

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 29 april 2010 bij hen ingekomen aanvraag van
Make Holding BV aan de Van Hilststraat 5 te Waalwijk om
een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer
voor het oprichten en/of in werking hebben van een
inrichting bestemd voor het op- en overslaan, sorteren en
bewerken van diverse (afval)stoffen.

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

Beschikking

Make Holding BV
Van Hilststraat 5
5145 RK WAALWIJK

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2716562

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 29 april 2010 hebben wij een aanvraag van Make Holding BV ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Van Hilststraat 5 te Waalwijk, kadastraal bekend gemeente Waalwijk, sectie L, nummer 530 (ged.).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de volgende activiteiten:

- op- en overslag en bewerken van 395.000 ton puin, beton en asfalt per jaar;
- op- en overslag en bewerken van 5.000 ton niet teerhoudend asfalt per jaar;
- op- en overslag en bewerken van 12.000 ton A- en B-hout per jaar;
- op- en overslag van 2.000 ton C-hout per jaar;
- op- en overslag en bewerken van 1.000 ton groenafval per jaar;
- op- en overslag en sorteren van 100.000 ton bouw- en sloopafval per jaar;
- op- en overslag en sorteren van 10.000 ton bedrijfsafval (Kantoor-, winkel-, dienstenafval) per jaar;
- op- en overslag en zeven van 170.000 ton grond (niet asbesthoudend) per jaar;
- opslag van 5.000 ton verpakt asbest per jaar;
- opslag van 1.500 ton ferro en non-ferro metalen per jaar;

- opslag van 2.000 ton dakafval (teerhoudend en niet-teerhoudend) per jaar;
- opslag van 1.000 ton RKGV-afval per jaar;
- opslag van 2.000 ton gips- en gasbetonafval per jaar;
- opslag van 2.000 ton vlakglas per jaar;
- opslag van 2.000 ton kunststof per jaar;
- opslag van 2.000 ton papier en karton per jaar;
- opslag van 10.000 ton brekerzeefzand per jaar;
- opslag van 12 ton onverhoopt aangetroffen Klein gevaarlijk afval (KGA) per jaar;
- opslag van 100 ton onverhoopt aangetroffen wit- en bruingoed per jaar;
- opslag van 5.000 ton residu (afkomstig uit bouw- en sloopafval) per jaar.

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

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het feit dat de revisievergunning d.d. 29 juni 2007 niet in werking is getreden, omdat de aangevraagde bouwvergunning niet is verleend vanwege een strijdigheid met het bestemmingsplan. Derhalve is momenteel ook sprake van een oprichtingsvergunning.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gesitueerd op het nieuwe, in ontwikkeling zijnde bedrijventerrein Haven VII te Waalwijk. Dit bedrijventerrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. Het bedrijventerrein grenst in het zuiden aan de autosnelweg A59 en in het noorden aan de Bergsche Maas. In het oosten sluit het aan op de bestaande bedrijventerreinen Haven V en VI. De dichtstbijgelegen woning ligt binnen dit gezoneerde bedrijventerrein, op grote afstand van de inrichting, namelijk zo'n 1.200 meter in noordoostelijke richting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Haven VII" van toepassing, en heeft daarin de bestemming "Bedrijventerrein (artikel 4)". Op 16 september 2010 heeft de gemeente Waalwijk per e-mail medegedeeld dat aan het bestemmingsplan wordt voldaan.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder de volgende Wm-vergunning verleend:

- Revisievergunning d.d. 29 juni 2007, kenmerk 1310702.

Voor de inrichting is volgende ambtshalve wijziging van voorschriften afgeven:

- Ambtshalve wijziging van voorschriften ex. artikel 8.22 en 8.23 Wm, d.d. 3 juli 2009, kenmerk 1554817.

Teven hebben wij van de aanvrager de volgende melding ex. artikel 8.19 Wm ontvangen:

- Melding ex. artikel 8.19 Wm d.d. 10-08-2009, kenmerk 1569034.

De revisievergunning d.d. 29 juni 2007 is niet in werking getreden omdat de aangevraagde bouwvergunning niet is verleend vanwege een strijdigheid met het bestemmingsplan. Derhalve is momenteel ook sprake van een oprichtingsvergunning.

2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet bibob)

2.1 Algemeen

Op 1 juli 2003 is de Wet BIBOB in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Wij hebben ter uitvoering van de Wet BIBOB beleidsregels vastgesteld. In de beleidsregel zijn de categorieën van inrichtingen aangewezen die gescreend dienen te worden bij het aanvragen van een oprichtings- of een revisievergunning. Het betreft de volgende categorieën inrichtingen:

- Inrichtingen die vallen onder categorie 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1 van het Ivb;
- inrichtingen die vallen onder categorie 3.5 van bijlage 1 van het Ivb;
- inrichtingen waarbij aan vergunninghoudster gedurende de laatste 5 jaren een handhavingsbeschikking is opgelegd.

Voornoemde bedrijven zijn daarom verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In het onderhavige geval heeft in het kader van de Wet BIBOB een toets plaatsgevonden van door aanvrager aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij geen aanleiding gezien om tot verdere stappen over te gaan.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

3.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 29 april 2010 ontvangen en is op 28 mei 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
- Het dagelijkse bestuur van het Waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
- Regionaal Milieuhandhavingsteam, Postbus 75, 5000 AB Tilburg.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 1 juli 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 6 september 2010 de aanvraag aan te vullen. Door ons is op 27 augustus 2010 een verzoek om uitstel van twee maanden voor het indienen van de aanvullende gegevens ontvangen.

Bij brief van 8 september 2010 is door ons uitstel tot en met 20 september 2010 verleend voor het indienen van de aanvullende gegevens. Deze gegevens hebben wij op 20 september 2010

ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 82 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 19 november 2010 hebben wij van aanvraagster aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling op betreft:

- een begeleidende brief met opmerkingen betreffende het akoestisch onderzoek, het onderzoek luchtkwaliteit, het aspect afvalwater, uitbreiding van de bodemrisico inventarisatie, de NeR en het A&V en AO/IC beleid;
- een gewijzigd akoestisch onderzoek (SPA d.d. 15 november 2010 met kenmerk 10111.R01b);
- een gewijzigde overzichtstekening (Milon d.d. 27 oktober 2010);
- toetsing factsheets in het kader van de NeR;
- gewijzigd A&V-beleid en AO/IC;
- geluidsspecificatie nieuwe Volvo shovel.

Daarnaast hebben wij op 21 december 2010 wij van aanvraagster nogmaals aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft:

- een begeleidende brief met opmerkingen betreffende het akoestisch onderzoek, de Beste Beschikbare Technieken (BBT) en de factsheets in het kader van de NeR;
- een gewijzigd akoestisch onderzoek (SPA d.d. 14 december 2010 met kenmerk 10111.R01c).

3.2 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 ook betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 7 december 2010 hebben wij een advies van Waterschap Brabantse Delta ontvangen. Dit advies heeft tevens betrekking op de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Waterwet (art. 8.31, lid 1 Wm).

De aanvraagster heeft geen Water-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Water-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

4 Bekendmaking ontwerpbeschikking

4.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 25 februari 2011. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken, namelijk vanaf 28 februari 2011 tot en met 11 april 2011, ter inzage gelegen bij het gemeentehuis Waalwijk, Taxandriaweg 6 te Waalwijk.

4.2 Zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen en/of adviezen ingebracht.

5 Toetsingskaders

5.1 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 niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 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.

Binnen de inrichting is sprake van een installatie met een technische of juridische capaciteit om meer dan 10 ton gevaarlijk afval op te slaan. Derhalve valt de inrichting op basis van categorie 5.1 uit bijlage 1 van de IPPC-richtlijn binnen de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke Stoffen en errata;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- CIW/CUWVO Handboek Wvo-vergunningverlening, mei 2009;
- CIW standaardisatie Wvo-vergunningen 2003;
- CIW/CUWVO Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water, mei 2000;
- CIW Lozingseisen Wvo-vergunningen, november 2005;
- NBW Oplegnotitie BREF afvalwaterbehandeling, augustus 2006.

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

- Afvalstoffen;
- Afvalwater;
- Energie;
- Lucht;
- Bodem;
- Opslag.

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.

5.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Gebruiksbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

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 KWD-afval, bouw- en sloopafval, puin, hout, grond, metalen, dakafval, RKGV-afval, verpakt asbest.

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

De inrichting valt op basis van categorie 5.1 uit bijlage 1 van de IPPC-richtlijn binnen de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn. Inrichtingen waartoe een gpbv-installatie behoort (IPPC-bedrijven) zijn geen type A, B of C-inrichting op grond van het Activiteitenbesluit. Deze bedrijven zijn altijd vergunningplichtig en vormen een aparte categorie. Dit is bepaald in het Besluit omgevingsrecht, artikel 2.1, tweede lid.

5.3 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.

6 Afvalwater

6.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. 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 Brabantse Delta en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

Volgens het emissiebeleid naar water moeten op- en overslagbedrijven volgens de volgende getrapte aanpak maatregelen treffen om de hoeveelheid en de verontreiniging van het hemelwater zo veel als mogelijk te beperken:

1. Preventie (opslag binnen, opslag buiten met overkapping/afdekking met zeil van uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen);
2. Hergebruik middels buffervoorziening;
3. a. Infiltratie/zuivering en lozing op oppervlaktewater/de schoonwaterriolering/het schoonwater deel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief onschadelijke (afval)stoffen;
b. Zuivering en lozing op het schoonwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel/het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met

relatief schadelijke (afval)stoffen;

c. Zuivering, buffering en lozing op het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met uitlopende milieubezwarende (afval)stoffen.

4. De maatregelen 1 en 2 hebben tot doel om ongewenste verontreinigingen uit het afvalwater te houden. Maatregel 3 heeft tot doel om de ongewenste verontreinigingen, die ondanks de maatregelen onder 1 en 2, in het afvalwater komen, te verwijderen. Hierbij dient de lozing van zwarte lijststoffen en milieubezwarende stoffen door toepassing van de beste bestaande technieken (bbt) zoveel mogelijk voorkomen te worden. De overige stoffen door toepassing van best uitvoerbare technieken (but).

Voor de bescherming van de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta worden aan het afvalwater van de bedrijfsactiviteiten, conform de beleidsregel 'Doelmatigheidseisen' van 15 mei 2007, eisen gesteld ten aanzien van:

- afzetting en corrosie;
- calamiteiten.

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

Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering (lozingspunt 1 (Lp1 bijlage 3)) te lozen afvalwater bestaat uit:

- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
- bedrijfsafvalwater te weten:
 1. mogelijk verontreinigd hemelwater, afkomstig van 2.784 m² vloestofdicht terreinoppervlak (opslagterrein "vuil");
 2. mogelijk verontreinigd hemelwater en waswater afkomstig van de wasplaats (150 m²) voor het in- en uitwendig reinigen van bedrijfsvoertuigen en eigen materieel (circa 300 m³/jaar);
 3. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de zuidelijk gelegen tankplaats (100 m²);
 4. mogelijk lekwater afkomstig van de overkapte opslag van opgeslagen ongesorteerde BSA afval;
 5. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de noordelijk gelegen tankplaats (55 m²);

Het op de gemeentelijke schoonwaterriolering (lozingspunt 2 (Lp2 bijlage 3) en lozingspunt 3 (Lp3 bijlage 3)) te lozen afvalwater bestaat uit:

- mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van totaal 17.578 m² verhard terreinoppervlak bestaande uit intern wegganet, parkeerterrein, opslag materieel en opslagterrein "schoon".

Het bedrijf heeft 1 lozingspunt op de gemeentelijke vuilwaterriolering (dwa) en 2 lozingspunten op de gemeentelijke schoonwaterriolering (hwa) van het (verbeterd) gescheiden stelsel van de gemeente Waalwijk. Het afvalwater dat geloosd wordt op de gemeentelijke vuilwaterriolering wordt via een persleiding (awp) getransporteerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Waalwijk. De schoonwaterriolering is na het lozingspunt aangesloten op een Decentrale Hemelwater Zuiveringsinstallatie (DHZI). Door het toepassen van de DHZI wordt de firstflush van het afvalwater uit de schoonwaterriolering lokaal gereinigd middels een lamellenfilter. Hierdoor wordt dit hemelwater in het geheel niet aangeboden aan de RWZI Waalwijk, maar volledig geloosd op het lokale oppervlaktewater.

De volgende maatregelen zijn in de aanvraag opgenomen:

1. Het uitsorteren van bouw en sloopafval en het breken van puin, beton en asfalt gebeuren in pandig of onder een overkapping (geen afvalwaterstroom). De opslag van grond van onbekende samenstelling, RKGV-afval, metaalschroot, teerhoudend (dak)afval en C-hout gebeuren onder een overkapping of op het op het opslagterrein "vuil" in separate afgedekte containers (geen afvalwaterstroom);
2. Het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak van de zuidelijke bedrijfshal wordt opgevangen in een opslagput van 15 m³ en hergebruikt als sproeiwater. De overloop van deze put wordt geloosd op het oppervlaktewater. Er vindt geen hergebruik van het (mogelijk) verontreinigd hemelwater van de opslagterreinen plaats;
3.
 - a. Het hemelwater afkomstig van het 17.578 m² verhard terreinoppervlak bestaande uit intern wegennet, parkeerterrein, opslag materieel en opslagterrein "schoon" wordt via twee lozingspunten geloosd op de gemeentelijke schoonwaterriolering. Op het opslagterrein "schoon" zijn twee slibvangputten aanwezig. Het overige mogelijk verontreinigd hemelwater wordt ongezuiverd geloosd.
 - b. Het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het 2784 m² opslagterrein "vuil", wordt samen met het afvalwater afkomstig van de wasplaats en de zuidelijke tankplaats en het mogelijk lekwater afkomstig van de overkapte opslag van opgeslagen ongesorteerde BSA afval na zuivering en buffering geloosd op de vuilwaterriolering.
Het hemelwater afkomstig van het opslagterrein "vuil" wordt eerst over twee slibvangputten geleid, waarna de totaalstroom nagezuiverd wordt middels een gecombineerde slibvangput en oliebenzineafscheider. Vervolgens wordt het afvalwater met een maximaal debiet van 0,5 m³ per uur via een bufferput met een inhoud van 104 m³ geloosd op de vuilwaterriolering.

6.3 Toetsing en Conclusie

Het hemelwater afkomstig van het 17.578 m² verhard terreinoppervlak bestaande uit intern wegennet, parkeerterrein, opslag materieel en opslagterrein "schoon" wordt via twee lozingspunten geloosd op de gemeentelijke schoonwaterriolering. Op het opslagterrein "schoon" zijn twee slibvangputten aanwezig. Het overige mogelijk verontreinigd hemelwater wordt ongezuiverd geloosd. De mate van verontreiniging van het mogelijk verontreinigd hemelwater wordt bepaald door de wijze waarop en de zorgvuldigheid waarmee de activiteiten in het bedrijf worden uitgevoerd. Omdat wordt uitgegaan van de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijf is gekozen om naast een algemeen zorgplichtvoorschrift een doelvoorschrift met lozingsisen in deze vergunning op te nemen en niet om het voorschrijven van de middelen (zuiveringstechnische voorzieningen).

Het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het 2784 m² opslagterrein "vuil", wordt samen met het afvalwater afkomstig van de wasplaats en de zuidelijke tankplaats en het mogelijk lekwater afkomstig van de overkapte opslag van opgeslagen ongesorteerde BSA afval na zuivering en buffering geloosd op de vuilwaterriolering.

Het hemelwater afkomstig van het opslagterrein "vuil" wordt eerst over twee slibvangputten geleid, waarna de totaalstroom nagezuiverd wordt middels een gecombineerde slibvangput en oliebenzineafscheider. Vervolgens wordt het afvalwater met een maximaal debiet van 0,5 m³ per uur via een bufferput met een inhoud van 104 m³ geloosd op de vuilwaterriolering. De slibvangvoorziening kan worden beschouwd als een basisbehandeling op basis van best uitvoerbare technieken (but). De lozing van uitlogende milieubezwaarlijke (afval)stoffen (zie bijlage "Lijst van afvalstoffen") dient op grond van de best bestaande technieken (bbt) te worden teruggedrongen. Het begrip bbt bestaat uit een verdergaande verwijdering van onopgeloste bestanddelen.

Geprobeerd moet worden om zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen.

De lozingseis wordt in zijn algemeenheid op de detectielimiet gesteld. Omdat een ruimere lozingseis is aangevraagd (die hoort bij een basisbehandeling voor de verwijdering van onopgeloste bestanddelen) kan de lozing van verontreinigd hemelwater afkomstig van de onoverdekte opslag van uitlozende milieubezwaarlijke afvalstoffen (zie bijlage "Lijst van afvalstoffen") niet worden toegestaan.

Omdat uitgegaan wordt van de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijf is gekozen om naast een algemeen zorgplichtvoorschrift een doelvoorschrift (lozingseis van 50 mg/l die hoort bij een basisbehandeling van onopgeloste bestanddelen) in de vergunning op te nemen en niet om het voorschrijven van middelen (zuiveringstechnische voorzieningen).

Het bedrijf heeft zijn activiteiten getoetst aan de BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen. In BAT 56 van de van de BREF afvalbehandeling zijn emissiegrenswaarden genoemd voor CZV, BZV, zware metalen (Cr, Cu, Ni, Pb Zn), As, Hg, Cd en Cr(VI). Uit eerdere analysesresultaten is gebleken dat voor wat betreft de lozing via CV B voor de zware metalen, As, Hg en Cd voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden uit de BREF. Er zijn geen analysegegevens van CZV en BZV en van de overige controlepunten bekend. De lozing van Cr(VI) is niet van toepassing.

Voor indirecte lozingen geldt dat rekening gehouden kan worden met het effect van de rwzi, mits de rwzi hiervoor is ontworpen en geen nadeliger gevolgen voor het milieu zijn te verwachten en wordt voldaan aan de bepalingen die gelden ter uitvoering van de Europese richtlijn voor bepaalde gevaarlijke stoffen. De rwzi Waalwijk is ontworpen voor de verwijdering van de parameters CZV en BZV, die niet tot de gevaarlijke stoffen behoren. Gelet hierop kan bij het toetsen aan de BAT gerelateerde emissiewaarde en het vaststellen van de lozingseisen voor de parameters CZV en BZV rekening worden gehouden met het effect van de rwzi Waalwijk.

Gezien het verwijderingsrendement van de rwzi Waalwijk voor CZV en BZV wordt verwacht dat de emissie van het bedrijf zal voldoen aan BBT. Gelet op bovenstaande zijn in deze vergunning vooralsnog geen lozingsnormen ter plaatse van CV B voor CZV en BZV worden opgenomen. Wel is een meetverplichting voor beide parameters worden opgenomen. Indien uit analysesresultaten blijkt dat er voor deze parameters nadere lozingsnormen noodzakelijk zijn, zal daartoe de vergunning worden aangepast.

Voor de overige aspecten wordt aan de relevante BBT's voldaan of gemotiveerd afgeweken.

De IPPC-richtlijn schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de beste beschikbare technieken als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt vooral gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de beste beschikbare technieken. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand. Deze frequentie is ook van toepassing op de parameters/stoffen, die boven de E-PRTR drempel worden geloosd. Bij parameters/stoffen die in het afvalwater voorkomen en niet boven de E-PRTR drempels uitkomen is de frequentie eens per twee maanden.

MAKE Holding BV valt onder de IPPC-richtlijn en is rapportageverplichtig op grond van de E-PRTR verordening. In het kader van de IPPC richtlijn dient het bedrijf 1 maal per maand de parameters waar emissiegrenswaarden voor zijn opgenomen in de BREF te meten en te analyseren. In het kader van de E-PRTR dient het bedrijf 1 maal per 2 maanden de parameters die de drempelwaarden zoals opgenomen in bijlage 2 van de verordening niet overschrijden te

meten en analyseren.

Om de voorgeschreven meetfrequentie zoals bovenstaand genoemd te kunnen naleven is het bedrijf afhankelijk van perioden van regenval. Hierdoor kan het voorkomen dat een maandelijkse monsternamen niet altijd mogelijk is. Omdat slechts weinig analysegegevens van het afvalwater bekend zijn, is het van belang om op korte termijn de kwaliteit van het afvalwater inzichtelijk te hebben. Indien uit metingen blijkt dat in de regel wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden kan de frequentie op verzoek van de aanvrager worden aangepast. Vooralsnog is de normale meetfrequentie zoals bovenstaand genoemd worden opgenomen in de vergunning.

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) de Algemene Beoordelingsmethodiek (hierna ABM) vastgesteld. De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) die in het afvalwater kunnen geraken, in op grond van de eigenschappen, zoals genoemd in bijlage "Gegevens samenstelling en waterbezwaarlijkheid". Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (bbt, but of waterkwaliteits-aanpak). De ABM gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water".

Uit de aanvraag blijkt dat de sanering van de aangegeven stoffen (reinigings- en ontvettingsmiddelen) voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Derhalve wordt het gebruik van de aangegeven stoffen toegestaan.

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

7 Bodem

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

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

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag en sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval);
- op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval;
- op- en overslag en breken van puin van onbekende kwaliteit;
- het shredden van B-hout en groenafval;
- het zeven van grond;
- op- en overslag van C-hout;
- op- en overslag van klasse industrie grond en van grond van onbekende samenstelling;
- op- en overslag van brekerzand;
- op- en overslag van metalen (schroot);
- op- en overslag van geshred B-hout;
- op- en overslag groenafval;
- op- en overslag dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet teerhoudend dakafval);
- op- en overslag RKGV-afval;
- op- en overslag wit- en bruingoed (onverhoopt aangetroffen);
- op- en overslag KGA/KCA (onverhoopt aangetroffen);
- lozen verontreinigd afvalwater;
- het wassen van materieel;
- het tanken van materieel;
- het opslaan van brandstof;
- het uitvoeren van onderhoud in de werkplaatsen;
- het ontvetten in de ontvetterbak;
- het opslaan van verf, impregneermiddel, smeermiddelen en afgewerkte olie.

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

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

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

- de op- en overslag en het sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval) vindt plaats op een vloeistofdichte vloer onder een overkapping;
- de op- en overslag van bouw- en sloopafval vindt plaats op een vloeistofdichte vloer onder een overkapping;
- de puinbreker staat inpandig op een vloeistofdichte vloer;
- de houtshredder staat onder een overkapping op een vloeistofdichte vloer;
- de grondzeef staat uitpandig op een vloeistofdichte vloer;

- de op- en overslag van puin (zowel puin van bekende als onbekende kwaliteit) en gebroken puin vindt inpandig plaats op een vloeistofkerende vloer;
- de op- en overslag van C-hout vindt plaats in een afgedekte container of onder een overkapping;
- de op- en overslag van grond van onbekende kwaliteit vindt uitpandig plaats op een vloeistofdichte vloer en wordt afgedekt tegen regenwater;
- de op- en overslag van brekerzeefzand vindt inpandig een vloeistofkerende vloer plaats;
- de op- en overslag van metalen (shroot) vindt inpandig op een vloeistofdichte vloer plaats;
- de op- en overslag van geshred B-hout vindt onder een overkapping op een vloeistofdichte vloer plaats;
- de op- en overslag van groenafval vindt op een vloeistofdichte vloer plaats;
- de op- en overslag van dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet teerhoudend dakafval) vindt op een vloeistofdichte vloer plaats;
- de op- en overslag van RKGV-afval vindt plaats in een waterdichte container op een vloeistofdichte vloer;
- de opslag van onverhoopt aangetroffen wit- en bruingoed vindt plaats in een container op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van onverhoopt aangetroffen KGA/KCA vindt plaats in een gesloten KGA-depot conform PGS 15;
- de bedrijfsriolering inclusief olie- waterafscheider is vloeistofdicht uitgevoerd;
- de wasplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- de werkplaatsen zijn ofwel vloeistofdicht uitgevoerd (grote werkplaats) ofwel vloeistofkerend uitgevoerd (overige). Er is sprake van incidentenmanagement;
- de tankplaatsen (2 stuks) zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van brandstof vindt als volgt plaats:
 1. één gecompartmenteerde bovengrondse tank met een lekbak;
 2. twee dubbelwandige bovengrondse tanks met lekdetectie;
- de op- en overslag van afgewerkte olie vindt plaats in 200 liter vaten op een lekbak op een vloeistofkerende vloer. Er is sprake van incidentenmanagement;
- de opslag van verf vindt inpandig plaats in originele emballage op een lekbak;
- de opslag van gevel-impregneermiddel vindt plaats in originele emballage op een lekbak;
- de ontvetterbak is inpandig geplaatst op een vloeistofdichte lekbak. De lekbak is geplaatst op een vloeistofkerende vloer er wordt incidentenmanagement toegepast;
- de op- en overslag van smeermiddelen vindt inpandig plaats op een lekbak in originele emballage. De lekbak bevindt zich op een vloeistofkerende vloer. Er is sprake van incidentenmanagement.

7.4 Conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

7.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

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

De door middel van 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 de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Nulsituatie bodemonderzoek Van Hiltstraat te Waalwijk d.d. 28 januari 2005 met kenmerk 24538;
- Aanvullend nulsituatie bodemonderzoek knooppunt Van Hiltstraat 5 te Waalwijk d.d. 29 maart 2006 met kenmerk 26179;
- Nulsituatie-onderzoek puinbrekerinstallatie Van Hiltstraat 8 Waalwijk d.d. februari 2007 met kenmerk BM/1352-07;
- Nulsituatie-bodemonderzoek Van Hiltstraat 5 Waalwijk (locatie tankplaats) d.d. maart 2010 met kenmerk BM/1628-10.

Deze onderzoeken geven ons aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Door de aanvraagster is een onderzoeksopzet ten behoeve van een nulsituatie onderzoek toegevoegd (Onderzoeksvoorstel voor een nulsituatie-bodemonderzoek aan de Van Hiltstraat 5 te Waalwijk, Milon d.d. 4 augustus 2010). In het voorstel zijn de volgende deellocaties gedefinieerd voor het uitvoeren van een aanvullend/actualiserend onderzoek:

Nieuw bedrijfsterein noordzijde

- Puinbreker (op nieuwe locatie);
- Onderhoudswerkplaats;
- Olie- en slibafscheider;

Zuidelijk terreindeel:

- Zuidoosthoek met mobiele houtshredder en mobiele grondzeef en opslag diverse stromen.

In de onderzoeksopzet zijn niet alle verdachte deellocaties meegenomen. Met in achtneming van de de situatietekening "overzicht inrichting" uit bijlage 3 van de vergunningaanvraag dienen tevens de volgende deellocaties te worden onderzocht:

Nieuw bedrijfsterein noordzijde (nieuwe locaties):

- stalling voertuigen en containers en opslag bouwstoffen (max klasse industrie), puingranulaat, klinkers, metselzand, grind, ophoogzand, voegzand (nr 35) binnen hal;
- stalling voertuigen en containers en opslag bouwstoffen (max klasse industrie), puingranulaat, klinkers, metselzand, grind, ophoogzand, voegzand (nr 35) buiten hal.

Bij deze nieuwe locaties dient de nulsituatie van grond en grondwater te worden vastgelegd met in achtneming van de kritische parameterlijst van de provincie Noord Brabant (zie lijst op www.brabant.nl).

Zuidelijk terreindeel (bestaande locaties):

- onderhoudswerkplaats met opslag afgewerkte olie, verven (10.000 ltr) en een ontvettingsbad;
- wasplaats;
- overkapping opslag afvalstoffen: papier, plastics, non ferro, ferro, afvalhout, wit- bruingoed, glas, en de sorteerplaats BSA en KWD en de mobiele houtshredder;
- dieseltank;
- tankplaats;
- stalling voertuigen en containers en opslag bouwstoffen (max klasse industrie), puingranulaat, klinkers, metselzand, grind, ophoogzand, voegzand (nr 35 situatietekening).

Bij deze locaties dient een herhalingsonderzoek (vastleggen nieuwe nulsituatie) plaats te vinden. Het grondwater dient te worden onderzocht op de aanwezige of te gebruiken stoffen (kritische parameters). Aanwezige peilbuizen dienen te worden herbemonsterd of indien niet aanwezig of niet bruikbaar te worden herplaatst.

Zuidelijk terreindeel (nieuwe locaties):

- werkplaats en stalling inclusief opslag KGA en gevel-impregneermiddel (Nr 1 en 8 t/m 15 situatietekening);
- 2 nieuwe slibvangputten;
- bufferput en pompput;
- olie-afscheider naast pompput;
- opslag diverse stromen (grond van onbekende samenstelling, asbest, groenafval, asbest, teerhoudend afval, opslag A-, B- en C-hout, RKGV-afval (Nr 38 situatietekening)) en mobiele grondzeef en houtshredder (actualiseren op kritische parameters)

Bij deze nieuwe locaties dient de nulsituatie van grond en grondwater te worden vastgelegd met in achtneming van de kritische parameterlijst van de provincie Noord Brabant (zie lijst op www.brabant.nl).

Zuidelijk terreindeel (beëindigde activiteiten):

- voormalige A-, B-, en C-houtopslag;
- voormalige locatie mobiele puinbreker en houtshredder;
- voormalige slibvangput.

Ter plaatse van reeds gestopte activiteiten dient conform de vergunningvoorschriften een eindsituatie onderzoek plaats te vinden.

Gezien de bovenstaande conclusies wordt verzocht om het voorstel aan te passen en met een boorplan ter goedkeuring in te dienen.

Bij de uitvoering van het bodemonderzoek dienen de veldwerkzaamheden en de laboratoriumwerkzaamheden te worden uitgevoerd door een Kwalibo-erkend onderzoeksbureau/laboratorium (zie NEN 5740 (2009), hoofdstuk 7, pagina 46).

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.

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

8 Afvalstoffen

8.1 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 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 en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat 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 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 redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

8.2 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.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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

	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Maximale opslaghoeveelheid (m³)	Maximaal jaarverbruik (ton per jaar)	Sectorplan
1	Bedrijfsafval (KWD-afval)	19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.03, 20.03.07, 20.03.99 (niet afkomstig van particulieren)	100	10.000	2
2	Bouw- en sloopafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.04c, 17.06.04, 17.08.02c, 17.09.04c	500	100.000	28
3	Grond (kwaliteitsklasse achtergrondwaarde, wonen, industrie en onbekende samenstelling)	17.05.04c, 20.02.02	5.000	170.000	39
4	Puin en granulaat (geen IBC-bouwstoffen)	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c	10.000	395.000	29
5	Niet-teerhoudend asfalt	17.03.02c	100	5.000	29
6	Metalen	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.07c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	1.500	1.500	12

	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Maximale opslaghoeveelheid (m³)	Maximaal jaarverbruik (ton per jaar)	Sectorplan
7	A-hout en B-hout	03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 19.12.07c, 20.01.38c	2.500	12.000	36
8	C-hout	03.01.04*c, 17.02.04*c, 19.12.06*c, 20.01.37*c	100	2.000	36
9	Groenafval (enkel snoeihout, bomen en stronken en bladafval)	20.02.01	200	1.000	8
10	Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	200	2.000	4
11	Folie en kunststoffen	15.01.02, 17.02.03c, 19.12.04, 20.01.39	200	2.000	11
12	Vlakglas	17.02.02c	100	2.000	38
13	Gasbeton en gipshoudend materiaal	17.08.01*c, 17.08.02c	200	2.000	31 en 32
14	Dakafval (gemengd teerhoudend en niet-teerhoudend)	17.03.01*c, 17.03.02c	200	2.000	33
15	Verpakt asbest	17.06.05*	60	5.000	37
16	Brekerzeezand (afkomstig uit eigen proces)	17.01.07c, 19.12.09, 19.12.12c	100	10.000	30
17	RKGV-afval	19.08.01, 19.08.02, 20.03.03, 20.03.06	20	1.000	9
18	Residu (afkomstig uit het sorteren van BSA)	19.12.12c	250	5.000	28
19	Wit- en bruingoed (onverhoopt verkregen)	16.02.14, 20.01.36	20	100	71
20	KGA (onverhoopt verkregen)	16.06.05, 17.09.03*c	5	12	18

In de aanvraag zijn de volgende be-/verwerkingsmethoden beschreven:

1. Bedrijfsafval wordt binnen de inrichting gesorteerd in deelstromen;
2. Bouw- en sloopafval wordt binnen de inrichting gesorteerd in deelstromen;
3. Grond wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en eventueel be-/ verwerkt (zeven);
4. Puin en granulaat zijn afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen en be-/ verwerkt (breken);
5. Niet-teerhoudend asfalt is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en eventueel be-/ verwerkt (breken);
6. Metalen zijn afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen;
7. A-hout en B-hout is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en be-/verwerkt (shredde);
8. C-hout is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
9. Groenafval is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en eventueel be-/verwerkt (shredde);
10. Papier en karton is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt

- binnen de inrichting op- en overgeslagen;
11. Folie en kunststoffen zijn afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 12. Vlakglas is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 13. Gasbeton en gipshoudend materiaal is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 14. Dakafval is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 15. Verpakt asbest is onverhoopt afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 16. Brekerzeefzand is afkomstig uit het breekproces (puinbreken) en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 17. RKGV-afval wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 18. Residu is afkomstig uit het sorteerproces en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
 19. Wit- en bruingoed wordt binnen de inrichting niet geaccepteerd. Onvrijwillig verkregen wit- en bruingoed uit het sorteerproces wordt op- en overgeslagen;
 20. KGA wordt binnen de inrichting niet geaccepteerd. Onvrijwillig verkregen KGA uit het sorteerproces wordt op- en overgeslagen

Wij achten deze werkwijzen, gelet op het LAP, doelmatig.

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.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een Wm-vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. 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.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de Wm-vergunning.

Beoordelingsrichtlijnen (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:

- opbulken van grond conform de BRL 9335;
- (droog) zeven van grond conform de BRL 7500;
- produceren van recyclinggranulaten conform de BRL 2506.

Hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit heeft een rechtstreekse werking. Hieruit volgt dat bepaalde activiteiten slechts onder certificaat en erkenning mogen worden uitgevoerd. De aanvraag voorziet hier vooralsnog niet in. 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.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Het opbulken van grond mag slechts onder certificaat en erkenning conform BRL9335 worden uitgevoerd.

Het zeven van grond kan erkennings- en certificatieplichtig zijn volgens BRL 7500 (protocol 7510). Indien werkzaamheden plaatsvinden zoals opgenomen in vorenstaande BRL en bijbehorend protocol dient de inrichting gecertificeerd en erkend te zijn.

De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient gecertificeerd en erkend te zijn.

Monostromen/ deelstromen afkomstig uit bouw- en sloopafval en bedrijfsafval

Binnen de inrichting worden deelstromen afkomstig van de sorteerwerkzaamheden opgebult waarna deze wordt afgevoerd naar een erkend verwerker. Daarnaast worden deze stromen ook als monostroom binnen de inrichting geaccepteerd. Deze monostromen/ deelstromen zijn qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar en kunnen derhalve opgebult worden.

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

voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

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 aanvraagster verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 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

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.

Ingevolge artikel 8.17 lid 2 Wm mogen vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar. Gelet hierop verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een termijn van 10 jaar.

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.

Conclusie

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

9 Energie

9.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

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

omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ 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 is 180.017 kWh elektriciteit.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

9.2 Energiebesparingspotentieel gemiddeld

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Realisatie van maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar wordt van aanvraagster verlangd. Hiertoe zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

9.3 Conclusie

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

10 Geluid

10.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Haven VII". 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 geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus 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.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- activiteiten in het bedrijfsgebouw (o.a. stallen voertuigen en containers, opslag en het breken van puin);
- activiteiten in de werkplaats/stalling (o.a. onderhoud aan materieel);
- het shredden van hout;
- het zeven van grond;
- opslag op het buitenterrein;
- het in gebruik hebben van de wasplaats;
- intern transport en laad-, losactiviteiten.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Schoonderbeek en partners advies BV (SPA) op 14 december 2010 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport 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.

Uit het akoestisch rapport en de zonetoets van de zonebeheerder d.d. 18 januari 2011 blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de voorschriften.

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

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

De aanvraagster vraagt tevens vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het gedurende dagperiode 8 uur gelijktijdig shredden van hout en zeven van grond. Daarnaast wordt in deze situatie gedurende de 8 uur in de dagperiode een extra wiellaadschop ingezet ten behoeve van het beladen van de zeef en het naar de opslag rijden van het geshred hout. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, zullen wij deze toestaan.

Wij dienen echter van een voornemen hiertoe vooraf op de hoogte te worden gesteld.

10.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- De deuren van de werkplaats zijn zoveel mogelijk gesloten en worden alleen geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen;
- Het breken van puin gebeurt in pandig;
- De deuren van de bedrijfshal zijn tijdens het breken van puin gesloten;
- De motoren van bedrijfswagens zijn tijdens het laden en lossen alleen in werking, indien dit voor het laden en lossen noodzakelijk is;
- Audioapparatuur is zodanig afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is;
- Het storten van afval vindt plaats met een beperkte valhoogte;
- De werkplaats en bedrijfshal zijn akoestisch beschouwd goed geïsoleerd;
- Binnen de inrichting wordt met beperkte snelheid gereden (circa 10 km/uur);
- De rijroutes binnen de inrichting zijn verhard en egaal;
- Op een groot deel van de terreingrens staan keerwanden met een hoogte van 3 meter;
- Binnen de inrichting wordt modern materieel ingezet welk voldoet aan de stand der techniek en relatief stil is.

10.4 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. 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.

11 Geur

11.1 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.

11.2 Algemene eisen

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

11.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur

Om geurhinder te voorkomen wordt het bedrijfsafval onder een overkapping opgeslagen. Het transport ervan wordt afgedekt. Het bedrijfsafval wordt in principe dagelijks afgevoerd (in ieder geval binnen één week).

Ter voorkoming van geuroverlast bedraagt de maximale verblijftijd van groenafval en RKGV-afval één week. De container waar RKGV-afval in wordt opgeslagen, is waterdicht en afsluitbaar ter voorkoming van geurhinder.

Indien afvalstoffen geurhinder veroorzaken, worden deze direct afgevoerd.

11.4 Conclusie

Gezien boven staande maatregelen, wordt geurhinder in voldoende mate voorkomen.

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

12 Lucht

12.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

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

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere zand, bouwstoffen, schroot (metalen), glasafval en gips/gabeton.

Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8): Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. 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-, overgeslagen en bewerkte (afval)stoffen/ binnen de inrichting vallen onder de volgende stuifklassen:

- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Stof kan worden veroorzaakt door de opslag van stuifgevoelige stoffen, bij transport, bewerking en laad- en losactiviteiten van stuifgevoelige stoffen.

12.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Verwezen wordt naar factsheets zoals opgenomen in § 3.8 van de NeR (Onderzoek maatregelen fijn stof op- en overslag d.d. 10 september 2009). Inrichtinghoudster heeft zich geconformeerd aan een groot aantal maatregelen en/of voorzieningen zoals opgenomen in deze factsheets. De maatregelen en/of voorzieningen zoals onderstaand opgenomen zijn/worden binnen de inrichting getroffen:

- De grijper is voorzien van een benevelingsinstallatie welke tijdens de werkzaamheden is ingeschakeld;
- Er worden geen grijpers gebruikt die niet aan de bovenzijde gesloten zijn;
- De schalen van de grijper worden goed gesloten gehouden bij beweging van de grijper;
- Er worden geen bruuske bewegingen gemaakt bij het zwenken van de grijper;
- De grijper wordt traag geopend;
- De grijper wordt zo laag mogelijk boven de storthoop geopend;
- Bij storthopen wordt de grijper pas geopend wanneer deze onder de keerwand is gezakt;
- Na het lossen wordt de grijper in gesloten toestand teruggevoerd;
- Door de grijpers goed te onderhouden wordt voorkomen dat morsemisatie optreedt doordat de grijper niet meer goed sluit;
- Er is een onderhoudsplan ten behoeve van de grijpers waarin de wijze en frequentie van het onderhoud is opgenomen;
- Eventuele reserve grijpers zijn in voldoende mate aanwezig om beschadigde grijpers te vervangen;
- Per situatie wordt afgewogen welk type grijper geschikt is;
- De inrichting beschikt over een vaste en een mobiele sproeiinstallatie;
- Het te verzetten materiaal wordt voor het verzetten besproeid;
- De storthoogte wordt beperkt tot 1 meter met uitzondering van storten vanuit vrachtwagens waarbij de storthoogte maximaal 1,5 meter bedraagt;
- De vullingsgraad van het materieel wordt beperkt en overbelading wordt voorkomen (inzet weegvoorziening);
- Bij een windsnelheid groter of gelijk aan 14 m/s worden activiteiten met stuifklasse S3 goederen gestaakt;
- Bij een windsnelheid groter of gelijk aan 20 m/s worden activiteiten met stuifklasse S4 en/of S5 goederen gestaakt;
- Binnen de inrichting geldt een snelheidsbeperking van 10 km/uur;
- Het gebruik van materieel wordt beperkt (ook vanuit economisch oogpunt);
- Binnen de inrichting zijn niet meer overslagpunten aanwezig dan strikt noodzakelijk;
- Tijdens de opslag worden de depots vochtig gehouden om stofverspreiding te voorkomen;
- Opslag van stuifklasse S3 materiaal (gips/gasbeton) vindt plaats in een dichte container;
- De buitenopslag is omgeven door keerwanden. De depots zijn gelegen tussen keerwanden (3 zijden);
- De depots kunnen worden afgedekt met een (fijnmazig)net, de depots met fijn zand kunnen worden afgedekt met doek;
- Het terrein van de inrichting is verhard en kan worden bevochtigd middels de

sproeiinstallaties;

- Wekelijks wordt het gehele terrein (ook de lege depots) geveegd en indien noodzakelijk vaker;
- Binnen de inrichting is een wasplaats aanwezig ten behoeve van het reinigen van het materieel;
- Containerwagens worden afgenet om verwaaiing te voorkomen;
- De puinbreker staat in pandig. Het vulpunt van de puinbreker bevindt zich uitpandig;
- De houtshredder staat hoofdzakelijk onder een overkapping. Deze kan echter ook net buiten de overkapping in werking zijn. Bevochtigbaar hout wordt bevochtigd met behulp van sproeiinstallaties;
- Grond van onbekende samenstelling wordt tijdelijk en afgedekt opgeslagen;
- Opslag van geshred hout vindt plaats onder een overkapping welke aan 3 zijden dicht is;
- Het sorteren van bouw- en sloopafval vindt plaats onder een overkapping. Stufgevoelige stoffen worden vooraf afdoende bevochtigd;

12.4 Conclusie

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

- het hanteren van factsheet M07 Monitoring door het uitvoeren van visuele waarnemingen en controle op windsnelheden door gebruik te maken van de internetpagina van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI);
- de shredder dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie;
- tijdens het zeven van grond en het sorteren van bouw- en sloopafval moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding te voorkomen

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

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

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

In de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden (RVS lassen vindt niet plaats). Uit de aanvraag blijkt dat per jaar minder dan 6500 kg lastoevoegmateriaal gebruikt minder.

Gelet op de geringe hoeveelheden lastoevoegmateriaal die worden gebruikt, achten wij verdergaande maatregelen dan opgenomen in de aanvraag niet noodzakelijk.

12.5 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 'Projectalsdering 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 groter dan 3% / 1,2 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Schoonderbeek en Partners Advies BV een luchtkwaliteit rapport opgesteld (Onderzoek luchtkwaliteit Maton Groep in Waalwijk, kenmerk 10111.R02A d.d. 25 augustus 2010). Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. In dit rapport is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage van de immissieconcentratie is vanwege de inrichting op gevoelige bestemmingen/ toetspunten. De bijdrage is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking.

Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: "De gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting worden niet aan de inrichting toegekend, indien dit verkeer kan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden" (ABRvS 5 dec. 2007, nr. 200702511/1).

De immissieconcentraties als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking zijn bepaald rondom het bedrijf vanaf de grens van de inrichting. De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 3%/ 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden ter plaatse van gevoelige bestemmingen niet overschreden. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

13 Opslag

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

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

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, in de Publicatiereeks gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor opslag tot 150 m^3 van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van 55 tot 100°C in bovengrondse tanks en in de Publicatiereeks gevaarlijke Stoffen 28 (PGS 28) zijn richtlijnen opgenomen voor Vloeibare aardolieproducten: Afleverinstallaties en ondergrondse opslag.

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.

Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

13.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van rode diesel en witte diesel;
- opslag propaan, zuurstof en acetyleen;
- opslag (afgewerkte) oliën, smeermiddelen en antivries;
- opslag verven;
- opslag gevel-impregneermiddel.
- opslag KCA/KGA (onverhoopt aangetroffen)'.

Daarnaast is er binnen de inrichting een tankplaats met afleverinstallatie aanwezig. De jaardoorzet van diesel is geraamd op 543.372 liter witte diesel/jaar en 361.423 liter rode diesel/jaar.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- ten behoeve van de opslag van rode en witte diesel zijn een drietal bovengrondse tanks aanwezig. Één bovengrondse enkelwandige gecompartmenteerde dieseltank (inhoud 7.000 liter witte en 8.000 liter rode diesel) welke in een lekbak is geplaatst en is voorzien van KIWA-controle rapport. Daarnaast zijn twee bovengrondse dubbelwandige tanks met lekdetectiesysteem aanwezig voor witte diesel (12.000 liter) en rode diesel (16.000 liter) welke zijn geïnstalleerd door een KIWA-erkend installateur en gekeurd volgens BRL K-747. De dubbelwandige tanks zijn uitgerust met een self-climate overvulbeveiliging volgens BRL K-636-02;
- de gasflessen (propaan, zuurstof en acetyleen) worden geplaatst in een gasflessenrek conform PGS 15;
- de opslag van (afgewerkte) oliën, smeermiddelen en antivries vinden plaats op een lekbak. De smeermiddelen en antivries worden opgeslagen in originele emballage. De (afgewerkte) olie wordt opgeslagen in originele emballage of 200 liter vaten;
- de opslag van verf vindt in pandig op een lekbak plaats. De verf wordt opgeslagen in originele emballage;
- de opslag van gevel-impregneermiddel vindt in pandig op een lekbak plaats. Het gevel-impregneermiddel wordt opgeslagen in originele emballage.
- de opslag van onverhoopt aangetroffen KCA/KGA vindt plaats in een gesloten KCA/KGA depot conform PGS 15.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. De werkingssfeer van de PGS 15 verschilt van de werkingssfeer van de CPR 15-1 ten aanzien van de gebruikte definitie voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De PGS gaat namelijk uit van de indeling van gevaarlijke stoffen gebaseerd op de vervoerswetgeving (ADR) in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Hierdoor zijn de bepalingen uit PGS 15 beter inpasbaar in het logistiek management van bedrijven en geldt de richtlijn niet meer voor een aantal categorieën stoffen met een beperkt risico. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

13.4 Conclusie

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

Om te garanderen dat de opslagen en de afleverinstallatie conform de BBT zijn, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS15, PGS 28 en de PGS 30 voor.

14 Trillingen

14.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

15 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

15.1 Meten en registreren

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

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

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

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

15.2 Verspreiding verontreinigingen, bijzondere bedrijfsomstandigheden, ongevallen en bedrijfsbeëindiging

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

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

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

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

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

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

16 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de considerans/voorschriften behorende bij de vergunning:

- ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn enkele tekstuele fouten in zowel de considerans als voorschriften aangepast;
- hoofdstuk 5.2 van de considerans “Algemene maatregelen van bestuur” is aangepast. Hetgeen wat was opgenomen in relatie tot het Gebruiksbesluit was niet correct;
- hoofdstuk 6.2 van de considerans “De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging” is aangepast. Hierin was dubbeling opgenomen;
- voorschrift 3.3.1 is aangepast. In dit voorschrift dient verwezen te worden naar bijlage 5 in plaats van bijlage 3;
- voorschrift 4.7.1 is aangepast. In dit voorschrift zijn de juiste verwijzingen naar andere voorschriften opgenomen.

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 wetwijzigingen 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.

Ingevolge artikel 8.17 lid 2 Wm mogen vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar. Gelet hierop verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een termijn van 10 jaar.

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 Make Holding BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het op- en overslaan, sorteren en bewerken van diverse (afval)stoffen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 1.7.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.7.1 en 4.7.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Make Holding BV, Van Hilststraat 5, 5145 RK Waalwijk en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - Milon BV, de heer R. van Heeswijk, Huygensweg 24, 5482 TG Schijndel;
 - het Regionaal Milieuhandhavingsteam, de heer J. van Dorst, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 29 april 2011.

's-Hertogenbosch, 22 april 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erderwijk
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	Gedragsvoorschriften	3
1.3	Installaties.....	3
1.4	Instructies	4
1.5	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	4
1.6	Registratie	4
1.7	Bedrijfsbeëindiging.....	5
1.8	Ongewoon voorval.....	5
2	Afvalstoffen	6
2.1	Afvalscheiding.....	6
2.2	Opslag van afvalstoffen.....	6
2.3	Afvoer van afvalstoffen	6
2.4	Acceptatie.....	7
2.5	Registratie	8
2.6	Bedrijfsvoering.....	10
3	Afvalwater.....	11
3.1	Algemeen	11
3.2	Controle	11
3.3	Afvalwaterstromen	11
3.4	Lozingssituatie	12
3.5	Lozingsnormen ter plaatse van controlepunt CV B.....	12
3.6	Lozingsnormen ter plaatse van controlepunt CV G.....	13
3.7	Lozingsnormen ter plaatse van controlepunt CV C en CV D	13
3.8	Nieuwe (afval)stoffen	14
3.9	ABM	14
3.10	Voorkomen verontreiniging hemelwater	14
3.11	Meet- en bemonsteringsvoorzieningen.	14
3.12	Meten, bemonsteren en analyseren	15
3.13	Verlaging monsternamen frequentie	16
3.14	Rapportage.....	16
3.15	Ongewone voorvallen binnen het bedrijf.....	16
3.16	Ongewone voorvallen/ uitzonderlijke omstandigheden buiten het bedrijf.....	17
4	Bodem	18
4.1	Doelvoorschriften.....	18
4.2	Vloeistofdichte vloeren	18
4.3	Voorzieningen	19
4.4	Bedrijfsrioleringen.....	19
4.5	Beheermaatregelen	20
4.6	Bodembelastingonderzoek.....	21
4.7	Herstelplicht (bodemsanering)	21
5	Energie	22
5.1	Registratie	22
5.2	Energiebesparingsonderzoek	22
6	Geluid.....	23
6.1	Algemeen	23
6.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	23
6.3	Incidentele situaties	23
7	Lucht	25
7.1	Algemeen	25
7.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie	25

7.3	Maatregelen tegen stofemissie bij het shredden.....	26
7.4	Maatregelen tegen stofemissie bij het puinbreken	26
7.5	Maatregelen tegen stofemissie bij het zeven van grond	26
7.6	Maatregelen tegen stofemissie bij het sorteren	26
7.7	Maatregelen tegen mogelijke geuremissie	27
8	Opslag	28
8.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)	28
8.2	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag) 28	
8.3	Vlocibare aardolieproducten afleverinstallaties (PGS 28).....	29
9	Bouw- en sloop/bedrijfsafval.....	30
9.1	Breken van bouw- en sloopafval.....	30
9.2	Sorteren van bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval	30
9.3	Asbesthoudend afval	30
9.4	Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval	30
10	Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen.....	31
10.1	Acceptatie grond en bouwstoffen	31
10.2	Opslag van (te bewerken) grond, baggerspecie en bouwstoffen	31
10.3	Opbulken/mengen van grond	31
10.4	Zeven van grond	31
11	Kraan en shovel.....	32
11.1	Algemeen.....	32

Bijlage 1: Begrippen

Bijlage 2: Geluidimmissiepunten

Bijlage 3: Schematische weergave van de lozingssituatie (indirecte lozingen)

Bijlage 4: Bepaling parameters

Bijlage 5: Lijst van afvalstoffen

Bijlage 6: Gegevens samenstelling en waterbezwaarlijkheid

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 Gedragsvoorschriften

- 1.2.1 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn volgens onderstaand schema:
- Maandag tot en met donderdag van 6.00 uur tot 21.00 uur;
 - Vrijdag van 6.00 uur tot 18.00 uur;
 - Zaterdag van 6.00 uur tot 16.00 uur.
- Een aantal keer per jaar, met een maximum van 12 keer per jaar, kan sprake zijn van gedurende 8 uur shredden van hout en zeven van grond in de dagperiode. In deze situatie wordt gedurende de 8 uur in de dagperiode één extra wiellaadschop ingezet ten behoeve van de shredder en grondzeef.

1.3 Installaties

- 1.3.1 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.

- 1.3.2 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.

1.4 Instructies

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 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.

1.5 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.5.1 De vergunninghoudster moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam 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.

1.6 Registratie

- 1.6.1 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.
 - afgifte bewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties.
- 1.6.2 De documenten genoemd in vorenstaand voorschrift, behoudens een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen moeten ten minste vijf jaar

worden bewaard. Een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen dienen te allen tijde binnen de inrichting aanwezig te zijn.

1.7 Bedrijfsbeëindiging

- 1.7.1 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.

1.8 Ongewoon voorval

- 1.8.1 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.
- 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.
- 2.2.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

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 te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.4 Acceptatie

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

	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Maximale opslaghoeveelheid (m³)	Maximaal jaarverbruik (ton per jaar)
1	Bedrijfsafval (KWD-afval)	19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.03, 20.03.07, 20.03.99 (niet afkomstig van particulieren)	100	10.000
2	Bouw- en sloopafval	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.04c, 17.06.04, 17.08.02c, 17.09.04c	500	100.000
3	Grond (kwaliteitsklasse achtergrondwaarde, wonen, industrie en onbekende samenstelling)	17.05.04c, 20.02.02	5.000	170.000
4	Puin en granulaat (geen IBC-bouwstoffen)	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c	10.000	395.000
5	Niet-teerhoudend asfalt	17.03.02c	100	5.000
6	Metalen	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.07c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	1.500	1.500
7	A-hout en B-hout	03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 19.12.07c, 20.01.38c	2.500	12.000
8	C-hout	03.01.04*c, 17.02.04*c, 19.12.06*c, 20.01.37*c	100	2.000
9	Groenafval (enkel snoeihout, bomen en stronken en bladafval)	20.02.01	200	1.000
10	Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	200	2.000
11	Folie en kunststoffen	15.01.02, 17.02.03c, 19.12.04, 20.01.39	200	2.000
12	Vlakglas	17.02.02c	100	2.000
13	Gasbeton en gipshoudend materiaal	17.08.01*c, 17.08.02c	200	2.000
14	Dakafval (gemengd teerhoudend en niet-teerhoudend)	17.03.01*c, 17.03.02c	200	2.000
15	Verpakt asbest	17.06.05*	60	5.000

16	Brekerzefzand (afkomstig uit eigen proces)	17.01.07c, 19.12.09, 19.12.12c	100	10.000
17	RKGV-afval	19.08.01, 19.08.02, 20.03.03, 20.03.06	20	1.000
18	Residu (afkomstig uit het sorteren van BSA)	19.12.12c	250	5.000
19	Wit- en bruingoed (onverhoopt verkregen)	16.02.14, 20.01.36	20	100
20	KGA (onverhoopt verkregen)	16.06.05, 17.09.03*c	5	12

- 2.4.2 De vergunninghoudster moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover 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 opgrond 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:
- a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- 2.4.5 Indien bij de controle van ingewogen afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en) ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) of Wet milieubeheer (Wm). 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).

- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbestemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd 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);
 - g de naam en adres de verwerkingsinrichting;
 - h de naam en adres van de transporteur.
- 2.5.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.5.1 hoeven in het registratiesysteem
- a van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 2.5.5 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.5.7 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

- 2.5.8 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.6 Bedrijfsvoering

- 2.6.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.6.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.6.3 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.
- 2.6.4 De opslaghoogten van puin(granulaat) mag maximaal 15 meter bedragen. De overige opslagen zijn lager dan 15 meter.

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:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Controle

- 3.2.1 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.3 Afvalwaterstromen

- 3.3.1 De lozing van verontreinigd hemelwater afkomstig van de onoverdekte op- en overslag van de in bijlage 5 genoemde uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen is niet toegestaan.
- 3.3.2 Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering (lozingspunt 1; Lp1 bijlage 3) te lozen afvalwater bestaat uit:
- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
 - b. bedrijfsafvalwater te weten:
 1. mogelijk verontreinigd hemelwater, afkomstig van 2784 m² vloeistofdicht terreinoppervlak (opslagterrein "vuil");
 2. mogelijk verontreinigd hemelwater en waswater afkomstig van de wasplaats

(150 m²) voor het in- en uitwendig reinigen van bedrijfsvoertuigen en eigen materieel;

3. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de zuidelijk gelegen tankplaats (100 m²);
4. lekwater afkomstig van de overkapte opslag van opgeslagen ongesorteerde BSA afval;
5. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de noordelijk gelegen tankplaats (55 m²);

3.3.3 Het op de gemeentelijke schoonwaterriolering (lozingspunt 2 en 3; Lp2 en Lp3 bijlage 3) te lozen afvalwater bestaat uit mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van totaal 17578 m² verhard terreinoppervlak te weten:

- c1. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van verhard terreinoppervlak bestaande uit intern wegennet, parkeerterrein en zuidelijk terreingedeelte voor opslag materieel en opslagterrein “schoon”;
- c2. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van verhard terreinoppervlak bestaande uit intern wegennet en noordelijk terreingedeelte voor opslag materieel en opslagterrein “schoon”.

3.4 Lozingssituatie

3.4.1 Via de lozingspunten en de controlevoorziening, aangegeven op de bij deze vergunning behorende schematische weergave (bijlage 3), worden de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering geloosd:

Lozingspunt	Controle-voorziening	Afvalwaterstromen
1 (DWA)	CV A	Afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.1 sub a en b1 t/m b5
	CV B	Afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.1 sub b1 t/m b4
	CV G	Afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.1 sub b5
2 (HWA)	CV C	Afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.2 sub c1
3 (HWA)	CV D	Afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1.2 sub c2

3.5 Lozingsnormen ter plaatse van controlepunt CV B

3.5.1 De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 9.

3.5.2 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen, niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

	Parameters/stoffen	Steekmonster	Eenheid
a.	Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
b.	Minerale olie	20	mg/l
c.	Chroom (Cr)	1	mg/l
d.	Koper (Cu)	1	mg/l
e.	Nikkel (Ni)	1	mg/l
f.	Lood (Pb)	1	mg/l
g.	Zink (Zn)	1	mg/l
h.	Zware metalen als som van Cr,Cu,Pb.Ni.Zn	2	mg/l
i.	Arseen (als As)	50	µg/l
j.	Cadmium (als Cd)	10	µg/l
k.	Kwik als (Hg)	2	µg/l
l.	VOX	100	µg/l
m.	EOX	100	µg/l
n.	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	200	µg/l
o.	BTEX	200	µg/l
p.	Calcium	200	mg/l
q.	Chloride	300	mg/l
r.	Magnesium	150	mg/l
s.	Sulfaat	300	mg/l

3.6 Lozingsnormen ter plaatse van controlepunt CV G

- 3.6.1 De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 9.
- 3.6.2 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen, niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

	Parameters/stoffen	Steekmonster	Eenheid
a.	Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
b.	Minerale olie	200	mg/l

3.7 Lozingsnormen ter plaatse van controlepunt CV C en CV D

- 3.7.1 De zuurgraad (pH) van het te lozen afvalwater mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 9.
- 3.7.2 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen, niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

	Parameters/stoffen	Gemiddelde*	Steekmonster	eenheid
a.	BZV ₅	10	20	mg/l
b.	CZV	120	240	mg/l
c.	N-totaal	10	20	mg/l
d.	Onopgeloste bestanddelen		60	mg/l
e.	BTEX		20	µg/l
f.	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	2	10	µg/l
g.	VOX		2	µg/l

	Parameters/stoffen	Gemiddelde*	Steekmonster	eenheid
h.	EOX		2	µg/l
i.	Minerale olie	6	12	mg/l
j.	Zware metalen (als som Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)		0,5	mg/l

* onder gemiddelde wordt verstaan het rekenkundig gemiddelde van 10 willekeurig genomen steekmonsters, waarbij tussen elke twee steekmonsters tenminste 24 uur verstreken dient te zijn.

3.8 Nieuwe (afval)stoffen

- 3.8.1 Voorgenomen wijzigingen in de opslag van (afval)stoffen, die geen gevolgen hebben voor de ten behoeve van de vergunningverlening overlegde beschrijvingen en/of tekeningen en die niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen dan de lozing reeds mag veroorzaken conform de vergunning moeten uiterlijk 6 weken voor aanvang van de wijzigingen schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 3.8.2 Het bevoegd gezag stelt daarna vast aan welke categorie in bijlage “Lijst van (afval)stoffen” de (afval)stof dient te worden toegevoegd. De stof wordt daarna geacht deel uit te maken van de betreffende categorie

3.9 ABM

- 3.9.1 Nieuwe reinigings- en ontvettingsmiddelen die onder normale bedrijfsvoering in het te lozen afvalwater kunnen geraken en in overeenstemming zijn met de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dienen binnen één kwartaal na doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden mede gedeeld aan het bevoegd gezag. Hiertoe dient de vergunninghoudster de gegevens met betrekking tot de samenstelling en waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage “gegevens samenstelling en waterbezwaarlijkheid”, in bij het bevoegd gezag.

3.10 Voorkomen verontreiniging hemelwater

- 3.10.1 De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar het vuilwaterriool of het verbeterd gescheiden stelsel afstromend hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.

3.11 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen.

- 3.11.1 Het afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.2 sub b1 t/m b4 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controleput (CV B) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.

- 3.11.2 Het afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.2 sub b5 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controleput (CV G) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.11.3 Het afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.3 sub c1 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controleput (CV C) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.11.4 Het afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.3 sub c2 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controleput (CV D) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.11.5 De controlevoorziening zoals genoemd in voorschrift 3.11.1 tot en met 3.11.4 dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.12 Meten, bemonsteren en analyseren

- 3.12.1 Het via CV B te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen:

Parameter	eenheid	frequentie
BZV ₅	mg/l	1 keer per maand
CZV	mg/l	1 keer per maand
Arseen (als As)	µg /l	1 keer per maand
Cadmium (als Cd)	µg /l	1 keer per maand
Kwik (als Hg)	µg /l	1 keer per maand
Zware metalen (Cr,Cu,Ni,Pb,Zn)	mg/l	1 keer per maand
BTEX	µg/l	1 keer per 2 maanden

- 3.12.2 Het via CV C en CV D te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen:

Parameter	eenheid	frequentie
BZV ₅	mg/l	1 keer per maand
CZV	mg/l	1 keer per maand
Zware metalen (Cr,Cu,Ni,Pb,Zn)	mg/l	1 keer per maand
BTEX	µg/l	1 keer per 2 maanden

3.12.3 De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage “Bepaling parameters”.

3.12.4 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.13 Verlaging monsternamen frequentie

3.13.1 Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.

3.14 Rapportage

3.14.1 Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:

1. voor de controlevoorziening CV B:
 - a. het gehalte aan BZV, CZV en zware metalen in mg/l in het bedrijfsafvalwater;
 - b. het gehalte aan BTEX, cadmium, kwik en arseen in µg/l in het bedrijfsafvalwater.
2. voor de controlevoorziening CV C en CV D:
 - a. BZV, CZV en zware metalen in mg/l in het bedrijfsafvalwater;
 - b. het gehalte aan BTEX in µg/l in het bedrijfsafvalwater.

3.15 Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

3.15.1 Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghoudster (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghoudster) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.

3.15.2 Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghoudster onmiddellijk het bevoegd gezag in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap te kunnen beoordelen;
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken; Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken

zuiveringstechnische werken van het waterschap zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.

- 3.15.3 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

3.16 Ongewone voorvallen/ uitzonderlijke omstandigheden buiten het bedrijf

- 3.16.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta dan wel de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam waarop deze zuiveringstechnische werken lozen, zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het bevoegd gezag onmiddellijk over te gaan.
- 3.16.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het bevoegd gezag opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 3.16.3 Een maatregel als in voorschrift 3.16.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

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

- op- en overslag en sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval);
- op- en overslag en sorteren van bouw- en sloopafval;
- op- en overslag en breken van puin van onbekende kwaliteit;
- het shredden van B-hout en groenafval;
- het zeven van grond;
- op- en overslag van C-hout;
- op- en overslag van klasse industrie grond en van grond van onbekende samenstelling;
- op- en overslag van brekerzeefzand;
- op- en overslag van metalen (schroot);
- op- en overslag van geshred B-hout;
- op- en overslag groenafval;
- op- en overslag dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet-teerhoudend dakafval);
- op- en overslag RKGV-afval;
- op- en overslag wit- en bruingoed (onverhoopt aangetroffen);
- op- en overslag KGA/KCA (onverhoopt aangetroffen);
- lozen verontreinigd afvalwater;
- het wassen van materieel;
- het tanken van materieel;
- het opslaan van brandstof;
- het uitvoeren van onderhoud in de werkplaatsen;
- het ontvetten in de ontvetterbak;
- het opslaan van verf, impregneermiddel, smeermiddelen en afgewerkte olie.

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 4.2.2.

4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.2 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 4.2.2 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 het uitvoeren van de navolgende activiteiten moeten ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen zijn:
- op- en overslag en sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval);
 - op- en overslag en sorteren van bouw- en sloofafval;
 - breken van puin van onbekende kwaliteit;
 - het shredden van B-hout en groenafval;
 - het zeven van grond;
 - op- en overslag van grond van onbekende samenstelling;
 - op- en overslag groenafval;
 - op- en overslag dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet-teerhoudend dakafval);
 - op- en overslag RKGV-afval;
 - op- en overslag onverhoopt aangetroffen wit- en bruingoed;
 - het wassen van materieel;
 - het tanken van materieel.
- 4.3.2 Containers met droge (mono)stromen metalen, geshred B-hout en C-hout (ongebroken) welke worden op en overgeslagen op het vloeistofkerende terreindeel dienen dusdanig te worden overgeslagen dat hemelwater niet in aanraking kan komen met de overgeslagen stoffen.

4.4 Bedrijfsrioleringen

- 4.4.1 Rioolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.
- 4.4.2 Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen.

Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

- 4.4.3 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a voor ingebruikname;
 - b binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.4.4 Wijzigingen van het volgens voorschrift 4.4.5 opgestelde beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 4.4.5 Vergunninghoudster moet, binnen 3 maanden na vergunningverlening, aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd.

4.5 Beheermaatregelen

- 4.5.1 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.
- 4.5.2 Wijzigingen in het plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.
- 4.5.3 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.6 Bodembelastingonderzoek

- 4.6.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform NEN 5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL));
 - Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009;
 - De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.6.2 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 5740:2009 paragraaf 5.8 (Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL)). De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 4.6.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740:2009.

4.7 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.7.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.6.3, 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 4.6.1. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer.
- 4.7.2 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 Energie

5.1 Registratie

- 5.1.1 Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- 5.1.2 Binnen de inrichting dient een overzicht beschikbaar te zijn voor de toezichthouder van het energieverbruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

5.2 Energiebesparingsonderzoek

- 5.2.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning moeten de resultaten van een energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden. Het onderzoek heeft betrekking op elektriciteit en andere energiedragers. De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:
- beschrijving van het object;
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
 - per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
 - a de jaarlijkse energiebesparing;
 - b de (meer)investeringskosten;
 - c de verwachte economische levensduur;
 - d de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
 - e een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
 - f de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
 - g een overzicht van mogelijke organisatorische en good housekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- Vergunninghoudster moet op basis van het rapport een bedrijfsenergieplan opstellen volgens het in bijlage E van de circulaire "Energie in de milieuvergunning" van oktober 1999 voorgeschreven model. In het plan moeten maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar worden opgenomen.
- 5.2.2 De vergunninghoudster moet het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

6 Geluid

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een rapportage van een akoestisch onderzoek worden getoond aan Gedeputeerde Staten dat aan de geluidsvorschriften van deze vergunning wordt voldaan.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 uur	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 uur
CP50.1_A	5,0	54	48	37
CP50.2_A	5,0	54	49	37
V1003-37	5,0	59	50	38
V1003-38	5,0	60	48	37
VII-03_A	5,0	37	24	13
VII-13_A	5,0	36	29	18

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage "Geluidimmissiepunten".

- 6.2.2 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 woningen buiten het industrieterrein niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00uur);
 - 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00uur);
 - 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00uur).

6.3 Incidentele situaties

- 6.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in de dagperiode 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, tijdens de incidentele bedrijfssituatie (zoals omschreven in de considerans), op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 uur
CP50.1_A	5,0	54

CP50.2_A	5,0	54
V1003-37	5,0	62
V1003-38	5,0	64
VII-03_A	5,0	40
VII-13_A	5,0	38

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage "Geluidimmissiepunten".

- 6.3.2 De in voorgaand voorschrift genoemde activiteiten mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden. Hierbij mag gedurende maximaal 8 uur hout worden gebroken en grond worden gezeefd.
- 6.3.3 Ten minste 3 werkdagen voordat de in voorschrift 6.3.1 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld per telefax of e-mail.
- 6.3.4 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 6.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- a De datum waarop de activiteiten hebben plaatsgevonden.
 - b De begin- en eindtijd van deze activiteiten.
 - c Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteiten zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

7 Lucht

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Indien bij het laden en lossen, op- en overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat over een afstand van meer dan 2 meter van de bron sprake is van visuele stofhinder, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.

7.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie

- 7.2.1 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door geleidelijk te storten en de storthoogte te beperken tot minder dan één meter. De valhoogte bij het lossen vanaf een vrachtwagen mag ten hoogste 1,5 meter bedragen.
- 7.2.2 Tijdens het laden, lossen, overslaan en bewerken van (afval)stoffen dient continue een visuele controle uitgevoerd te worden ter controle van voorschrift 7.1.1.
- 7.2.3 Tenzij sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder ten gevolge van laden en lossen in de openlucht worden voorkomen door de verladingsactiviteiten te stoppen als de windsnelheid de waarde 14 m/s overschrijdt voor categorie S3 materiaal en als de windsnelheid de waarde 20 m/s overschrijdt voor categorie S4 en S5 materiaal.
- 7.2.4 Ten behoeve van het vaststellen van de windsnelheid binnen de inrichting dient gebruik gemaakt te worden van de gegevens zoals beschikbaar op de internetpagina van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Binnen de inrichting dienen voorzieningen aanwezig te zijn waarmee op enig moment deze internetpagina geraadpleegd kan worden.
- 7.2.5 Bij het laden en lossen van S3 en S4 materiaal moet de grijper deugdelijk zijn en gesloten zijn.
- 7.2.6 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S3) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 7.2.7 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige stoffen (stuifklasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 7.2.8 Wegen en verharde terreingedeelten van het bedrijfsterrein dienen regelmatig schoongehouden te worden.
- 7.2.9 Morsingen dienen zoveel als mogelijk voorkomen worden. Onverhoopt gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.

- 7.2.10 De bedrijfsvoering dient zodanig te zijn dat er binnen de inrichting niet gereden wordt met een overbeladen laadbak.
- 7.2.11 Bij de opslag dient S3 materiaal in een gesloten ruimte te worden opgeslagen.
- 7.2.12 Bij de buitenopslag van bevochtigbare licht stuifgevoelige stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige stoffen (categorie S5) dienen:
 - a de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of
 - b de stoffen vochtig te worden gehouden.

7.3 Maatregelen tegen stofemissie bij het shredden

- 7.3.1 De shredder dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Vóór en tijdens het breken dient het (hout)afval zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.
- 7.3.2 Na het shredden dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

7.4 Maatregelen tegen stofemissie bij het puinbreken

- 7.4.1 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.

7.5 Maatregelen tegen stofemissie bij het zeven van grond

- 7.5.1 Tijdens het zeven van grond moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofhinder te voorkomen.
- 7.5.2 Het zeven van grond dient op zulke wijze plaats te vinden dat over een afstand van meer dan 2 meter van de bron geen sprake is van visuele stofhinder. Bij gebruik van een sproei-installatie moet de dosering van het sproeiwater zijn afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

7.6 Maatregelen tegen stofemissie bij het sorteren

- 7.6.1 Tijdens het sorteren van bouw- en sloopafval moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofhinder te voorkomen.
- 7.6.2 Het sorteren van bouw- en sloopafval dient op zulke wijze plaats te vinden dat over een afstand van meer dan 2 meter van de bron sprake geen is van visuele stofhinder. Bij

gebruik van een sproei-installatie moet de dosering van het sproeiwater zijn afgestemd op de behoefte. Er mag hierbij geen afvalwater vrijkomen.

7.7 Maatregelen tegen mogelijke geuremissie

- 7.7.1 Indien er sprake is van geurhinder dienen de geurhinder veroorzakende afvalstoffen direct afgevoerd te worden.
- 7.7.2 Alle geurgevoelige afvalstromen worden maximaal één week binnen de inrichting opgeslagen.

8 Opslag

8.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

- 8.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen tot 10 ton die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de volgende voorschriften/paragrafen van de richtlijn PGS 15:
- Algemeen: paragraaf 3.1, en de voorschriften 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1;
 - Inpandige opslagvoorziening: paragraaf 3.2.1 en 3.10;
 - Stellingen: paragraaf 3.4;
 - Verpakking en etikettering: paragraaf 3.11;
 - Gebruik opslagvoorziening: paragraaf 3.12, 3.13, voorschrift 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, paragraaf 3.16, 3.17, 3.18 en 3.19.
- 8.1.2 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan:
- Algemeen: de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, en paragraaf 6.2 van de richtlijn PGS 15;
 - Inpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.1.1 t/m 3.2.1.5 van de PGS15;
 - Verpakking en etikettering: par. 3.11 van de PGS15;
 - Gebruik opslagvoorziening: par. 3.15, par. 3.16 en 3.19 van de PGS15.

8.2 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)

- 8.2.1 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2 tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.
- 8.2.2 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de onderstaande voorschriften van de richtlijn PGS 30:

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

- 4.1.1 en 4.1.2;
- 4.1.2.1;
- 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- 4.2.1 tot en met 4.2.11;
- 4.2.14;
- 4.3.1 tot en met 4.3.9;
- 4.3.11 en 4.3.12;
- 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- 4.4.7 en 4.4.8;
- 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tanks met leidingen en appendages

- 4.1.1;
- 4.1.2.1;
- 4.1.3 tot en met 4.1.6;
- 4.2.1 tot en met 4.2.11;
- 4.2.14;
- 4.3.1;
- 4.3.6 tot en met 4.3.9;
- 4.3.11 en 4.3.12;
- 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- 4.4.7 en 4.4.8;
- 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- 4.5.11;
- 4.6.1 tot en met 4.6.7.

- 8.2.3 Tanks die in pandig zijn gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

8.3 Vloeibare aardolieproducten afleverinstallaties (PGS 28)

- 8.3.1 De tankinstallatie en -plaats dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 28:

- 5.8 tot en met 5.15;
- 6.1.1 tot en met 6.1.3;
- 6.3 tot en met 6.5;
- 6.6.1 en 6.6.2;
- 6.7;
- 6.8.1 tot en met 6.8.4;
- 7.3.11 en 7.3.12;
- 7.4.1;
- 7.4.2.2.;
- 7.4.3 tot en met 7.4.5;
- 7.5 en 7.6;
- 7.10;
- 9.1 tot en met 9.6;
- 9.6.1.1 tot en met 9.6.1.5;
- 9.7 en 9.7.1

9 Bouw- en sloop/bedrijfsafval

9.1 Breken van bouw- en sloopafval

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

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

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

9.3 Asbesthoudend afval

- 9.3.1 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.
- 9.3.2 Indien asbesthoudend materiaal inadequaet verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

9.4 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval

- 9.4.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.
- 9.4.2 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen KGA moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in voorschrift 8.1.1.

10 Opslag en bewerking van grond en bouwstoffen

10.1 Acceptatie grond en bouwstoffen

- 10.1.1 Vergunninghoudster mag grond, baggerspecie 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 grond van onbekende samenstelling.
- 10.1.2 De acceptatie van grond, baggerspecie en bouwstoffen 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. Voor grond van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet toepassing.
- 10.1.3 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

10.2 Opslag van (te bewerken) grond, baggerspecie en bouwstoffen

- 10.2.1 Grond waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld en dus geen milieuhygiënische verklaring, zoals genoemd in het Besluit bodemkwaliteit, bevat of welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit (onbekende samenstelling) dienen op een vloeistofdichte voorziening opgeslagen, overgeslagen en bewerkt te worden. Vormgegeven en niet-vormgegeven bouwstoffen waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld mogen niet worden geaccepteerd.
- 10.2.2 De opslag van geaccepteerde partijen grond en bouwstoffen dienen zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

10.3 Opbulken/mengen van grond

- 10.3.1 Grond mag slechts worden opgebulkt conform de BRL 9335.

10.4 Zeven van grond

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

11 Kraan en shovel

11.1 Algemeen

- 11.1.1 De verbrandingsmotor van een kraan of shovel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

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

- 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

- 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

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BEST UITVOERBARE TECHNIEKEN (BUT)

Onder best uitvoerbare technieken worden die technieken verstaan, waarmee tegen redelijke kosten, voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen.

BESTE BESTAANDE TECHNIEKEN (BBT)

Als best bestaande technieken zijn die technieken aan te merken die in de praktijk kunnen worden toegepast waarmee, tegen hogere kosten, een nog grotere reductie in de verontreiniging wordt verkregen.

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.

BTEX

Aromatische koolwaterstoffen als som van benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylenen.

BZV

Biochemisch zuurstofverbruik.

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.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CZV

Chemisch zuurstofverbruik

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).

EOX

Extraheerbare organische halogeenverbindingen.

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.

GEURCONCENTRATIE:

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NEN-EN 13725)

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

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.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

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_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. 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-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 doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

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.

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

PAK

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen als som van de elementen naftaleen, acenafteen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceen, pyreen, chryseen, benz(a)antraceen, fluorantheen, benzo(b)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenz(a,h)antraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

VERWERKEN

Verwerken is het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede alle handelingen die daartoe leiden. Het verwerkingsbeleid is dus ook van toepassing op alle bewerkingen van afvalstoffen (scheiden, sorteren, opslaan, opbulken, enz.).

VOX

Vluchtige organische halogeenverbindingen.

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:

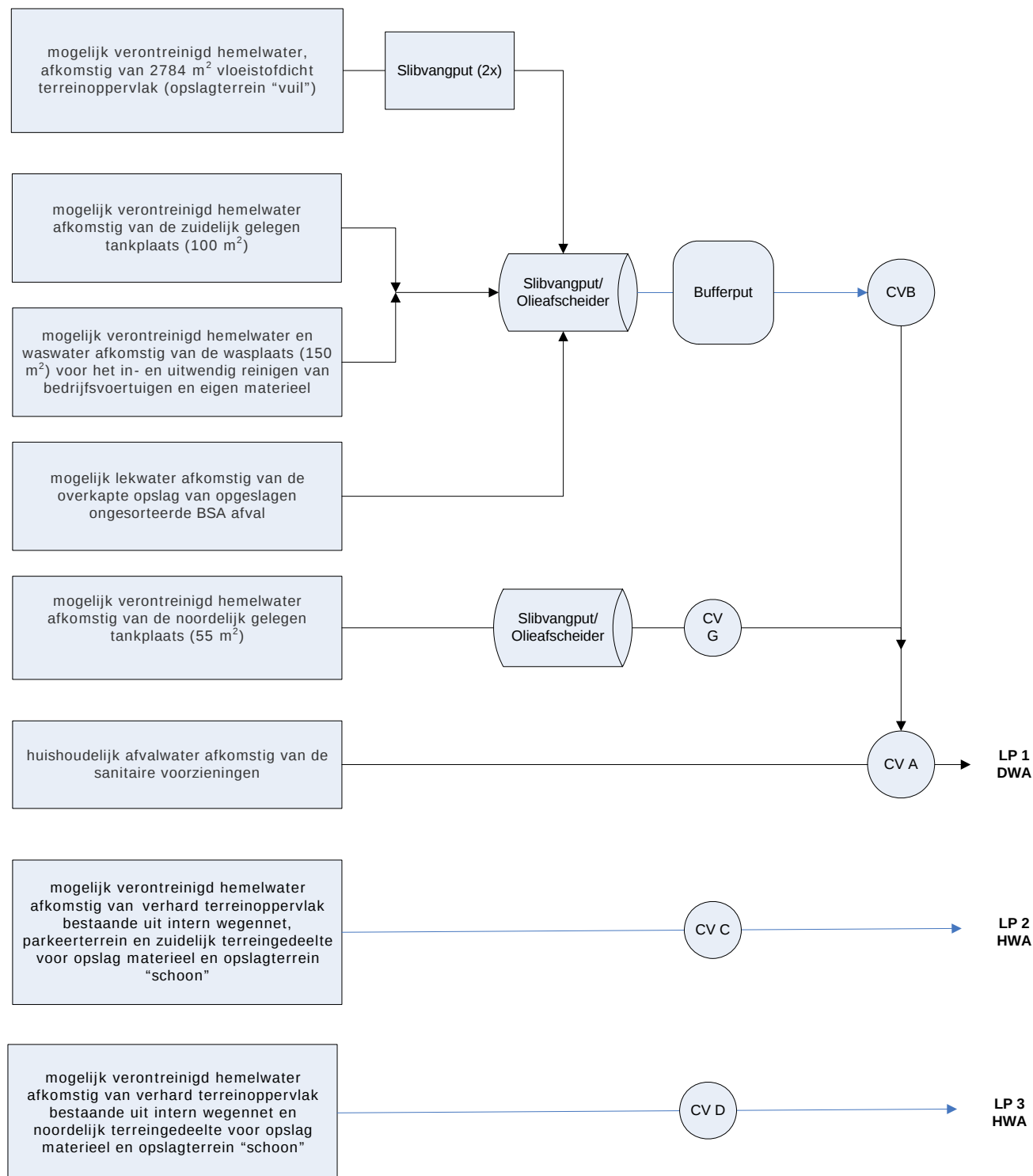
Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

ZWARE METALEN

De som van de elementen chroom, koper, lood, nikkel en zink.

Bijlage 2: Geluidimmissiepunten

Bijlage 3: Schematische weergave van de lozingssituatie (indirecte lozingen)



Bijlage 4: Bepaling parameters

De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Parameter	Analysemethoden
BTEX	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chloride	NEN 6651 (1992)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
EOX	NEN 6402 (1991)
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (1988)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
Sulfaat	NEN-ISO 22743 (2006)
VOX	NEN 6401 (1991)
Zuurgraad (pH)	NPR 6616 (1982)
Zware metalen • cadmium, calcium, chroom, koper, lood, magnesium nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2001); meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Zware metalen • arseen	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2001); meting met grafietoven-AAS: NEN 6964 (2005)
Zware metalen • kwik	NEN-EN 1483 (2007)

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het bevoegd gezag ter kennis van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het bevoegd gezag schriftelijk bezwaar is gemaakt.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens, door het bevoegd gezag te geven voorschriften.

Bijlage 5: Lijst van afvalstoffen

Categorie	(Afval)stof
Relatief onschadelijke (afval)stoffen	A-hout
	Grond *1
	Puin/puingranulaat *2
	Primaire bouwmaterialen
Relatief schadelijke (afval)stoffen	glas
	B-hout
	groenafval (niet compostierend)
	kunststof
	Papier en karton
Milieubezwaarlijke afvalstoffen	Grond van onbekende samenstelling
	Teerhoudend afval
	C-hout
	RKGV-afval
	metaalschroot
	Klein gevaarlijk afval

*1 : Voor zover wordt voldaan aan de maximale waarden voor de bodemklasse industrie, genoemd in tabel 2 van bijlage 2 behorende bij hoofdstuk 4 van de Regeling Bodemkwaliteit

*2 : Voor zover wordt voldaan aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden voor vormgegeven en niet-vormgegeven bouwstoffen genoemd in bijlage A bij paragraaf 3.3 van de regeling bodemkwaliteit.

Bijlage 6: Gegevens samenstelling en waterbezwaarlijkheid

Stoffen

- Samenstelling;
- CAS nummer;
- VN nummer;
- Aangeven of de stof carcinogeen (R-45) is;
- Aangeven of de stof mutageen (R-46) is;
- Acute toxiciteit voor waterorganismen (LC50), bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen;
- Biologische afbreekbaarheid;
- Log P_{ow} (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water);
- Bio Concentratie Factor (BCF);
- Oplosbaarheid in water.

Preparaten

- Samenstelling van het preparaat;

Stofgegevens per component zoals hierboven onder 'Stoffen' genoemd.

