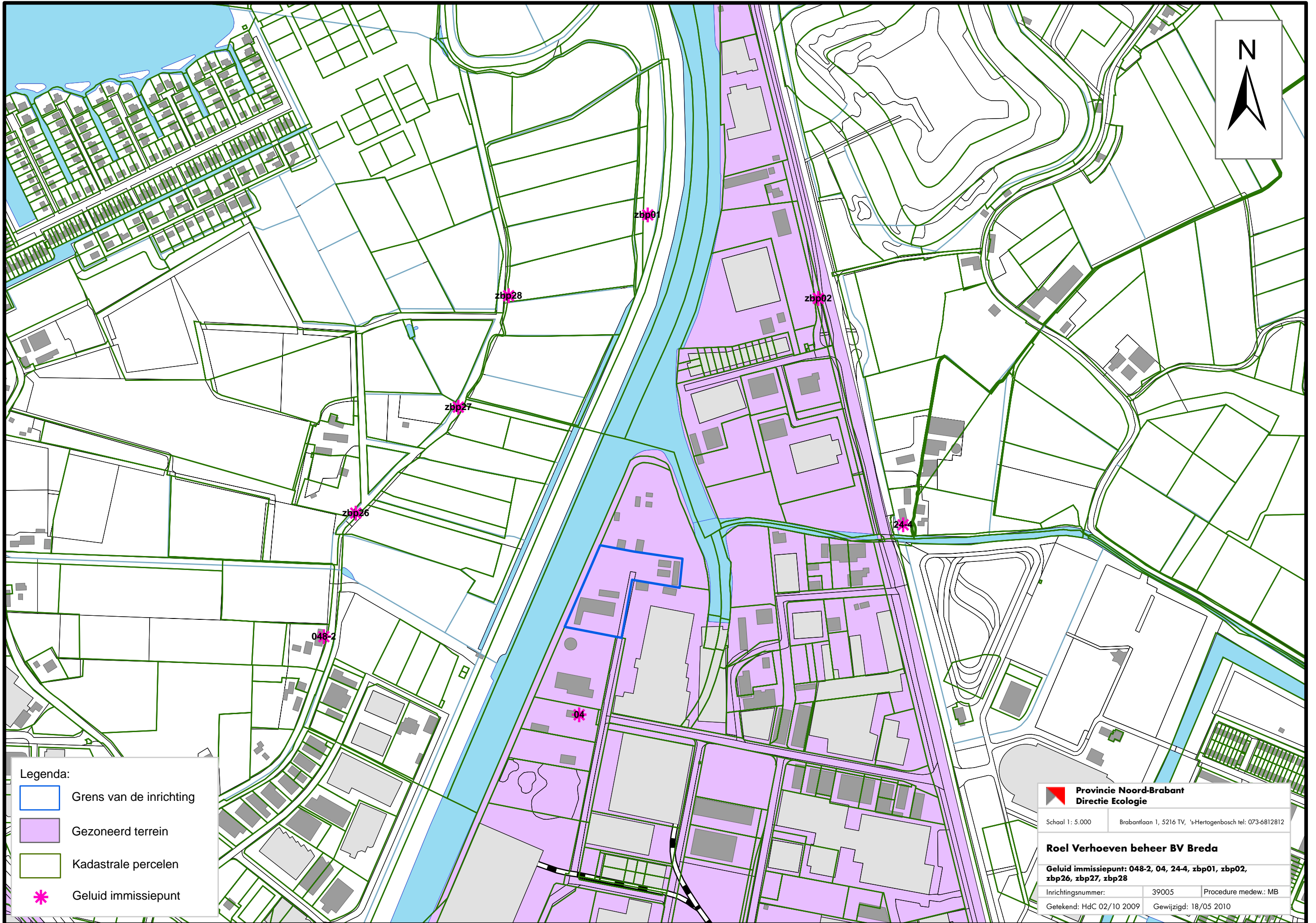
**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

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: geluidmissiepunten**



- Legenda:
- Grens van de inrichting
  - Gezoneerd terrein
  - Kadastrale percelen
  - Geluid immissiepunt

**Provincie Noord-Brabant**  
Directie Ecologie

Schaal 1: 5.000      Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

**Roel Verhoeven beheer BV Breda**

**Geluid immissiepunt: 048-2, 04, 24-4, zbp01, zbp02, zbp26, zbp27, zbp28**

|                          |                       |                      |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| Inrichtingsnummer:       | 39005                 | Procedure medew.: MB |
| Getekend: HdC 02/10 2009 | Gewijzigd: 18/05 2010 |                      |