

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

op de op 21 april 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV aan de Siriusstraat 35 te Tilburg om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de inzameling, bewerking en verwerking van grond, bouw- en sloopafval, puin en hout.

## Beschikking

Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV  
Siriusstraat 35  
5015 BT TILBURG

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

2374699

## 1 Aanvraag

### 1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 21 april 2010 hebben wij een aanvraag van Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Siriusstraat 35 te Tilburg, kadastraal bekend gemeente Tilburg sectie U nummers 552 en 1115.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar voor het gedeelte met afvalactiviteiten en voor onbepaalde tijd voor de overige activiteiten.

De aanvraag voorziet in:

- de inzameling, op- en overslag, bewerking en verwerking, recycling van bouw- en sloopafval;
- de inzameling, op- en overslag, bewerking en verwerking, recycling van A- en B-hout;
- de inzameling, op- en overslag van snoeihout en snoeiafval;
- containertransporten, opslag en verhuur van containers;
- grondverzet;
- op- en overslag, be- en verwerking van grond;
- zand-, grind-, grond-, en secundaire bouwstoffenhandel;
- vervaardiging betonnen legiblokken;
- transport en verhuur materieel en personeel;
- onderhouden, repareren en tanken van voertuigen en materieel;

- reinigen van voertuigen;
- uitvoeren van kantoorwerkzaamheden.

Op grond van categorie 28.4.a.1, 28.4.a.3, 28.4.a.6, 28.4.b.1 en 28.4.c.1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

De vergunningaanvraag betreft het in werking hebben van een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort. Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

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

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is een uitbreiding van reeds vergunde bewerkingscapaciteiten en opslagcapaciteiten, tevens wordt een aantal nog niet vergunde activiteiten aangevraagd.

## **1.3 Locatie van de inrichting**

De inrichting ligt op een industrieterrein. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 400 meter van de grens van inrichting.

## **1.4 Het bestemmingsplan**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan bedrijventerrein Loven, Bosscheweg e.o. 2008 van toepassing, en heeft daarin de bestemming categorie 5.1 bedrijf.

## **1.5 Huidige vergunnings situatie**

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

- oprichtingvergunning d.d.10 januari 2003;
- een ambtshalve wijziging van de voorschriften d.d. 17 februari 2004;
- een veranderingvergunning d.d. 12 mei 2004;
- een veranderingvergunning d.d. 16 juni 2007;
- een veranderingsvergunning d.d. 16 mei 2008;
- een ambtshalve wijziging van de voorschriften d.d. 3 juli 2009.

Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- melding 8.19 d.d. 12 september 2003;
- melding 8.19 d.d. 17 december 2007.

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

### **2.1 De aanvraag**

De aanvraag is door ons op 21 april 2010 ontvangen en is op 29 april 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Tilburg;
- het Regionaal Milieuhandhavingsteam;
- het dagelijks bestuur van het waterschap de Dommel.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 juni 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 28 juli 2010 de aanvraag aan te vullen.

Aanvrager heeft om uitstel voor het indienen van de aanvullende gegevens verzocht tot en met 1 september 2010. Hiermee hebben wij ingestemd.

De aanvullende gegevens hebben wij op 1 september 2010 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 92 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

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

### **Algemeen**

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

### **Indirecte lozing**

De aangevraagde activiteiten hebben alleen betrekking op een indirecte lozing van afvalwater.

Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag.

Waterschap de Dommel is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Binnen de inrichting vinden geen directe lozingen plaats, aanvrager heeft dan ook geen Water-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Water-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

## **3 Bekendmaking ontwerp-beschikking**

### **3.1 Ter inzage legging**

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 15 oktober 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in de Stadswinkel Centrum aan het Stadhuisplein 128 (ingang bij het paleis) in Tilburg, namelijk van 18 oktober 2010 tot en met 29 november 2010.

### **3.2 Zienswijzen**

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht, namelijk door Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV door ons ontvangen op 26 november 2010. De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen in behandeling worden genomen.

## **4 Toetsingskaders**

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

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt.

Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

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

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog beschermingsniveau van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

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

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

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De inrichting heeft een opslagcapaciteit van meer dan 10 ton voor gevaarlijke stoffen, waardoor de inrichting ingevolge categorieën 5.1 in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) IPPC-plichtig is. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve getoetst aan tabel 1 en tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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

- BREF Afvalbehandeling;

- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- PGS 15; opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28; Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 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 hoeft daarom niet te worden geweigerd.

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

In artikel 8.1, lid 2, van de Wm is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen worden aangewezen waarvoor een vergunningplicht geldt. Het gaat hier om het Activiteitenbesluit. In bijlage 1 bij het Activiteitenbesluit is een lijst met vergunningplichtige inrichtingen opgenomen, waarvoor de algemene regels gedeeltelijk van toepassing kunnen zijn. Voor deze inrichtingen moet een Wm-vergunning worden verleend.

Uit artikel 8.1, lid 1 van de Wm volgt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), hierdoor is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. De inrichting valt onder categorie 5.1 van bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) en is IPPC-plichtig. Derhalve is het Activiteitenbesluit niet van toepassing op de inrichting.

##### *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 onder andere hout, papier 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 bij het Gebruiksbesluit zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein.

In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen.

#### **4.3 Toekomstige ontwikkelingen**

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

#### **4.4 Milieuzorg**

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

### **5 Afvalwater**

#### **5.1 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 hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet vergunningplichtig ingevolge de Waterwet. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap de Dommel en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater;
- regenwater afkomstig van het dakoppervlak;
- afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats;
- afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen;
- afvalwater afkomstig van de vloeistofkerende voorzieningen.

Huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het kantoorgebouw en wordt geloosd op de bedrijfsriolering en vervolgens op de droogweeër afvoer van de gemeente (DWA).

Het regenwater wordt geloosd op het regenwater afvoer van de gemeente (RWA).

De tank/wasplaats is vloeistofdicht uitgevoerd. Het afvalwater dat op deze vloer terecht komt wordt via een slibvangput en olie/waterafscheider geloosd op de bedrijfsriolering en vervolgens op de DWA van de gemeente.

Het afvalwater dat afkomstig is van de vloeistofdichte vloeren wordt via een zandvang geloosd op de bedrijfsriolering en vervolgens op de DWA van de gemeente.

Het afvalwater afkomstig van de vloeistofkerende vloeren wordt via een zandvang geloosd op de bedrijfsriolering en vervolgens op de RWA van de gemeente.

### **5.3 Conclusie**

De bij de aanvraag overgelegde gegevens betreffende de aard en omvang van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen door aanvraagster en de binnen het bedrijf toegepaste technieken zijn getoetst aan de onder paragraaf 4.1 genoemde documenten en uitgangspunten.

De in de aanvraag omschreven maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een lozingsniveau dat in overeenstemming is met BBT en de genoemde beleidsuitgangspunten.

Naast de voorschriften die gericht zijn op de specifieke bedrijfssituatie worden aan de vergunning voorschriften verbonden over een goed beheer en onderhoud van de voorzieningen.

## **6 Bodem**

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

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden 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.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van benzine en thinner;
- de opslag van olie, koelvloeistof en remvloeistoffen;



- de opslag van afgewerkte olie;
- de activiteiten in de werkplaats;
- het wassen en tanken van voertuigen;
- de opslag van dieselolie;
- de op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen zoals indicatief gekeurde grond, grond op basis van de bodemkwaliteitskaart, grond van onbekende kwaliteit, bouw- en sloopafval, teerhoudend asfalt, AVI assen, slakken, veegvuil/veegzand, C- hout, metaal/oud ijzer(non-ferro), steenachtige bouwstoffen van onbekende kwaliteit en dakleer;
- het shredden van B-hout en de opslag van geshred B-hout;
- het zeven van grond van onbekende kwaliteit;
- het sorteren van BSA;
- de afvoer van afvalwater afkomstig van vloeistofdichte voorzieningen;
- de opslag van ontkistingsolie.

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.

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

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

- de opslag van benzine en thinner vindt plaats boven een lekbak;
- de opslag van olie, koelvloeistof en remvloeistoffen vindt plaats op lekbakken boven een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van afgewerkte olie vindt plaats in een bovengrondse tank in een lekbak op een vloeistofdichte vloer;
- de werkplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- het aftanken en wassen van voertuigen vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van diesel vindt plaats in twee bovengrondse tanks in een lekbak, welke dusdanig zijn afgedekt dat geen hemelwater in kan treden. Ze staan opgesteld op een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van bodembedreigende afvalstoffen zoals indicatief gekeurde grond, grond op basis van de bodemkwaliteitskaart, grond van onbekende kwaliteit, bouw- en sloopafval, teerhoudend asfalt, AVI assen, slakken, veegvuil/veegzand, C- hout, metaal/oud ijzer(non-ferro), steenachtige bouwstoffen van onbekende kwaliteit en dakleer vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- het shredden van B-hout en de opslag van geshred B-hout vindt plaats in de opslaghal welke voorzien is van een vloeistofdichte vloer;
- het zeven van grond van onbekende kwaliteit vindt plaats in de opslaghal welke is voorzien van een vloeistofdichte vloer of op het buitenterrein op een vloeistofdichte vloer;
- het sorteren van BSA vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- de afvoer van afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloeren vindt plaats middels een vloeistofdichte riolering;
- de opslag van ontkistingsolie vindt in pandig plaats op lekbakken boven een vloeistofkerende vloer.

## 6.4 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld eerder bodemonderzoeken uitgevoerd. Het betreft de volgende bodemonderzoeken:

- ‘Nulsituatie-onderzoek Siriusstraat 35 te Tilburg’ met kenmerk 3509-116944 d.d. juni 2002 opgesteld door Oranjewoud;
- ‘Verkennd +aanvullend bodemonderzoek (NEN5740) Siriusstraat 41 Tilburg’ met kenmerk ZM.0605101/bw.01 d.d. 18 augustus 2005 opgesteld door Zeeuwen Milieu;
- ‘Nulsituatie en verkennd bodemonderzoek Siriusstraat 41 te Tilburg’ met kenmerk 179161 d.d. november 2007 opgesteld door Oranjewoud.

Het bodemrapport uit 2007 is beoordeeld op 17 januari 2008 en door ons goedgekeurd.

Dit bodemrapport legt de nulsituatie vast ter plaatse van de nieuwe overslaghal.

De overige rapportages hanteren de verkeerde uitgangspunten en kunnen niet dienen voor het vastleggen van de nulsituatie in het kader van aanvraag voor een revisievergunning.

In het kader van de aanvraag voor een revisievergunning dient, voor alle bodembedreigende locaties op het terrein behalve de nieuwe overslaghal, een actueel (oftewel recent) bodemonderzoek te worden ingediend; het betreft dus een “herhalingsonderzoek” voor het vaststellen van een nieuw startpunt voor de bodemkwaliteit, een ‘nieuwe’ nulsituatie in het kader van de nieuwe vergunning.

Voor het herhalingsonderzoek dienen alle deellocaties met bodembedreigende activiteiten te worden onderzocht (ongeacht of er door de bodembeschermende voorzieningen sprake is van een verwaarloosbaar risico, categorie A, NRB). Indien de aangebrachte-/aanwezige bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de onderscheiden deellocaties altijd goed hebben gewerkt én aantoonbaar in goede staat zijn, dan kan ter plaatse het herhalingsonderzoek bestaan uit alleen grondwateronderzoek. Zo niet, dan dient het grondwater én de grond te worden onderzocht.

In acht dient te worden genomen dat, indien op het bedrijfsterrein wijzigingen zijn doorgevoerd (tussen vorige vergunning en heden) met betrekking tot de ligging van de deellocaties met bodembedreigende activiteiten, dit betekent dat ter plaatse van deze (voormalige) deellocaties een eindsituatie bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd.

In het onderzoekvoorstel zal moeten worden aangegeven wat de oppervlakte per deellocatie is. Op basis van deze oppervlakte kan de onderzoeksinspanning (conform NEN-5740 (nulstrategie, paragraaf 5.8) van januari 2009) per deellocatie worden vastgesteld (aantal boringen/peilbuizen, aantal grond-/grondwateranalyses e.d.).

Bij het vaststellen van het analysepakket (grond/grondwater) dient rekening te worden gehouden met de specifieke kritische parameters per activiteit (lijst Bureau Milieumetingen welke binnen de Provincie Noord-Brabant wordt gehanteerd, zie [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl)).

Indien de analyse van een bepaalde kritische parameter nog niet Kwalibo-erkend (AS3000) is dan dient de analyse onder accreditatie te worden uitgevoerd.

Wij hebben voorgeschreven om een voorstel voor onderzoek te formuleren en ter goedkeuring in te dienen.

Er dient een tekening te worden toegevoegd met een correcte weergave van de huidige en voormalige bedrijfsactiviteiten.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

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

## **6.5 Conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

## **7 Afvalstoffen**

### **7.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen**

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

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 50 m<sup>3</sup>/jaar, ca. 3 m<sup>3</sup> daarvan is gevaarlijk afval (afgewerkte olie en overig gevaarlijk afval). De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de hoeveelheden en de reeds getroffen maatregelen en het reeds scheiden van afvalstromen achten wij dat afdoende preventiemaatregelen zijn genomen en achten wij het dan ook niet noodzakelijk dat er een onderzoek wordt uitgevoerd en een afvalpreventieplan wordt opgesteld.

### **Afvalscheiding**

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

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

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- restafval.

## **7.2 Overwegingen voor afvalverwerkers**

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de 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 LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

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

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

#### **Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen**

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- 3 Proces afhankelijk industrieel afval;
- 8 Gescheiden ingezameld groenafval;
- 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten;
- 23 Reststoffen van kolengestookte energiecentrales;
- 28 Gemengd bouw- en slooafval en gemengde fracties;
- 29 Steenachtig materiaal;
- 33 Dakafval;
- 34 Teerhoudend asfalt;
- 36 Hout;
- 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen;
- 39 Verontreinigde grond.

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

##### **3 procesafhankelijk industrieel afval**

Binnen de inrichting worden hoogovenslakken op- en overgeslagen, gekeurd of ongekeurd.

De ongekeurde partijen worden binnen de inrichting gekeurd waarna de partijen worden afgezet voor nuttige toepassing. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard

##### **8 Gescheiden ingezameld groenafval**

Binnen de inrichting wordt snoeihout- en snoeiafval ingezameld. Deze afvalstroom wordt bij derden opgehaald of door bedrijven bij de inrichting afgegeven. Binnen de inrichting wordt het snoeihout en snoeiafval opgebult en afgevoerd voor verdere verwerking. Tevens wordt bermmaaisel en plantsoenafval opgebult en afgevoerd voor verdere verwerking. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 9 Afval van onderhoud van openbare ruimten

Binnen de inrichting wordt droog steekvast veegvuil/zand ingezameld, opgebult (conform de BRL 9335) en opgeslagen en vervolgens afgezet. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 23 Reststoffen van kolengestookte energiecentrales

Binnen de inrichting worden assen op- en overgeslagen, gekeurd of ongekeurd.

De ongekeurde partijen worden binnen de inrichting gekeurd waarna de partijen worden afgezet voor nuttige toepassing. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 28 Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties

Binnen de inrichting wordt BSA geaccepteerd. Deze stroom wordt gezeefd en/of handmatig gescheiden waarna de ontstane fracties afzonderlijk worden opgeslagen.

C-hout, metaal/oud ijzer, kunststof/plastic, gipshoudende materiaal, gasbeton, dakleer, glas en restafval worden in containers afgevoerd naar erkende verwerkers. Asbest wordt dubbel verpakt en opgeslagen in een afsluitbare container.

De overig ontstane fracties, puin, A- en B-hout worden binnen de inrichting bewerkt.

Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Tevens wordt niet-teerhoudende asfalt geaccepteerd. Dit asfalt wordt binnen de inrichting gebroken waarna het opnieuw ingezet kan worden voor de productie van asfalt. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 29 Steenachtig materiaal

Het steenachtig materiaal dat wordt geaccepteerd en intern vrijkomt bij het sorteerproces wordt binnen de inrichting gebroken, conform de BRL 2506, en afgezet als puingranulaat.

Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 33 Dakafval

Dakafval komt vrij bij het sorteerproces en wordt binnen de inrichting opgebult en voor verder verwerking afgevoerd. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 34 Teerhoudend asfalt

Het teerhoudende asfalt wordt binnen de inrichting geaccepteerd en opgeslagen en afgevoerd naar een erkend verwerker. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 36 Hout

Binnen de inrichting komt afvalhout vrij bij het sorteerproces en daarnaast wordt er afvalhout separaat ingezameld. Een deel van het ingezamelde hout, A- en B-hout wordt binnen de inrichting geshred. C-hout komt slechts vrij bij het sorteerproces en wordt afgevoerd voor verdere verwerking. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen

Binnen de inrichting wordt asbesthoudend afval opgeslagen, opgebult en afgevoerd voor verwerking. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### 39 Verontreinigde grond

Binnen de inrichting wordt grond opgeslagen, opgebult en gekeurd (conform BRL 9335) en gezeefd. De grond wordt daarna weer afgezet ten behoeve van nuttige toepassing. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

## **BRL's**

Voor steeds meer activiteiten worden zogenaamde BRL's opgesteld. BRL's beschrijven de manier waarop certificatie-instellingen toetsen of een organisatie voldoet aan de technische eisen voor het behalen of behouden van een certificaat. Verder wordt in de BRL's beschreven aan welke technische en organisatorische eisen een organisatie / product moet voldoen om in aanmerking te komen voor een certificaat. Deze beschrijvingen worden uitgewerkt in protocollen.

Voor bepaalde activiteiten is het verplicht te werken overeenkomstig een bepaalde BRL of protocol en hiervoor een certificaat en erkenning te hebben. Wanneer er geen certificaat en erkenning aanwezig zijn mogen bepaalde activiteiten niet worden uitgevoerd, dan wel gelden hier andere regels voor. In het Besluit bodemkwaliteit, in samenhang met de Regeling bodemkwaliteit is deze verplichting voor bepaalde activiteiten opgenomen.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats waarop een BRL-protocol van toepassing kan zijn:

- breken van puin;
- opbulken van grond.

Op deze activiteiten zijn de volgende BRL's van toepassing:

- BRL 2506 (puin);
- BRL 9335 (grond).

Hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit heeft een rechtstreekse werking. Hieruit volgt dat bepaalde activiteiten slechts onder certificaat en erkenning mogen worden uitgevoerd. Wij hebben in de voorschriften aangesloten bij hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit en opgenomen dat deze activiteiten slechts mogen worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende BRL's, voor het opbulken van grond. De activiteiten welke vallen onder de werkingssfeer van de BRL 9335 mogen slechts worden uitgevoerd door een persoon welke de beschikking heeft over een certificaat en erkenning.

Voor het breken van puin hebben wij tevens voorschriften aan deze vergunning verbonden.

## **Uitsluitend opslaan**

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden.

Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

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

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

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

Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven.

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

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

### **Registratie**

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de Wm-vergunning opgenomen.

Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

### **Vergunningstermijn**

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

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar voor het deel dat betrekking heeft op de afvalactiviteiten. Voor het overige deel wordt vergunning aangevraagd voor onbepaalde tijd.

### **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.

## **8 Energie**

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

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.



Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik bedraagt circa 40.000 kWh electriciteit en 5.000 m<sup>3</sup> aardgas.

## **8.2 Energiebesparingspotentieel laag**

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit of kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

## **8.3 Conclusie**

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Het energieverbruik van aanvrager en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geven geen aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing.

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

# **9 Geluid**

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

### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

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

### **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.

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

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

- de houtshredder;
- de puinbreker;
- de zeefinstallatie;
- de handelingen met stromen afval met de loader en kranen.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Jansen Raadgevend ingenieursbureau op 11 januari 2010 een akoestisch rapport opgesteld en een aanvulling d.d. 29 juni 2010. Dit rapport en de aanvulling maakt deel uit van de aanvraag.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

### **langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein “Loven I” te Tilburg. Hierbij moet worden gekeken naar de geluidsbijdrage van het bedrijf op de zonegrens. Deze bijdrage is volgens het onderhavige rapport maximaal 44 dB(A) etmaalwaarde (zonebewakingspunt 10) voor de representatieve bedrijfssituatie met de grootste emissie ‘puinbreken en houtshredden’ (RBS B). Voor de representatieve bedrijfssituatie ‘zeven’ (RBS A) is de bijdrage maximaal 34 dB(A) etmaalwaarde (zonebewakingspunt 10). Dit niveau treedt eveneens op in de dagperiode.

Binnen de zone liggen een aantal woningen waarvan de grenswaarde 55 dB(A) is. De bijdrage op de woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 48 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie met de grootste emissie (puinbreken en houtshredden). Voor de representatieve bedrijfssituatie ‘zeven’ is de bijdrage maximaal 41 dB(A) etmaalwaarde.

Beide representatieve bedrijfssituaties zullen niet gelijktijdig in werking zijn.

### **maximale geluidniveaus**

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Ook in diverse uitspraken wordt dit onderschreven.

Uit het rapport blijkt dat het maximaal geluidniveau ter plaatse van de woningen van derden (Lennondreef 30-62) ten gevolge van RBS A respectievelijk RBS B ten hoogste 57 dB(A) respectievelijk 54 dB(A) bedraagt. Hieruit blijkt dat wordt voldaan aan de richtwaarden voor het maximale geluidniveau.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- het houtshredden vindt plaats in een grotendeels afgesloten ruimte;
- tijdens het laden van de vrachtwagens zal de motor niet in werking zijn.

### **9.4 Conclusie**

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in paragraaf 5.2 van de voorschriften.

Het akoestisch rapport is getoetst door de zonebeheerder (te weten de gemeente Tilburg). Uit de zonetoets blijkt dat de aangevraagde geluidruimte inpasbaar is, derhalve is sprake van een vergunbare situatie.

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

## **10 Geur**

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

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek.

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

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

Binnen de inrichting wordt bermmaaisel en plantsoenafval op- en overgeslagen. Deze stromen worden in de overslaghal op een vloeistofdichte voorziening opgeslagen. Het afval blijft maximaal 5 werkdagen binnen de inrichting.

### **10.3 Conclusie**

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Aanvraagster heeft aangegeven dat het bermmaaisel en plantsoenafval dat voor mogelijke geurhinder tengevolge van broei zou kunnen zorgen maximaal 5 werkdagen binnen de inrichting wordt opgeslagen. Hiermee wordt geurhinder in voldoende mate voorkomen dan wel beperkt. Om één en ander te borgen zijn voorschriften opgenomen ter beperking dan wel ter voorkoming van mogelijke geurhinder. Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

## **11 Lucht**

### **11.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie**

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

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere puin. De op-, overslag en bewerking valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag 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. De op- en overgeslagen (afval)stoffen vallen onder de volgende stuifklassen:

- S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

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

Binnen de inrichting vinden onder andere de volgende activiteiten plaats welke kunnen leiden tot emissies naar de lucht:

- de op- en overslag activiteiten van stuifgevoelige stoffen zoals puin, bodemassen, grond en granulaat;
- het breken van puin;
- het zeven van grond;
- het shredden van hout.

Daarnaast komen binnen de inrichting uitlaatgassen van voertuigen vrij en verbrandingsgassen van stookinstallaties en laswerkzaamheden, welke luchtmissies veroorzaken.

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

Aanvraagster geeft aan dat de volgende maatregelen worden genomen ter voorkoming dan wel beperking van stofhinder:

- bij het lossen van schepen worden de materialen, indien nodig, bevochtigd;
- de stort- valhoogte van de te laden of te lossen goederen zoveel mogelijk beperkt en bedraagt in ieder geval minder dan 1,5 meter;
- er vinden geen laad- en loswerkzaamheden plaats bij windkracht 8 of hoger;
- de depots worden, indien nodig, vochtig gehouden om verwaaing te voorkomen.

Bij de besproeiing wordt voorkomen dat er een overschot aan water wordt opgebracht waardoor uitspoeling kan plaatsvinden;

- de opslaghoogte van de depots bedraagt maximaal 10 meter;
- losgestorte producten worden opgeslagen in depots/opslagvakken die aan drie zijden zijn voorzien van keerwanden met een hoogte van circa 2,8 meter;
- het terrein wordt zo vaak als nodig schoongehouden met behulp van veegwagens;
- de snelheid van voertuigen op het terrein is beperkt tot 10 km/uur.

#### **11.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)**

De binnen de inrichting getroffen maatregelen zijn voldoende om stofhinder ten gevolge van de opslag en verwerken van stuifgevoelige producten te voorkomen. Ter beperking dan wel het voorkomen van stofemissie tengevolge van de aangevraagde activiteiten hebben we voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Voor de beoordeling van de emissie van lasrook is aansluiting gezocht bij de in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling opgenomen drempelwaarden. 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. Tevens is opgenomen in het Activiteitenbesluit dat bij een gebruik van meer dan 200 kg lastoevoegmaterialen voor RVS-lassen filtratie verplicht is van de afgezogen lucht.

In de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden. Daarnaast vinden beperkte slijpwerkzaamheden plaats. Er wordt per jaar maximaal 200 kilogram aan lastoevoegmaterialen verbruikt. Tevens worden binnen de inrichting ten behoeve van het lassen van RVS enkele kilo's lastoevoegmaterialen gebruikt.

Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die worden gebruikt achten wij verdergaande maatregelen niet noodzakelijk.

Voor de in de inrichting aanwezige voertuigen hebben wij algemene voorschriften opgenomen om de emissie van verbrandingsgassen zoveel mogelijk te beperken.

Ten behoeve van het voorkomen dan wel beperken van stofemissie bij het bewerken (breken, shredden en zeven) van afvalstoffen hebben we voorschriften opgenomen.

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

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

##### *Toetsingskader*

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

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

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

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

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

***Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m<sup>3</sup>) en daarbij NIBM***

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

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

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

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie fijn stof op het maatgevende toetspunt (woningen Lennondreef) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt 0,2 µg/m<sup>3</sup>. De achtergrondconcentratie bedraagt 21,9 µg/m<sup>3</sup>. De totale immissieconcentratie bedraagt 22,1 µg/m<sup>3</sup> (inclusief zeezoutcorrectie).

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (woningen Lennondreef) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt 0,3 µg/m<sup>3</sup>. De achtergrondconcentratie bedraagt 19,6 µg/m<sup>3</sup>. De totale immissieconcentratie bedraagt 19,9 µg/m<sup>3</sup>.

Omdat de bijdragen als gevolg van de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) minder bedragen dan 1,2 µg/m<sup>3</sup> wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden.

## **11.6 Conclusie**

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

## **12 Opslag**

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

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

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

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

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

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

Binnen de inrichting worden de volgende stoffen opgeslagen:

- er worden gasflessen opgeslagen;
- er wordt dieselolie opgeslagen in een bovengrondse tank van 5.000 liter;
- er wordt dieselolie in een mobiele tank van 500 liter opgeslagen;
- er wordt afgewerkte olie opgeslagen in een bovengrondse tank in een tank van 2.000 liter;
- er wordt hydraulische olie, motorolie en ontkistingsolie opgeslagen in vaten.

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

Aanvraagster heeft aangegeven dat de opslag van dieselolie en afgewerkte olie in de bovengrondse tanks zal voldoen aan de PGS 30.

De opslag van de gasflessen zal overeenkomstig de aanvraag voldoen aan de PGS 15.

De opslag van olieproducten in vaten vindt in pandig plaats boven lekbakken boven een vloeistofdichte vloer, dan wel vloeistofkerende vloer.

## **12.4 Conclusie**

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

## **13 Trillingen**

### **13.1 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.

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

Binnen de inrichting zijn een puinbreker, een shredder en een zeefinstallatie aanwezig, welke kunnen zorgen voor trillingshinder.

### **13.3 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.

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

### **14.1 Meten en registreren**

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de omgeving.



## **14.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden**

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

## **14.3 Ongevallen**

Er diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag zijn hiertoe de mogelijke risico's inzichtelijk gemaakt.

Werkinstructies en voorschriften ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen bij bijvoorbeeld het betreden van werkruimten en voor het uitoefenen van specifieke werkzaamheden zorgen er verder voor dat de mogelijkheid voor ongevallen tot een minimum worden beperkt. Een bedrijfsnoodplan, dat jaarlijks wordt geoefend, voorkomt eveneens zoveel mogelijk het ontstaan van slachtoffers bij ongevallen.

Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

## **14.4 Verspreiding verontreinigingen**

Overeenkomstig artikel 8.12 b 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.

## **14.5 Bedrijfsbeëindiging**

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

# **15 Reactie op de ingebrachte zienswijze**

## **15.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop**

De ingediende zienswijzen, d.d. 26 november 2010, van Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV, worden hieronder samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt.

Het samengevat weergegeven van de zienswijzen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende zienswijzen is ingegaan. Alle ingediende zienswijzen zijn aan de beschikking gehecht.

Reclamant geeft dat in de vigerende milieuvergunning d.d. 15 juni 2007 voor onopgeloste bestanddelen in het afvalwater/hemelwater een emissiegrens van 300 mg/l is opgenomen. Reclamant verzoekt dan ook de norm 300 mg/l ten aanzien van de concentratie onopgeloste bestanddelen over te nemen.

In de vigerende eisen van de Wvo-vergunning van 11 juni 2007, met kenmerk O-07-00845 is een eis van 200 mg/l opgenomen. Deze vergunning komt te vervallen met het in werking treden van deze vergunning.

Op basis van gegevens van het waterschap blijkt daarnaast dat zowel in 2008, 2009 als in 2010 voldaan werd aan de eis van 200 mg/l.

Daarnaast is de eis in lijn met de in het activiteitenbesluit opgenomen eis welke geldt voor vergelijkbare bedrijven met vergelijkbare lozingen. Wij zien dan ook geen reden om af te wijken van de eerder opgenomen eis van 200 mg/l.

Wij achten de zienswijze dan ook ongegrond.

Reclamant geeft aan dat abusievelijk in de aanvraag is opgenomen dat de vloer van de werkplaats vloeistofdicht is uitgevoerd. De opslag van (afgewerkte) olie, koel- en remvloeistoffen vindt plaats boven een lekbak welke is geplaatst op de vloeistofkerende voorziening van de werkplaats.

Daarnaast vindt de opslag van dieselolie plaats in bovengrondse tanks welke geplaatst zijn in lekbakken die tenminste het volledige volume van de tank kunnen bevatten.

Reclamant stelt dan ook voor:

- om de opslag van olie, koelvloeistoffen en remvloeistoffen plaats te laten vinden op een lekbak boven een vloeistofkerende voorziening;
- de opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank plaats te laten vinden op of in een lekbak boven een vloeistofkerende voorziening;
- de activiteiten in de werkplaats te laten plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening;
- de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks op of in lekbakken boven een vloeistofkerende voorziening plaats te laten vinden. De lekbakken worden daarbij beschermd tegen regeninslag.

Middels de door reclamant voorgestelde maatregelen en voorzieningen wordt ook gekomen tot een verwaarloosbaar bodemrisico overeenkomstig de NRB ter plaatse van de genoemde bodembedreigende activiteiten. Wij kunnen dan ook instemmen met het verzoek van reclamant en hebben de voorschriften hierop aangepast. Tevens hebben we een extra voorschrift, voorschrift 4.3.3, aan deze beschikking verbonden ten behoeve van het opstellen van een plan van beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen.

Wij achten de zienswijze gegrond.

Reclamant geeft daarnaast aan dat zij mondelinge zienswijzen heeft ingediend over de voorschriften 6.1, 8.1 en 8.3 van de ontwerp-beschikking.

Reclamant heeft aangegeven ook materiaal te ontvangen zoals trottoirbanden en tegels, dus puin van gww-werken (grond-, weg- en waterbouw-). Verzocht is deze toevoeging op te nemen in het voorschrift.

Wij kunnen instemmen met het verzoek van aanvraagster en hebben het voorschrift aangepast.

Wij achten de zienswijze gegrond en hebben het voorschrift aangepast.

Reclamant heeft aangegeven het vreemd te vinden dat er een controlevoorschrift is opgenomen met betrekking tot het controleren van de geluidsemisatie ten gevolge van de activiteiten van de inrichting, ook gezien het feit dat er reeds een akoestisch onderzoek ten behoeve van onderhavige aanvraag is uitgevoerd.

De inrichting is IPPC-plichtig, op basis van artikel 8.12 lid 4 volgt dat bij doelvoorschriften ook controlevoorschriften opgenomen dienen te worden.

Wij achten de zienswijzen dan ook ongegrond.

Reclamant heeft aangegeven niet te begrijpen waarom er een controlevoorschrift is opgenomen met betrekking tot trillingen.

Gezien de afstand tot trillingsgevoelige objecten zien wij geen noodzaak een controlevoorschrift op te nemen met betrekking tot trillingen. Wij hebben het controlevoorschrift dan ook ingetrokken.

Wij achten de zienswijzen gegrond.

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

### **16.1 Algemeen**

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn wijzigingen aangebracht in de considerans en voorschriften behorende bij de vergunning. Dit naar aanleiding van de ingediende zienswijze en van enkele onduidelijkheden in de ontwerp-beschikking en heroverweging.

Het betreft de volgende wijzigingen:

De nummering van de voorschriften is aangepast.

Wij hebben de voorschriften 4.3.1 en 4.3.2 als volgt aangepast.

4.3.1 Voor aanvang van de navolgende activiteiten dienen ter plaatse vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- het wassen en tanken van voertuigen;
- de op- en overslag indicatief gekeurde grond (onbekende samenstelling), grond op basis van de bodemkwaliteitskaart (onbekende samenstelling), grond van onbekende kwaliteit, bouw- en sloopafval, teerhoudende asfalt, veegvuil /veegzand, metaal/oud-ijzer, steenachtige bouwstoffen van onbekende kwaliteit, avi-assen, bermmaaisel en hoogoverslakken;
- het shredden van B-hout en de opslag van geshred B-hout;
- het zeven van grond van onbekende kwaliteit;
- de afvoer van afvalwater afkomstig van vloeistofdichte voorzieningen.

4.3.2 Voor aanvang van de navolgende activiteiten dienen ter plaatse vloeistofkerende voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- de opslag benzine en thinner op lekbakken;
- de opslag van ontkistingsolie op lekbakken;
- de activiteiten in de werkplaats;
- de opslag olie, koelvloeistof en remvloeistoffen op lekbakken;
- de opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank in lekbak;
- de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks in lekbakken beschermd tegen inregenen.

We hebben een extra voorschrift aan deze beschikking verbonden welke voorschrijft dat vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen dient te overleggen, voorschrift.4.3.3.

We hebben 6.1.1, na henummering 10.1.1, als volgt aangepast:

10.1.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:

- sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
- van onverdachte sloopobjecten;
- van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie;
- gww-werken, zoals trottoirbanden, klinkers, tegels, of;
- van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

Tevens hebben wij de voorschriften met betrekking tot het uitvoeren van een trillingsonderzoek ingetrokken.

## **17 Conclusie**

### **17.1 Algemeen**

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

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

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

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

### **18.1 Algemeen**

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals dat is opgenomen in de Invoeringswet Wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de Wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

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

Op het tijdstip waarop de onderhavige beschikking onherroepelijk is geworden, wordt deze gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op dat moment vervalt de opgelegde beperking, dat de betrokken vergunning slechts geldt voor een bepaalde termijn, van rechtswege.

## **19 Besluit**

### **19.1 Algemeen**

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

- de door Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV, Siriusstraat 35, 5015 BT Tilburg, aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de inzameling, bewerking en verwerking van grond, puin, bouw- en sloopafval, hout en gerelateerde afvalstromen, te verlenen voor een periode van 10 jaar voor alle afvalactiviteiten gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking en voor de overige activiteiten voor onbepaalde tijd;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel en de aanvullende gegevens uitmaken 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 1.6.1, 2.2.4, 4.4.2, 4.4.3, 4.5.1 en 4.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Aannemingsmij A. van Casteren Tilburg BV, Siriusstraat 35, 5015 BT Tilburg en een afschrift te zenden aan:
  - Geofox-Lexmond BV, de heer ing. R.H.G. Brands MSc, Postbus 2205, 5001 CE Tilburg;
  - het college van burgemeester en wethouders van Tilburg, Postbus 90155, 5000 LH Tilburg;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
  - het Regionaal Milieuhandhavingsteam, de heer B. van Haaren, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 24 december 2010.

's-Hertogenbosch, 17 december 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	Installaties.....	3
1.3	Instructies .....	4
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster .....	4
1.5	Registratie .....	4
1.6	Bedrijfsbeëindiging.....	4
1.7	Ongewoon voorval.....	5
2	Afvalstoffen .....	6
2.1	Afvalscheiding.....	6
2.2	Opslag van afvalstoffen.....	6
2.3	Afvoer van afvalstoffen .....	7
2.4	Acceptatie.....	7
2.5	Registratie .....	9
2.6	Bedrijfsvoering.....	10
3	Afvalwater.....	11
3.1	Algemeen .....	11
3.2	Afvalwaterstromen .....	11
3.3	Controle .....	11
3.4	Lozingseisen .....	12
3.5	Beheer en onderhoud.....	12
4	Bodem .....	13
4.1	Doelvoorschriften.....	13
4.2	Vloeistofdichte vloeren .....	13
4.3	Voorzieningen .....	14
4.4	Bodembelastingonderzoek.....	15
4.5	Herstelplicht (bodemsanering) .....	15
5	Geluid en trillingen.....	17
5.1	Algemeen .....	17
5.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	17
5.3	Trillingen.....	18
6	Externe veiligheid.....	19
6.1	Werkvoorraad.....	19
6.2	Brandbestrijding .....	19
7	Geur .....	20
7.1	Maatregelen tegen mogelijke geurhinder.....	20
8	Lucht .....	21
8.1	Algemeen .....	21
8.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag.....	21
8.3	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading .....	21
9	Opslag .....	23
9.1	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk .....	23
9.2	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (>25 m <sup>3</sup> ) .....	23
9.3	Aanvullende voorschriften voor de in pandige opslag van afgewerkte olie.....	23
9.4	Opslag van dieselolie in mobiele tank.....	24
9.5	Opslag olie, koelvloeistof, boorolie en overige hulpstoffen.....	24
10	Bouw- en sloop/bedrijfsafval .....	25
10.1	Acceptatie breken.....	25
10.2	Breken van bouw- en sloopafval.....	25
10.3	Sorteren van bouw- en sloopafval.....	25
10.4	Asbesthoudend afval.....	25

10.5	Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval .....	26
11	Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen.....	27
11.1	Opslag van grond en bouwstoffen .....	27
11.2	Opbulken/mengen van grond .....	27
11.3	Zeven van grond .....	27
12	Afvalhout .....	28
12.1	Shredde van afvalhout in de buitenlucht.....	28
13	Opslag van Gasflessen.....	29
13.1	Gasflessen, algemeen .....	29
13.2	Gasflessen, gebruik .....	29
13.3	Opslag van gasflessen .....	29
14	Kraan en shovel.....	30
14.1	Kraan en shovel .....	30
15	Lassen .....	31
15.1	Lassen, snijbranden van metalen.....	31

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: geluidemissie punten

# 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 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 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.

## 1.2 Installaties

- 1.2.1 Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW moet voor ingebruikneming en vervolgens ten minste éénmaal per vier jaar gekeurd worden op goed en veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De keuring moet mede omvatten de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van de brandstof en de afvoer van de verbrandingsgassen. Onderhoud moet jaarlijks door een daartoe erkend bedrijf te worden verricht. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud nodig heeft, moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden
- 1.2.2 De keuring als bedoeld in vorig voorschrift moet worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de 'beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.



### **1.3 Instructies**

- 1.3.1 De vergunninghoudster moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.3.2 De vergunninghoudster moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### **1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster**

- 1.4.1 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. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

### **1.5 Registratie**

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard, met uitzondering van de milieuvergunningen en de meldingen, deze dienen te allen tijde aanwezig te zijn.

### **1.6 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.6.1 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.

## **1.7 Ongewoon voorval**

- 1.7.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan 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 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 restafval.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### **2.2 Opslag van afvalstoffen**

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting 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.

## 2.3 Afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, 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 de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

## 2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde (afval)stoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer (afval)stoffen worden opgeslagen dan opgenomen in de tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in tonnen)	Jaardoorzet (tonnen) <sup>1</sup>	Activiteit
Grond	17.05.04	30.000 <sup>2</sup>	100.000	Op- en overslag, opbulken, zeven
Avi assen	10.01.01	2.500	20.000	Op- en overslag
Hoogoven slakken	17.05.04c / 17.03.02c	2.500	20.000	Op- en overslag
Bouw- en sloopafval	17.01.06*	2.000	10.000	Op- en overslag, sorteren
Puin	17.01.07	10.000	100.000	Op- en overslag, breken
Teerhoudend asfalt	17.03.02*	2.000	15.000	Op- en overslag
Niet- teerhoudend asfalt	17.03.01	2.000	15.000	Op- en overslag, breken
Veegvuil/veegzand	20.03.03	5.000	10.000	Op- en overslag
Afvalhout (A en B-hout)	17.02.01	260	30.000	Op- en overslag en shredden
C-hout	17.02.01	50	1.000	Op- en overslag
Metalen/oud ijzer	17.04.07	50	1.000	Op- en overslag
Kunststoffen	17.02.03	50	1.000	Op- en overslag
Verkleind hout	19.12.06	260	30.000	Op- en overslag

Asbesthoudende material	17.06.05*	50	1.000	Op- en overslag
Puinggranulaat	17.01.07	30.000 <sup>2</sup>	100.000	Op- en overslag
Overige steenachtige bouwstoffen	17.09.04	30.000 <sup>2</sup>		Op- en overslag
Hout- en snoeiafval	20.02.01	50	100	Op- en overslag
Gipshoudend materiaal	17.08.02	50	100	Op- en overslag
Gasbeton	17.01.07	50	100	Op- en overslag
Dakleer	17.03.01*	50	100	Op- en overslag
Vloeibaar beton	17.01.01	.. <sup>3</sup>	150	Op- en overslag
Primaire zand en grond		20.000	100.000	Op- en overslag
Bermmaaisel en plantsoenafval	20.02.01	50	1.000	Op- en overslag

<sup>1</sup> de totale maximale jaardoorzet van (afval)stoffen bedraagt 250.000 ton per jaar. Daarnaast wordt er 100.000 ton per jaar aan primair gewonnen zand en grind overgeslagen.

<sup>2</sup> binnen de inrichting kan op het buitenterrein maximaal 30.000 ton grond of bouwstoffen worden opgeslagen op een vloeistofkerende vloer en maximaal 30.000 ton grond en bouwstoffen boven een vloeistofkerende vloer.

<sup>3</sup> vloeibaar beton wordt direct toegepast in de productie van legblokken voor eigen gebruik.

- 2.4.2 De vergunninghoudster moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.4.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.3 Het in voorschrift 2.4.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC [en de op grond van voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen] moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.  
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
  - de aard van de wijziging;
  - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
  - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste Wm-vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC 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 3.5.1 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 dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.5.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

## **2.6 Bedrijfsvoering**

- 2.6.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.6.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.6.3 De opslaghoogten van opgeslagen afvalstoffen op het buitenterrein mogen maximaal 10 meter bedragen, gemeten vanaf de vloer van de werkplaats.

### **3 Afvalwater**

#### **3.1 Algemeen**

- 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 (1988);
  - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de 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 Afvalwaterstromen**

- 3.2.1 Binnen de inrichting mogen slechts de volgende potentieel verontreinigde afvalwaterstromen worden geloosd:
- afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats;
  - potentieel verontreinigd regenwater, afkomstig van vloeistofdichte voorziening ten behoeve van de opslag van afvalstoffen;
  - potentieel verontreinigd regenwater, afkomstig van vloeistofkerende voorziening ten behoeve van de opslag van afvalstoffen;
  - sanitair afvalwater.

#### **3.3 Controle**

- 3.3.1 1 Het te lozen procesafvalwater als bedoeld in voorschrift 3.2.1, lid a dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te



worden geleid die geschikt is voor het nemen van steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

2 Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.2.1, lid b dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van representatieve steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

3 Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.2.1, lid c dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van representatieve steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

### **3.4 Lozingseisen**

3.4.1 Ter plaatse van de controlevoorzieningen mag de concentratie van stoffen in het te lozen afvalwater de in onderstaande tabel genoemde stoffen en waarden niet overschrijden:

<b>Stoffen</b>	<b>Concentratie in enig steekmonster in mg/l</b>	<b>Bepaald volgens NEN-norm</b>
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	200	NEN-EN 872

### **3.5 Beheer en onderhoud**

3.5.1 De zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld.

## **4 Bodem**

### **4.1 Doelvoorschriften**

- 4.1.1 Het bodemrisico ter plaatse van de navolgende bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:
- de opslag benzine en thinner;
  - de opslag olie, koelvloeistof en remvloeistoffen;
  - de opslag afgewerkte olie;
  - de activiteiten in de werkplaats;
  - het wassen en tanken van voertuigen;
  - de opslag van dieselolie;
  - de op- en overslag van bodembedreigende afvalstoffen;
  - het shredden van B-hout en de opslag van geshred B-hout;
  - het zeven van grond van onbekende kwaliteit;
  - het sorteren van BSA;
  - de afvoer van afvalwater afkomstig van vloeistofdichte voorzieningen;
  - de opslag van ontkistingsolie.

### **4.2 Vloeistofdichte vloeren**

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of verharding moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton).
- 4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1.
- 4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een inrichting dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 Vergunninghoudster draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.2.6 Vergunninghoudster draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

- 4.2.7 Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.5 en 4.2.6, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

### **4.3 Voorzieningen**

- 4.3.1 Voor aanvang van de navolgende activiteiten dienen ter plaatse vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- Het wassen en tanken van voertuigen;
  - De op- en overslag indicatief gekeurde grond (onbekende samenstelling), grond op basis van de bodemkwaliteitskaart (onbekende samenstelling), grond van onbekende kwaliteit, bouw- en sloopafval, teerhoudende asfalt, veegvuil /veegzand, metaal/oud-ijzer, steenachtige bouwstoffen van onbekende kwaliteit, avi-assen, bermmaaisel en hoogoverslakken;
  - Het shredden van B-hout en de opslag van geshred B-hout;
  - Het zeven van grond van onbekende kwaliteit;
  - De afvoer van afvalwater afkomstig van vloeistofdichte voorzieningen.
- 4.3.2 Voor aanvang van de navolgende activiteiten dienen ter plaatse vloeistofkerende voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- De opslag benzine en thinner op lekbakken;
  - De opslag van ontkistingsolie op lekbakken;
  - De activiteiten in de werkplaats;
  - De opslag olie, koelvloeistof en remvloeistoffen op lekbakken;
  - De opslag afgewerkte olie in bovengrondse tank in lekbak;
  - De opslag van dieselolie in bovengrondse tanks in lekbakken beschermd tegen inregenen.
- 4.3.3 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
  - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
  - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
  - d waaruit het onderhoud bestaat;
  - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
  - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
  - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

#### **4.4 Bodembelastingonderzoek**

- 4.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 6 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 zoals opgenomen in de considerans. 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. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.4.2 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.
- 4.4.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

#### **4.5 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 4.5.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.4.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die

beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .

- 4.5.2 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 Geluid en trillingen

### 5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Binnen 3 maanden na ingebruikname van de inrichting dient door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden aangetoond aan Gedeputeerde Staten dat aan de geluidsvorschriften 5.2.1 en 5.2.2 van deze vergunning wordt voldaan.
- 5.1.3 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.
- 5.1.4 De in de voorschriften 5.2.1 en 5.2.2 opgenomen waarden voor de verschillende geluidsniveaus gelden voor de dagperiode op een beoordelingshoogte van 1,50 meter en in de avond- en nachtperiode voor een beoordelingshoogte van 5,00 meter.

### 5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 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	Beoord. hoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
<b>RBS A zeven</b>				
Vergunningpunt 200	5	61	36	48
Vergunningpunt 201	5	57	33	44
Vergunningpunt 202	5	49	35	37
Vergunningpunt 203	5	52	42	39
<b>RBS B puinbreken en houtshredden</b>				
Vergunningpunt 200	5	66	36	48
Vergunningpunt 201	5	62	33	44
Vergunningpunt 202	5	55	35	37
Vergunningpunt 203	5	56	42	39

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

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  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:

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	$L_{Amax}$ [in dB(A)]	$L_{Amax}$ [in dB(A)]	$L_{Amax}$ [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden	5	70	65	60

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

### 5.3 Trillingen

- 5.3.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 5.3.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en 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:
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{max}$ ) is kleiner dan A1 òf
  - de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte ( $V_{max}$ ) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode ( $V_{per}$ ) kleiner is dan A3.

Tabel: Richt- en grenswaarden voor herhaald voorkomende trillingen in woningen

Gebouwfunctie	A <sub>1</sub>			A <sub>2</sub>			A <sub>3</sub>		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
woning	0.1	n.v.t.	n.v.t.	0.4	n.v.t.	n.v.t.	0.05	n.v.t.	n.v.t.
kantoor	0.15	n.v.t.	n.v.t.	0.6	n.v.t.	n.v.t.	0.07	n.v.t.	n.v.t.

- 5.3.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.

## **6 Externe veiligheid**

### **6.1 Werkvoorraad**

6.1.1 In de werkruimten mag niet meer dan 25 liter gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).

### **6.2 Brandbestrijding**

6.2.1 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. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

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

6.2.3 Alle brandblusmiddelen moeten steeds:

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



## **7 Geur**

### **7.1 Maatregelen tegen mogelijke geurhinder**

- 7.1.1 Bermmaaisel en plantsoenafval mag maximaal 5 werkdagen binnen de inrichting worden opgeslagen.

## **8 Lucht**

### **8.1 Algemeen**

- 8.1.1 Opslag, overslag en bewerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.

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

- 8.2.1 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S2 en S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
- a de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, waarbij de opslag niet boven de keerwanden uit mag komen, of;
  - b de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
  - c de stoffen vochtig te worden gehouden.
- 8.2.2 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is, moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil of nat houden van de opgeslagen grond- en afvalstoffen en/of het nathouden van het terrein van de inrichting.

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

- 8.3.1 Tenzij sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder ten gevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingsactiviteiten te stoppen als de windsnelheid de waarde 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind overschrijdt voor de categorieën S4 en S5 en als de windsnelheid de waarde 8 m/s, windkracht 5, vrij krachtige wind overschrijdt voor de categorieën S2.
- 8.3.2 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S2, S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 8.3.3 Wegen en (on)verharde gedeelten van het bedrijfsterrein, waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen vochtig te worden gehouden en geveegd te worden.
- 8.3.4 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S2 en S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.

- 8.3.5 De valhoogte bij het lossen van een vrachtwagen mag ten hoogste 1,5 meter bedragen. Bij het breken en zeven mag de valhoogte ten hoogste 2,5 meter bedragen. Bij handelingen (op- en overslag) met puin mag de valhoogte maximaal 0,5 meter bedragen.
- 8.3.6 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden opgeruimd.

## **9 Opslag**

### **9.1 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk**

- 9.1.1 Nieuw te bouwen tanks moeten voldoen aan de Europese norm NEN EN 14015-1. Voor afwijking van bovenstaande norm is goedkeuring vereist van een door het bevoegd gezag geaccepteerde instantie.
- 9.1.2 Bij de beoordeling of bestaande tanks nog geschikt zijn om hun primaire functie - het opslaan van een product - te kunnen vervullen ('Fit-for-Purpose' analyses), moeten de degradatielimiten zoals genoemd in de EEMUA publicatie Nr. 159 worden aangehouden.  
Reconstructie, verplaatsing, aanpassing of reparatie van een bestaande tank moeten in overeenstemming zijn met de EEMUA-publicatie No. 159.
- 9.1.3 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 9.1.4 De opslag dient te voldoen aan onderstaande voorschriften van de richtlijn PGS 30: Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages; 4.1.1, 4.1.2.1: horizontale cilindrische tanks, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.8 en 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.4 en 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9 en 4.5.11.
- 9.1.5 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

### **9.2 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (>25 m<sup>3</sup>)**

- 9.2.1 De afleverinstallatie dient te voldoen aan de voorschriften 5,8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.

### **9.3 Aanvullende voorschriften voor de in pandige opslag van afgewerkte olie**

- 9.3.1 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m<sup>2</sup>, die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 9.3.2 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.

- 9.3.3 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE". Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.
- 9.3.4 Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.
- 9.3.5 Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn 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 ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.
- 9.3.6 De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

#### **9.4 Opslag van dieselolie in mobiele tank.**

- 9.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.2.4 en de voorschriften van paragraaf 4.9 van de richtlijn PGS 30.
- 9.4.2 Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.
- 9.4.3 Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

#### **9.5 Opslag olie, koelvloeistof, boorolie en overige hulpstoffen**

- 9.5.1 Bodembedreigende stoffen dienen te worden bewaard boven of in een lekbak. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

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

### **10.1 Acceptatie breken**

- 10.1.1 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 of;
  - c van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie;
  - d gww-werken, zoals trottoirbanden, klinkers, tegels of;
  - e van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

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

- 10.2.1 De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient erkend te zijn door de minister van VROM en VWS.
- 10.2.2 De breker dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Tijdens het breken dient het ingaande materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

### **10.3 Sorteren van bouw- en sloopafval**

- 10.3.1 Sorteerafscheiders met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

### **10.4 Asbesthoudend afval**

- 10.4.1 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.
- 10.4.2 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

## **10.5 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval**

- 10.5.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

## **11 Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen**

### **11.1 Opslag van grond en bouwstoffen**

- 11.1.1 De opslag van geaccepteerde partijen grond en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.
- 11.1.2 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen 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 vormgegeven bouwstoffen;
  - e niet-vormgegeven bouwstoffen;
  - f IBC-bouwstoffen;
  - g grond van onbekende samenstelling;
  - h bouwstoffen van onbekende samenstelling;
- 11.1.3 De acceptatie van grond, niet-vormgegeven en IBC-bouwstoffen, welke vallen binnen de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit, mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:
- a partijkeuring;
  - b erkende kwaliteitsverklaring;
  - c fabrikant-eigenverklaring;
  - d (water)bodemonderzoek;
- De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Dit voorschrift is niet van toepassing op grond en bouwstoffen van onbekende samenstelling .

### **11.2 Opbulken/mengen van grond**

- 11.2.1 Alle partijen grond en bouwstoffen dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.
- 11.2.2 Grond mag slechts worden opgebulkt conform de BRL 9335.

### **11.3 Zeven van grond**

- 11.3.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.
- 11.3.2 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. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.



## **12 Afvalhout**

### **12.1 Shredde van afvalhout in de buitenlucht**

- 12.1.1 De shredder dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Vóór en tijdens het breken dient het houtafval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag geen afvalwater hierbij vrijkomen anders ontstaat bij het shredderproces een vervuilde afvalwaterstroom waardoor een afvoermogelijkheid benodigd is
- 12.1.2 De waternevelsproeiers moeten in werking zijn als de shredderinstallatie in werking is en moeten worden uitgeschakeld als de shredderinstallatie niet in gebruik is.
- 12.1.3 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.
- 12.1.4 De opslag van ongeschred A- en/of B-afvalhout dient plaats te vinden op een gesloten verharding. Een gesloten verharding zorgt er voor dat geen menging met de ondergrond plaatsvindt.

## **13 Opslag van Gasflessen**

### **13.1 Gasflessen, algemeen**

- 13.1.1 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.
- 13.1.2 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en 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.

### **13.2 Gasflessen, gebruik**

- 13.2.1 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 13.2.2 Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

### **13.3 Opslag van gasflessen**

- 13.3.1 In inrichting mogen maximaal de volgende gassen in gasflessen aanwezig zijn:
  - a Propaan 1 x 50 liter;
  - b Koolstofdioxide 2 x 50 liter;
  - c Zuurstof 2 x 50 liter;
  - d Butaan 5 X 25 kilogram
- 13.3.2 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.16.1, 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.20.1, 3.21.1 en 3.23.1 van hoofdstuk 3 alsmede de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.17 van de richtlijn PGS 15.
- 13.3.3 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 13.3.4 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 blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

## **14 Kraan en shovel**

### **14.1 Kraan en shovel**

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

## **15 Lassen**

### **15.1 Lassen, snijbranden van metalen**

- 15.1.1 De emissie van las- en snijrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
- a lassen met een rustige boog;
  - b lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
  - c toepassing van wisselstroom;
  - d toepassing van een pulserende stroom;
  - e gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
  - f gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 15.1.2 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 15.1.3 Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden of snijwerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

## **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.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMINCIDENT:**

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

**BODEMRISICO(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.

**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).

**EMISSIE:**

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

**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:**

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

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

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

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

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

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

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

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

**NEN:**

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

**NEN 1078:**

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw.

**NEN 2078:**

Eisen voor industriële gasinstallaties.

**NEN 3398:**

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

**NEN 3399:**

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

**NEN 5725:**

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

**NEN 5740:**

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

**NEN 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**NEN 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**NEN 6654:**

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met een doorstroomanalysestelsel.

**NEN 6671:**

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

**NEN 6672:**

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.

**NEN-EN:**

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

**NEN-EN 14015:**

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij

omgevingstemperatuur en hoger.

NEN-EN 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

NEN-EN-ISO 10304-2:

Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 2: Bepaling van bromide, chloride, nitraat, nitriet, ortofosfaat, en sulfaat in afvalwater.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (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.

OPERATIONEEL:

Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde



inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS 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 29:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 30:**

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

**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.

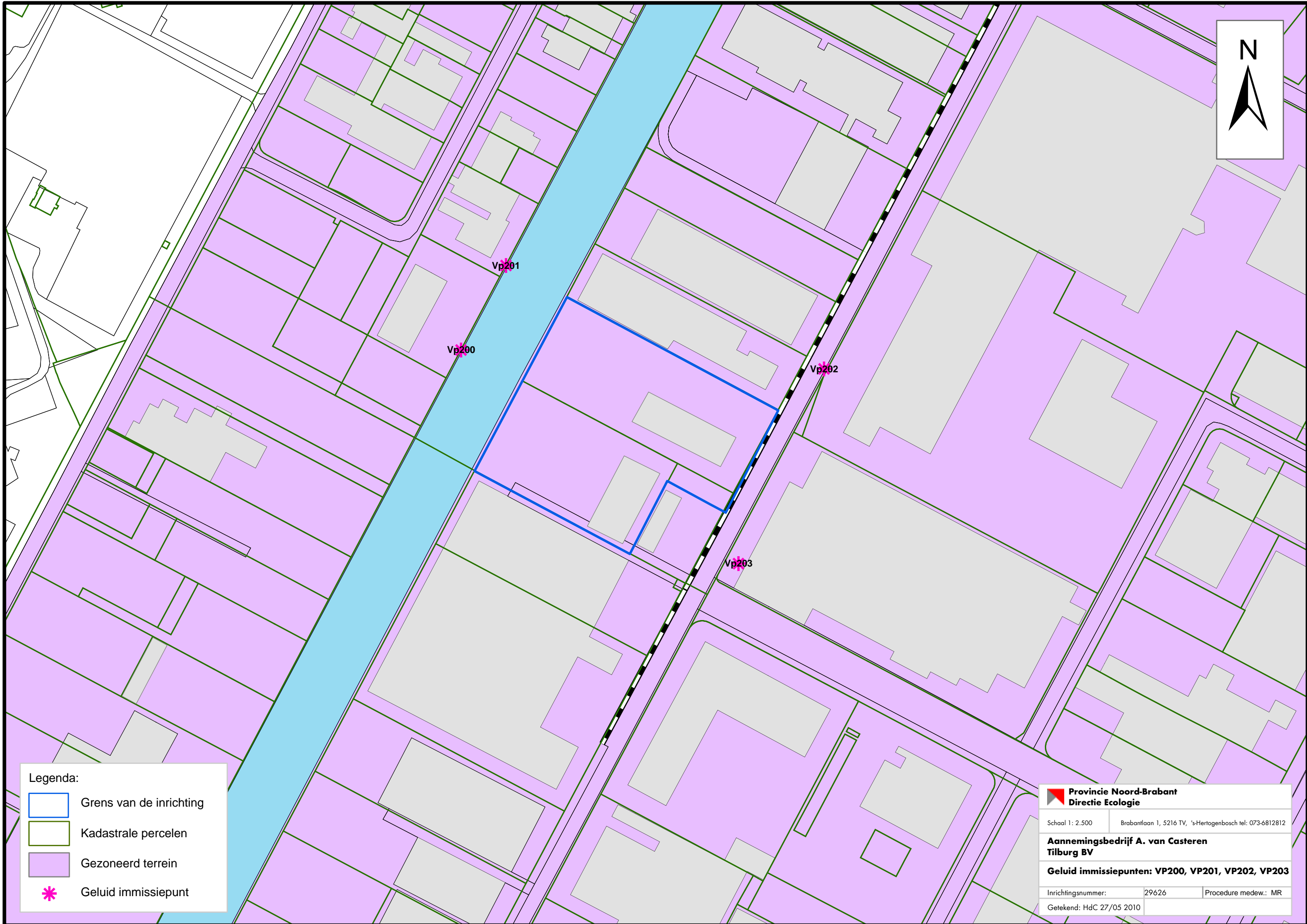
**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**





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: geluidemissie punten**



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

 Provincie Noord-Brabant	
Directie Ecologie	
Schaal 1: 2.500	Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812
<b>Aannemingsbedrijf A. van Casteren</b>	
<b>Tilburg BV</b>	
<b>Geluid immissiepunten: VP200, VP201, VP202, VP203</b>	
Inrichtingsnummer:	29626
Procedure medew.:	MR
Getekend: HdC 27/05 2010	