

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Bouwstoffenservice Midden-Brabant BV aan de Notelstraat 45b te Esbeek om een vergunning voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens artikel 8.4, lid Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van een inrichting bestemd voor het accepteren, op- en overslaan en bewerken van diverse (afval)stoffen.

Beschikking

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2754286

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag van Bouwstoffenservice Midden-Brabant BV ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Notelstraat 45b te Esbeek, kadastraal bekend gemeente Hilvarenbeek, sectie P, perceel 1948 (gedeeltelijk).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de volgende activiteiten:

- het innemen, accepteren, opslaan en sorteren van maximaal 60.000 ton bouw- en sloopafval (BSA) en bedrijfsafval (Kantoor-, winkel- en dienstenafval (KWD-afval)) per jaar;
- het innemen, accepteren, opslaan en zeven van maximaal 100.000 ton grond (klassen <achtergrondwaarde, wonen, industrie en onbekende samenstelling) per jaar;
- het innemen, accepteren en opslaan van maximaal 50.000 ton steekvaste baggerspecie (klassen <achtergrondwaarde, A en B) per jaar;
- het innemen, accepteren, opslaan en zeven/breken van maximaal 95.000 ton puin en steenachtig materiaal per jaar;
- het immobiliseren van maximaal 50.000 ton reststromen ((breker)zeefzand, grond, zand, slib uit grondreiniging) tot bouwstoffen per jaar;
- het extractief reinigen van maximaal 50.000 ton grond en baggerspecie per jaar;

- het innemen, accepteren, opslaan en verkleinen van A-hout (maximaal 4.000 ton per jaar) en B-hout (maximaal 5.000 ton per jaar);
- het innemen, accepteren en opslaan van maximaal 1.000 ton C-hout per jaar;
- het innemen, accepteren, opslaan en zeven van asbesthoudende grond en/of asbesthoudend puin (maximaal 50.000 ton per jaar);
- het innemen, accepteren en opslag van maximaal 5.000 ton verpakt asbest;
- het innemen, accepteren en opslag van maximaal 15.000 ton dakafval (monostroom en als sorteerstroom afkomstig uit BSA, zowel teerhoudend als niet teerhoudend) per jaar;
- het innemen, accepteren, opslaan en verkleinen van maximaal 15.000 ton groenafval per jaar;
- het innemen, accepteren en opslag van maximaal 5.000 ton teerhoudend asfalt (monostroom en als sorteerstroom afkomstig uit het BSA) per jaar;
- het innemen, accepteren en opslag van maximaal 10.000 ton ferro en non-ferro metalen (als monostroom en afkomstig uit BSA) per jaar;
- de opslag van maximaal 500 ton zout t.b.v. gladheidsbestrijding per jaar;
- de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen (smeerolie maximaal 1.000 liter per jaar, afgewerkte olie maximaal 1.000 liter per jaar, witte diesel maximaal 25.000 liter per jaar, rode diesel maximaal 25.000 liter per jaar, gasflessen (acetyleen, propaan en zuurstof; elk maximaal 15 flessen per jaar), en maximaal 10 ton onverhoopt aangetroffen KGA/KCA);
- het stallen, wassen en tanken van eigen materieel;
- het beheren van een tweetal weegbruggen;
- opslag van grind en zand (beide primair materiaal) en bouwmaterialen (vorm-gegeven en niet-vormgegeven bouwstoffen) met een maximum van 20.000 ton per jaar;
- opslag van monostromen en gesorteerde stromen afkomstig uit het BSA/bedrijfsafval van maximaal 2.000 ton papier en karton per jaar en maximaal 2.000 ton folie en kunststoffen per jaar;
- opslag van brekerzeefzand en sorteerzeefzand van maximaal 2.800 ton per jaar;
- opslag van niet herbruikbaar residu afkomstig van de sorteerwerkzaamheden van maximaal 5.000 ton 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 veranderen van de werking van een inrichting.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting wordt opgericht op het bedrijfsterrein van de voormalige steenfabriek te Esbeek. Het bedrijfsterrein is gelegen nabij de bebouwde kom van Esbeek in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 120 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "De Mierbeek" van toepassing. Bij de gemeente Hilvarenbeek is een herziening van het bestemmingplan in voorbereiding. In het advies van gemeente Hilvarenbeek d.d. 2 december 2010 (ontvangen 13 december 2010) is het volgende opgenomen: "De aangevraagde activiteiten passen binnen het vigerende bestemmingsplan

'De Mierbeek' voor zover sprake is van activiteiten in de categorie 3.1 en 3.2 van de Lijst van bedrijfsactiviteiten. Voor de activiteiten die vallen onder milieucategorie 4.1 en 4.2 is momenteel een nieuw bestemmingsplan in voorbereiding".

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

Ten behoeve van het bedrijfsterrein van de voormalige steenfabriek is in het verleden een vergunning verleend. Wij zien de aanvraag ten behoeve van een oprichtingsvergunning derhalve als aan vraag voor een revisievergunning in het kader van de Wm.

Voor de inrichting is in 2009 bij de gemeente Hilvarenbeek een melding in het kader van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) gedaan.

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 aanvraagster 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 30 september 2010 ontvangen en is op 11 oktober 2010 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek, Postbus 3, 5080 AA Hilvarenbeek;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel ;
- Bestendige Deputatie van de Provincie Antwerpen, Departement Leefmilieu Dienst Milieuvergunning, Koningin Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen België;
- Regionaal milieuhandhavingsteam, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- De hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 16 november 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 11 januari 2011 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 10 januari 2011 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 56 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 21 februari 2011 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een wijziging van paragraaf 1.7 van de aanvraag, het AV-beleid en de inrichtingstekening, een toelichting op de hoeveelheid bedrijfsafval en het herstel van een tekstuele omissie in het akoestisch rapport.

Op 10 maart 2011 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een toelichting van de depot hoogten, de hoeveelheid te bewerken puin, de voormalige vergunningssituatie en een wijziging van naam van de aanvrager.

Op 1 juni 2011 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een herziening van de maximale opslag van (afval)stoffen op enig moment. Tevens zijn in de bijbehorende berekening per depot de maximale opslaghoogten opgenomen.

3.2 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

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

Aanvrager heeft bij ons op 30 september 2010 een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Waterwet-vergunning ingediend en is een IPPC-inrichting. Deze laatste aanvraag inzake de directe lozing hebben wij op 11 oktober 2010 verzonden aan waterschap De Dommel.

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben zowel betrekking op een indirecte lozing van afvalwater als op een directe lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing het bevoegd gezag. Waterschap De Dommel is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 15 februari 2011 hebben wij een advies van waterschap De Dommel ontvangen inzake de indirecte lozing. 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).

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 maart 2011. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken, namelijk van 28 maart 2011 tot en met 9 mei 2011, ter inzage gelegen bij het gemeentehuis, Vrijthof 10 te Hilvarenbeek.

4.2 Zienswijzen

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

- P. van der Avoird, Lage Haghorst 13, 5089 NC Haghorst,
J. van Hest, Lage Haghorst 8, 5089 NC Haghorst,
J. Vermeer, Lage Haghorst 11, 5087 TX Diessen,
door ons ontvangen op 2 mei 2011;
- Het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek, Postbus 3, 5080 AA
Hilvarenbeek, d.d. 28 april 2011 door ons ontvangen op 9 mei 2011.

Bovenstaande zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ingediend en kunnen in behandeling worden genomen.

Het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek heeft per brief d.d. 31 mei 2011 met kenmerk 11uit03109 een aanvulling ingediend op de schriftelijk ingediende zienswijzen d.d. 28 april 2011.

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 vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

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

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

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

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;
- BREF Energie-efficiëntie;
- 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;
- Lucht;
- Bodem;
- Opslag;
- Energie.

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.

Gebruiksbesluit

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout en kunststoffen.

In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving en het daaruit voortkomende gebruiksbesluit is een keuze gemaakt wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien. De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieurisico.

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.

Activiteitenbesluit

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 betrekking op indirecte lozingen en op activiteiten die Waterwet-vergunningplichtig zijn. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Waterwet-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Waterwet gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

Daarnaast is getoetst of met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen wordt beschermd.

Getoetst is of de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, en/of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet worden overschreden.

Aan de volgende elementen is in het bijzonder getoetst.

- *Regelgeving met betrekking tot best beschikbare technieken (IPPC), Best beschikbare technieken*

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

- *Regeling aanwijzing BBT-documenten*

In de 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' zijn door de Staatssecretaris van VROM documenten aangewezen die gebruikt moeten worden bij het bepalen van de best beschikbare technieken (BBT). Deze ministeriële regeling is vastgesteld op 24 oktober 2005, nr. DGM/SB2005193901 en diverse malen gewijzigd. In artikel 1 van de regeling is bepaald dat voor de zogenaamde GPBV-installaties in ieder geval rekening moet worden gehouden met de in tabel I vastgestelde Europese informatiedocumenten over BBT. Verder is in artikel 1 van de regeling bepaald dat bij de vergunningverlening tevens de in tabel 2 genoemde Nederlandse informatiedocumenten over BBT moeten worden toegepast. Dit zijn onder andere de zogenaamde bedrijfstakstudierapporten van de Commissie Integraal Waterbeheer en het Landelijk Bestuurlijk Overleg Water.

- *Europese informatiedocumenten*

In de zogenoemde 'BAT reference documents' (BREF's) zijn voor IPPC-installaties per bedrijfstak of per activiteit de best beschikbare technieken weergegeven (in het engels Best Available Techniques = BAT). De BREF's worden opgesteld voor elke industriële activiteit die genoemd wordt in Bijlage I van de IPPC-richtlijn. Daarnaast zijn er de zogenaamde horizontale BREF's, waarin de best beschikbare technieken voor een bepaalde activiteit zijn vastgesteld.

In Bijlage I van de IPPC-richtlijn is aangegeven welke categorieën van industriële activiteiten onder de werkingssfeer van de Richtlijn vallen. In deze bijlage zijn de installaties en activiteiten benoemd.

- *Toetsing BBT*

Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige lozingssituatie, zijn de in artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) vermelde punten en de verplichtingen zoals die in de artikelen 8.12, 8.12a en 8.12b van de Wet milieubeheer zijn

verwoord speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

- *Toelichting op de specifieke voorschriften*

Ten aanzien van het te lozen afvalwater worden lozingsnormen (doelvoorschriften) opgenomen om de toepassing van BBT te waarborgen. Daarnaast worden good-housekeeping maatregelen voorgeschreven als preventieve maatregelen om vervuiling van het geloosde water te beperken.

- *Afvalstoffeninrichting*

Als uitwerking van de aanbevelingen Commissie Hoogland zijn verscheidene taakgroepen in het leven geroepen, waaronder de taakgroep 'Water'. De bevindingen van onder meer deze taakgroep hebben geresulteerd in het CIW-rapport 'Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen'. De uitwerkingen en aanbevelingen van vorengenoemde rapportages zijn vervolgens verwerkt in het rapport 'De verwerking verantwoord', dat in maart 2002 is verschenen. Hierin worden aanbevelingen gedaan om te komen tot standaardvoorschriften voor Wm- en Watervergunningen met betrekking tot de verbetering van de administratie (acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle), het scheiden en mengen van afvalstoffen en verbetering van de informatie over de aard en samenstelling van de gevaarlijke afvalstoffen met het oog op het bereiken van de juiste verwerkingswijze.

6.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging als gevolg van de indirecte lozing

Het afstromende regenwater van de volgende oppervlakken wordt via diverse straatkolken via een buffervoorziening (inhoud 15m³) op de gecombineerde olie/ bezinkselafscheider aangesloten:

1. de gecombineerde was- en tankplaats (150 m²);
2. de vloestofdichte verharding ten behoeve van de opslag van afvalstoffen.

Het afstromende regenwater van dit oppervlak (3.200 m²) wordt op een bijbehorende gecombineerde olie/ bezinkselafscheider aangesloten, dat vervolgens via een controlevoorziening uitmondt op het vuilwaterriool van de gemeente Hilvarenbeek.

6.3 Conclusie

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

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

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 bouw- en sloopafval;
- op- en overslag en sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval);
- op- en overslag en sorteren van puin van onbekende kwaliteit;
- op- en overslag en zeven van asbesthoudende puin van onbekende kwaliteit;
- het shredden B-hout en groenafval;
- het zeven van grond;
- het reinigen van grond en baggerspecie;
- het immobiliseren van reststromen;
- op- en overslag van C-hout;
- op- en overslag van geshred B-hout;
- op- en overslag van ferro en non-ferro metalen;
- op- en overslag van gemengd dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet-teerhoudend afkomstig uit het BSA);
- op- en overslag van teerhoudend dakafval (monostroom afkomstig van selectieve sloop en demontage conform BRL SVMS-007)
- op- en overslag van fijn groenafval en geshred groenafval;
- op- en overslag van grond van onbekende samenstelling;
- op- en overslag van asbesthoudende grond van onbekende kwaliteit;
- op- en overslag van klasse A baggerspecie met een gehalte minerale olie groter dan 500 mg/kg ds;
- op- en overslag van klasse B baggerspecie;
- op- en overslag van de restfractie uit het sorteerproces;
- op- en overslag van sorteerzeefzand en brekerzeefzand;
- op- en overslag van slib uit de grondreinigingsinstallatie;
- op- en overslag van teerhoudend asfalt;
- op- en overslag KGA (onverhoopt aangetroffen);
- op- en overslag van zout t.b.v. gladheidsbestrijding;
- het wassen van materieel;
- het tanken van materieel;

- het opslaan van brandstof;
- het opslaan van AdBlue;
- het opslaan van smeer- en hydrauliekolie;
- het lozen van verontreinigd afvalwater tot en met zuiveringstechnische voorzieningen.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van 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 bouw- en sloopafval vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag en het sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval) vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- het puin en steenachtig materiaal van onbekende kwaliteit (niet conform BRL SVMS-007 voor veilig en milieukundig slopen) wordt uitpandig op een vloeistofdichte vloer opgeslagen en gesorteerd. De gesorteerde en van eventuele verontreinigingen ontdane stroom wordt vervolgens uitpandig op een vloeistofkerende vloer opgeslagen;
- het breken van puin vindt uitpandig plaats op een vloeistofkerende vloer;
- het shredden B-hout en groenafval vindt uitpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- het zeven van grond vindt onder een overkapping plaats op een vloeistofdichte vloer;
- het reinigen van grond en baggerspecie vindt inpandig plaats middels een grondreinigingsinstallatie op een vloeistofdichte vloer;
- het immobiliseren van reststromen vindt uitpandig plaats middels een menginstallatie op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van C-hout vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van geshred B-hout vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van metalen vindt uitpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van dakafval (zowel niet teerhoudend als teerhoudend) vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- De op- en overslag van fijn groenafval (gras, bermen) en geshred groenafval vindt uitpandig afgedekt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van verontreinigde grond en baggerspecie vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van asbesthoudende grond en puin vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van de restfractie uit het sorteerproces vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van sorteerzeefzand en brekerzeefzand vindt plaats onder een overkapping op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van slib uit de grondreinigingsinstallatie vindt plaats onder een overkapping op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van teerhoudend asfalt vindt uitpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de op- en overslag van KGA (onverhoopt aangetroffen) vindt conform PGS 15 plaats op een vloeistofdichte vloer;

- de op- en overslag van zout t.b.v. gladheidsbestrijding vindt inpandig plaats op een vloeistofdichte vloer;
- het wassen van materieel vindt plaats onder een overkapping op een vloeistofdichte vloer;
- het tanken van materieel vindt plaats onder een overkapping op een vloeistofdichte vloer;
- het opslaan van brandstof vindt plaats in een dubbelwandige bovengrondse tank met lekdetectie op een vloeistofdichte vloer;
- het opslaan van AdBlue vindt plaats in een enkelwandige tank welke boven een vloeistofdichte lekbak is geplaatst. De lekbak is geplaatst op een vloeistofdichte vloer;
- het opslaan van smeer- en hydrauliekolie vindt inpandig plaats boven een vloeistofdichte lekbak. De lekbak is geplaatst boven een vloeistofdichte vloer;
- het lozen van verontreinigd afvalwater vindt plaats via een vloeistofdichte bedrijfsriolering met zuiveringstechnische voorzieningen.

7.4 Conclusie

Naast de maatregelen welke zijn opgenomen in de aanvraag dient een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) gerealiseerd te worden door:

- het uitpandig breken van puin op een vloeistofkerende vloer, indien het:
 - puin betreft van sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
 - puin betreft van reeds binnen de inrichting uitgesorteerd BSA en/of afkomstig uit de gesorteerde stroom puin van onbekende kwaliteit;
 - van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.
- de op- en overslag van geshred groenafval dient uitpandig afgedekt op een vloeistofdichte vloer plaats te vinden;
- de op- en overslag van grond van onbekende samenstelling, de op- en overslag van klasse A baggerspecie met een gehalte minerale olie groter dan 500 mg/kg ds en de op- en overslag van klasse B baggerspecie plaats te laten vinden op een vloeistofdichte vloer. In de aanvraag is een onderscheid gemaakt verontreinigde grond en gereinigde grond. Vanwege de handhaafbaarheid is in onderhavige vergunning gespecificeerd welke grond en baggerstromen op een vloeistofdichte vloer opgeslagen dient te worden.

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

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.

Door de aanvrager is een onderzoeksopzet ten behoeve van een nulsituatie onderzoek toegevoegd (Onderzoeksvoorstel voor een nulsituatie-bodemonderzoek aan de Notelstraat 45b te Esbeek, Milon d.d. 27 december 2010). In het voorstel zijn de onderstaande deellocaties gedefinieerd voor het uitvoeren van een aanvullend/actualiserend onderzoek. In het voorstel zijn de volgende deellocaties opgenomen (nummering uit Inrichtingstekening, laatste wijziging d.d. 22 december 2010, zoals is opgenomen in bijlage 1 van de aanvullende gegevens):

Puin

1. sorteerinstallaties, puinbreker, schud- en trommelzeef (1 t/m 5);
2. puin en granulaat (BSA afval) (33 t/m 35);
3. sorteerinstallatie (inpandig hal 2 en 3) (4, 5);
4. opslag puin onbekende kwaliteit (53);

Grond

5. inname grond/baggerspecie (3 locaties) (20);
6. opslag zeefzand;
7. opslag slibfractie;
8. opslag grond voor immobiliseren (25);
9. immobilisatie menginstallatie (8);
10. opslag gereinigde grond, baggerspecie (10);
11. zeefbandpersen, grondreinigingsinstallatie (6, 14);

Hout en groenafval

12. houtopslag (A/B/C) en houtbreekinstallatie (inpandig) (9, 26, 27);
13. groenafval, stronken, houtbreekinstallatie (uitpandig) (9, 36);
14. groenafval gras en bermen (37);

Asfalt en dakleer

15. opslag BSA en teerhoudend dakleer (28 en 30);
16. opslag bitumeus dakleer (29);
17. teerhoudend asfalt (51);

Metalen

18. metalen (49);

Asbest

19. asbesthoudende grond/puin (21 en 22);
20. asbest in containers (48);

Zoutopslag

21. zoutopslag (31);

Bedrijfsafval

22. bedrijfsafval (52);

Overig

23. brandstoffen, KGA, afgewerkte olie, was- en tankplaats, Ad Blue (7, 10 t/m 12, 32);
24. OWS/olievetafscheider (geen nummer)

Bij de voorgestelde werkzaamheden wordt het volgende opgemerkt:

- 5. inname grond/baggerspecie (3 locaties) (20);

- splitsen in twee sublocaties: overkapping en wisselende depots;
- 16. opslag bitumineus dakleer (29):
 - analysepakket voor grond én grondwater wijzigen: zowel de grond als het grondwater analyseren op minerale olie en PAK;
- 17. teerhoudend asfalt (51):
 - analysepakket voor grond én grondwater wijzigen: zowel de grond als het grondwater analyseren op minerale olie en PAK.

Uitvoering bodemonderzoek

Bij de uitgangspunten wordt door MILON aangegeven dat bij alle deellocaties de bovengrond (0,5 m-mv) als 'verdachte laag' wordt gezien. Dit geldt echter niet voor deellocatie 24) OWS/olievetafscheider (geen nummer), hier dient de ondergrond te worden geanalyseerd.

Verder geldt voor alle deellocaties waar eventueel grond wordt ontgraven t.b.v. de aanleg van bodembeschermende voorzieningen dat voor het vastleggen van de nulsituatie de juiste verdachte bodemlaag wordt geanalyseerd. De juiste bodemlaag is de laag die achterblijft na een eventuele afgraving t.b.v. de aanleg van de fundering/vloer.

Indien alleen de bovengrond wordt onderzocht (0-0,5 m-mv) en er wordt voor het aanbrengen van een bodembeschermende voorziening meer dan 25 cm grond afgegraven, dan is het bodemonmonster van 0-0,5 m-mv niet representatief, houdt hier rekening mee tijdens de uitvoering. Het is dus van groot belang om inzicht te hebben in de bouwplannen/plan voor aanbrengen bodembeschermende voorzieningen.

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 vergunninghoudster 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 m ³	Maximaal jaarverbruik (ton per jaar)	Sectorplan
1	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	420	60.000	28
	Bedrijfsafval	19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.03, 20.03.07, 20.03.99	233		2
2	Grond (klasse <AW, wonen, industrie en onbekende kwaliteit)	17.05.03*c, 17.05.04c, 20.02.02	3.867	100.000	39
3	Steekvaste baggerspecie (klasse <AW, A en B)	17.05.05*c, 17.05.06c	3.512	50.000	40
4	Puin en steenachtig materiaal	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.03.02c, 17.05.04c, 17.08.02c, 20.02.02	6.461	95.000	29
5	Asbesthoudende grond en puin	17.05.03*c, 17.06.05*	680	50.000	37
6	A-hout	03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 19.12.07c, 20.01.38c	1.335	4.000	36
7	B-hout	03.01.05c, 17.02.01c	454	5.000	36
8	C-hout	03.01.04*c, 17.02.04*c, 19.12.06*c, 20.01.37*c	176	1.000	36
9	Groenafval	20.02.01	1.553	15.000	8
10	Verpakt asbest	17.06.01*, 17.06.05*	125	5.000	37
11	Papier en karton	15.01.01, 19.12.01,	20	2.000	4
12	Folie en kunststoffen	15.01.02, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39	20	2.000	11
13	Dakafval (teerhoudend en niet-teerhoudend)	17.03.01*c, 17.03.02c, 17.03.03*	610	15.000	33
14	Teerhoudend asfalt	17.03.01*c, 17.03.03	397	5.000	34
15	Ferro en non-ferro metalen	02.01.10, 15.01.04, 16.01.17, 16.01.18, 17.04.07c, 19.12.02,	50	10.000	12

	Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Maximale opslaghoeveelheid m ³	Maximaal jaarverbruik (ton per jaar)	Sectorplan
		19.12.03, 20.01.40			
16	Sorteerzeefzand en brekerzeefzand	17.01.07, 19.12.09, 19.12.12c	397	2.800	30
17	KGA (onverhoopt aangetroffen)	16.06.05, 17.09.03*c	1	10	18
18	niet herbruikbaar residu	19.12.12c	233	5.000	28
19	Slibfractie (afkomstig uit eigen extractieve grondreiniging)	-	397	-	3

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

1. Bouw- en sloopafval en bedrijfsafval wordt binnen de inrichting gesorteerd in deelstromen;
2. Grond wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en eventueel be-/verwerkt (zeven, reinigen, immobiliseren);
3. Baggerspecie wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en eventueel be-/verwerkt (reinen);
4. Puin en steenachtig materiaal zijn afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen en be-/verwerkt (breken, immobiliseren);
5. Asbesthoudende grond en puin wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en eventueel be-/verwerkt (zeven);
6. A-hout is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en be-/verwerkt (shredde);
7. 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 be-/verwerkt (shredde);
10. Verpakt asbest is onverhoopt afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
11. Papier en karton is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
12. Folie en kunststoffen zijn afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen;
13. Dakafval is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
14. Teerhoudend asfalt is afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;
15. Ferro en non-ferrometalen zijn afkomstig uit het sorteerproces of ingenomen als monostroom en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen;
16. Sorteerzeefzand en brekerzeefzand zijn afkomstig uit het sorteer- of breekproces en worden binnen de inrichting op- en overgeslagen en be-/verwerkt (immobiliseren);
17. KGA wordt binnen de inrichting niet geaccepteerd. Onvrijwillig verkregen KGA uit het sorteerproces wordt op- en overgeslagen;
18. Niet herbruikbaar residu is afkomstig uit het sorteerproces en wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen;

19. Slib afkomstig uit de extractieve grondreiniging binnen de inrichting wordt binnen de inrichting op- en overgeslagen en be-/verwerkt (immobiliseren).

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. Onderstaand wordt hierop nader ingegaan.

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 en extractief reinigen van grond conform de BRL 7500;
- het immobiliseren van reststromen conform de BRL 9322;
- 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 en extractief reinigen van grond kan erkennings- en certificatieplichtig zijn volgens BRL 7500. Indien werkzaamheden plaatsvinden zoals opgenomen in vorenstaande BRL en bijbehorend(e) protocol(len) dient de inrichting gecertificeerd en erkend te zijn.

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

Het produceren van immobilisaat kan erkennings- en certificatieplichtig zijn volgens BRL 9322. Indien werkzaamheden plaatsvinden zoals opgenomen in vorenstaande BRL en bijbehorend(e) protocol(len) dient de inrichting gecertificeerd en erkend te zijn.

Monostromen/ deelstromen afkomstig uit bouw- en sloopafval en bedrijfsafval

Binnen de inrichting worden deelstromen afkomstig van de sorteerwerkzaamheden opgeboukt 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 opgeboukt 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.

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

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.

Binnen de inrichting ligt het aardgas- en elektriciteitsverbruik onder de bovengenoemde ondergrenzen. In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

10 Geluid

10.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en 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.

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het in het kader van de Wet milieubeheer geldende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,T}$, voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode zijn mede afhankelijk van het referentieniveau ter plaatse. De richtwaarden zijn globaal vast te stellen op basis van de "stedenbouwkundige" typeringen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

De typering van de omgeving vergt enige differentiatie. Het gebied ten westen van de Esbeekseweg en het gebied ten noorden van bedrijventerrein de Mierbeek is als "landelijke gebied" te typeren, waarvoor conform de Handreiking de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode gelden. Het gebied ten oosten en ten zuiden van de inrichting is te typeren als industrieterrein, waarvoor in de Handreiking geen expliciete richtwaarden zijn gesteld. Doch is in vaste jurisprudentie uitgesproken dat voor woningen op een industrieterrein uitgegaan kan worden van de streefwaarden 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De Handreiking geeft aan dat het verlenen van grenswaarden hoger dan de richtwaarde mogelijk is tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. In onze opdracht is door ons bureau Milieumetingen onderzoek verricht naar het referentieniveau. De bevindingen zijn opgenomen in het rapport 2010-0136-G-V van 7 juli 2010. Uit dit onderzoek blijkt dat hogere grenswaarden mogelijk zijn. De bovengrens hiervan is samengevat in onderstaande tabel.

Immissiepunt (Wm aanvraag)	Omschrijving	Etmaalperiode	Referentieniveau L_{Aref} in dB(A)
1	Esbeekseweg 8	Dag (07.00 - 19.00 uur)	46
		Avond (19.00 - 23.00 uur)	44
		Nacht (23.00 - 07.00 uur)	37
2	Esbeekseweg 12a	Dag (07.00 - 19.00 uur)	44
		Avond (19.00 - 23.00 uur)	44
		Nacht (23.00 - 07.00 uur)	36
3	Esbeekseweg 21a	Dag (07.00 - 19.00 uur)	ca. 46
		Avond (19.00 - 23.00 uur)	ca. 41
		Nacht (23.00 - 07.00 uur)	ca. 31
6	Notelstraat 27	Dag (07.00 - 19.00 uur)	ca. 46
		Avond (19.00 - 23.00 uur)	ca. 41
		Nacht (23.00 - 07.00 uur)	ca. 31
10	Esbeekseweg 17	Dag (07.00 - 19.00 uur)	ca. 46
		Avond (19.00 - 23.00 uur)	ca. 41
		Nacht (23.00 - 07.00 uur)	ca. 31
11	Esbeekseweg 10b	Dag (07.00 - 19.00 uur)	47
		Avond (19.00 - 23.00 uur)	46
		Nacht (23.00 - 07.00 uur)	38

maximale geluidniveaus

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

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

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

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

- de activiteiten in de bedrijfshallen;
- de aan- en afvoer van (afval)stoffen;
- het breken van puin;
- het shredden van hout en groenafval (het shredden van BSA en dakleer zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek d.d. 6 januari 2011 vindt niet plaats binnen de inrichting);
- het zeven van grond;
- het immobiliseren van reststromen;
- het in gebruik hebben van de perscontainer;
- het laden en lossen van (afval)stoffen;
- het in gebruik hebben van een tweetal weegbruggen;
- het intern transport middels een tweetal shovels, één mobiele kraan en één dieselvorkheftruck.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Schoonderbeek en partners advies BV op 6 januari 2011 een akoestisch rapport met kenmerk 10320A.R01a opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. Wij stemmen in met de opzet en uitgangspunten van dit akoestisch rapport.

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- de inrichting beschikt over modern en geluidarm materieel;
- de maximale toegestane rijsnelheid binnen de inrichting is beperkt tot 15 km/uur;
- alle rijroutes binnen de inrichting zijn egaal en verhard;
- op de terreingrens tussen de bestaande bedrijfshal en de bedrijfshal van Becx trading worden prefab keerwanden met een hoogte van 8 meter ten opzichte van het plaatselijk maaiveld opgericht. Op de terreingrens ten noorden van de bestaande bedrijfshal en de gehele noordzijde worden keerwanden gerealiseerd met een hoogte van 6 meter. Deze keerwanden fungeren mede als geluidscherm;
- op de oostelijke terreingrens wordt een prefab keerwand geplaatst met een hoogte van 2 meter ten opzichte van het plaatselijk maaiveld;
- voor de aandrijving van de puinbreker, zeefinstallatie en zeefbandpers wordt gebruik gemaakt van elektriciteit van het net;
- voor het verkleinen van hout en groenafval wordt gebruik gemaakt van een shredder (Crambo) met een laag toerental;
- het breken, het shredden en zeven vindt niet gelijktijdig plaats.

10.4 Beoordeling en conclusie

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het akoestisch rapport blijkt onder alle 3 de bedrijfssituaties (puinbreken, shredden, zeven) inclusief uitrukkende strooiwagens, wordt voldaan aan het referentieniveau. De situatie is op de meeste rekenpunten alleen vergunbaar geworden doordat het referentieniveau hoger blijkt dan de richtwaarde.

Het referentieniveau ter plaatse van de woning Notelstraat 23 – die op het bedrijventerrein de Mierbeek is gelegen – is echter niet vastgesteld, doch gelet op het feit dat ter plaatse van deze woning voldaan wordt aan bovengenoemde streefwaarden, is dit ook niet nodig.

maximale geluidniveaus

Uitgaande van de in het akoestisch rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden ruim voldaan. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Ook in diverse uitspraken wordt dit onderschreven. Maximale geluidniveaus kenmerken zich mede door een sterk fluctuerend karakter. Dit wil zeggen dat het optredende maximale geluidniveau van een zelfde activiteit sterk kan verschillen. Het is dus niet ondenkbeeldig dat de gehanteerde maximale bronsterkten te laag zijns. Om te voorkomen dat dit tot overschrijdingen leidt, kunnen grenswaarden worden opgenomen waarbij nog geen hinder zal optreden maar waarbij wel enige ruimte wordt geboden. Om deze reden zijn de grenswaarden uit de Handreiking in de voorschriften opgenomen.

verkeersaantrekkende werking

Uitgaande van de in het akoestisch rapport berekende waarde wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

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 Bijzondere regeling

Binnen de inrichting is sprake het innemen, accepteren, opslaan en verkleinen van maximaal 15.000 ton groenafval per jaar. Voor compostering van groenafval is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Deze BR is van toepassing op installaties voor de compostering van gescheiden ingezameld groenafval in de open lucht. De regeling is tevens van toepassing op installaties waarin niet al het ingenomen groenafval wordt gecomposteerd, maar waarvan een deel na het verkleinen als eindproduct toegepast wordt. Binnen de inrichting is geen sprake van compostering maar van verkleining van groenafval middels een shredder. Desalniettemin is de BR als uitgangspunt aangehouden bij de toetsing van het geuraspect met betrekking tot het groenafval binnen de inrichting.

In de BR zijn een aantal standaardmaatregelen opgenomen welke verplicht zijn voor installaties met een capaciteit tot 20.000 ton/jaar. Niet alle standaardmaatregelen zijn van toepassing op de inrichting, omdat binnen de inrichting geen sprake is van het daadwerkelijke composteren.

11.3 Algemene eisen

Voor de op- en overslag van steekvaste baggerspecie is geen bijzondere regeling in de NeR opgenomen, daarom dient te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

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

De inrichting heeft zich met betrekking tot het groenafval geconformeerd aan de van toepassing zijn standaardmaatregelen zoals opgenomen in de BR zoals onderstaand weergegeven:

- het te bewerken groenafval wordt middels vrachtwagens aangevoerd en na controle op de kwaliteit (o.a. de staat van ontbinding) gestort in de opslagvakken;
- de termijn tussen de aanvoer van het onbehandelde groenafval en de afvoer van het behandelde (geshred) groenafval bedraagt maximaal 3 dagen;
- binnen de inrichting wordt enkel grof groenafval bewerkt.

Om geurhinder te voorkomen bij het innemen, accepteren en opslaan van steekvaste baggerspecie worden de volgende maatregelen getroffen:

- het transport en opslag van steekvaste baggerspecie wordt afgedekt;
- de steekvaste baggerspecie wordt in principe na binnenkomst dezelfde dag verwerkt en afgevoerd. Echter in elk geval maximaal binnen één week.

11.5 Conclusie

Wij hebben het aspect geur beoordeeld en zijn van mening dat met de maatregelen zoals opgenomen in de aanvraag en het stellen van voorschriften het milieu voldoende wordt beschermd. 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 grond, zand, granulaat, bouwstoffen, schroot (metalen), en gips(beton), cement en wegzout.

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:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.
- op- en overslag en bewerken van asbesthoudende grond en puin. Deze op- en overslag valt onder de algemene emissie-eisen uit de NeR (paragraaf 3.2.3): Emissie-eisen voor anorganische stoffen. Conform de NeR behoort asbest bij de stofvormige anorganische stoffen klasse sA.1. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op- en overslag en bewerking van asbesthoudende grond en puin;
- op- en overslag van cement in een silo en het in werking hebben van de menginstallatie. Deze op- en overslag valt voor de rest-emissie van het stoffilter onder de algemene emissie-eisen uit de NeR (paragraaf 3.2.2): Emissie-eisen voor totaal stof. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op- en overslag van cement en het in werking hebben van de menginstallatie.

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. Tevens worden er binnen de inrichting laswerkzaamheden uitgevoerd.

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

§ 3.8 van de NeR

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 morsemissie 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 sproei-installatie;
- het te verzetten en te storten materiaal wordt voor en/of tijdens het verzetten en/of storten 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 (max. 15 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 van bevochtigbare goederen (S4 en S5) worden de depots vochtig gehouden om stofverspreiding te voorkomen;
- de buitenopslag is omgeven door keerwanden. De depots zijn grotendeels gelegen tussen keerwanden (3 zijden). Daarnaast is een gedeelte van het buitenterrein overkapt;
- de depots met asbesthoudende grond en puin worden naast het bevochtigen ook afgedekt en bevinden zich tussen keerwanden en onder een overkapping;
- de layout van de opslaghoopen is dusdanig dat de wind het minste impact heeft op de hoop. De hoopen worden in de lengterichting van de meest voorkomende windrichting gelegd;
- de opslag van de cement vindt plaats in een silo welke is voorzien van een ontluchtingsfilter en omkaste storttrechter voorzien met (rubber)flappen. Het ontluchtingsfilter voldoet aan de eisen van de NeR (5 mg/m³);
- om verwaaiing te voorkomen wordt met afdeknetten gewerkt;
- het terrein van de inrichting is verhard en kan worden bevochtigd middels de sproei-installaties (bij droogte continue tijdens bedrijfstijden);
- 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;
- het transport van gebroken puingranulaat van de breker naar de opslag vindt plaats met een conventionele transportband. Rondom de vallende materiaalstroom (afstortpunt) wordt gesproeid;
- het afstortpunt wordt gereinigd met behulp van een schraper;
- de conventionele transportband wordt zo goed mogelijk gebruikt (voorkomen trillingen, optimaliseren breedte, zo concaaf mogelijke bandvorm, aangepaste snelheid);
- de inrichting is omsloten met keerwanden;

- de puinbreker en houtshredder zijn voorzien van een sproeisysteem om het te verwerken materiaal te bevochtigen;
- het zeven van asbesthoudende grond vindt inpandig en onder onderdruk plaats.

Innemen, accepteren, opslaan en zeven van asbesthoudende grond en asbesthoudend puin

De maatregelen en/of voorzieningen zoals onderstaand opgenomen zijn/worden binnen de inrichting getroffen:

- alle activiteiten/werkzaamheden worden uitgevoerd conform de Handreiking mobiel reinigen en transport asbesthoudende bulkmaterialen, september 2005 Ministerie van VROM;
- de stromen worden met afgesloten containerauto's (multikleppen) aangevoerd;
- de stromen asbesthoudende grond en puin worden opgeslagen tussen keerwanden en onder een overkapping. Deze opslagen worden bevochtigd en zijn met een zeil afgedekt;
- binnen de inrichting wordt enkel grond en puin met hechtgebonden asbest gezeefd;
- het zeven van asbesthoudende grond en asbesthoudend puin vindt enkel plaats met behulp van een schudzeef welke wordt geplaatst in een hal welke onder onderdruk wordt gehouden. De afgezogen lucht uit deze hal passeert een actief koolfilter. De dimensionering van de afzuiging alsmede de filterinstallatie is zodanig dat hiermee wordt voldaan aan de emissie-eisen voor stofvormige anorganische stoffen klasse SA.1 zoals opgenomen in de NeR;
- Nadat de scheiding (het zeven) heeft plaatsgevonden wordt de installatie gereinigd en door een asbestdeskundige asbestvrij verklaard.

Lassen

Binnen de inrichting vindt rvs lassen niet plaats.

12.4 Conclusie

Naast de maatregelen welke zijn opgenomen in de aanvraag (inclusief aanvullende gegevens) dient stofverspreiding voorkomen te worden door:

- het hanteren van factsheet M07 Monitoring door het uitvoeren van visuele waarnemingen;
- controle op windsnelheden door gebruik te maken van de internetpagina van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI);
- tijdens het zeven van grond en het sorteren van bouw- en sloopafval moeten voldoende en adequate maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen;
- de opslag van S3 materiaal dient in een gesloten ruimte plaats te vinden (bijv. container, etc.).

Emissiebeperking door het transporteren en zeven van asbesthoudende grond moet worden gerealiseerd door de in de aanvraag opgenomen maatregelen en door:

- het aan en afvoeren van asbesthoudende grond in vrachtwagens welke zijn voorzien van een lekdichte laadruimte met een stofdicht afsluitsysteem of in containerwagens voorzien van een depotbag;
- de afgezogen lucht in verband met de asbestreiniging dient te voldoen aan de emissie-eis uit de NeR (0,05 mg/m³) bij een emissievracht van 0,25 gram per uur.

De emissie van cementstof dient te voldoen aan de stoffeis zoals is opgenomen in de NeR. Dit houdt in dat de vrijkomende cementshoudende lucht gefilterd moet worden, het cement in een gesloten ruimte (silo) moet worden opgeslagen en de menginstallatie stofdicht afgesloten dient te zijn.

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

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

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

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag en het stellen van beperkende voorschriften (conform de Handreiking mobiel reinigen, opslag en transport asbesthoudende bulkmaterialen en/of de NeR) het milieu voldoende tegen (diffuse) stofemissie wordt beschermd. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT. De in aanvraag opgenomen maatregelen, samen met de voorschriften in deze vergunning leiden tot een acceptabele werkwijze. Gelet op het vorenstaande kan stofoverlast en stof-, asbest- en cementemissie worden voorkomen dan wel beperkt.

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

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

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

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

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

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

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

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

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

Bijdrage van de immissieconcentratie is groter dan 3% / 1,2 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie fijn stof op het maatgevende toetspunt (inrichtingsgrens) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk 1,8 µg/m³ en 0,1 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 24,8 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 26,7 µg/m³ (inclusief zeezoutcorrectie). De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (inrichtingsgrens) als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedragen respectievelijk 2,6 µg/m³ en 1,4 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 16,6 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 20,6 µg/m³. De bijdrage vanwege de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m³	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m³
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m³	18 uur

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 betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

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

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (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 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt 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 en witte diesel;
- opslag van Adblue;
- opslag van gasflessen (Acetyleen, Propaan en Zuurstof);
- opslag van smeer- en hydrauliekolie;
- opslag van onverhoopt aangetroffen KGA.

Daarnaast is er binnen de inrichting een tankplaats met afleverinstallatie aanwezig.

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 is een gecertificeerde dubbelwandige opslagtank (2 compartimenten met elk een inhoud van 5.000 liter) met een lekdetectie voorziening aanwezig conform PGS 30;
- ten behoeve van de opslag van AdBlue is een enkelwandige kunststof tank (2.000 liter) aanwezig conform PGS 30 welke op een lekbak is geplaatst;
- ten behoeve van de opslag van gasflessen is een gasflessenopslag conform PGS 15 aanwezig;

- de opslag van smeer- en hydrauliekolie vindt in pandig plaats boven een vloeistodichte lekbak;
- ten behoeve van de opslag van onverhoopt aangetroffen KGA is een container aanwezig conform PGS 15;
- de afleverinstallaties zijn uitgevoerd conform PGS 28.

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

14 Trillingen

14.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

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

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

14.2 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

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

- het breken van puin met behulp van een mobiele puinbreekinstallatie.

14.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

Ter voorkoming van trillingsoverdracht is de puinbreker voorzien van rubberen verbindingstukken en voorzien van vering tussen vaste en trillende delen van de installatie.

14.4 Conclusie

Met betrekking tot het aspect trillingen is aansluiting gezocht bij het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval. Hierin is met betrekking tot trillingen aangesloten bij Richtlijn B «Hinder voor personen in gebouwen door trillingen», uitgave augustus 2002 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het vorenstaande rekening gehouden. Door het stellen van voorschriften wordt het milieu voldoende tegen trillingen beschermd.

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 Ingebrachte zienswijzen

16.1 Samenvatting ingebrachte zienswijzen en onze reactie daarop

- A. Samenvatting van de zienswijzen van P. van der Avoird, J. van Hest en J. Vermeer. Deze zienswijzen zijn tevens als bijlage opgenomen.
- a. Reclamanten zijn van oordeel, dat onderhavige vergunning zal leiden tot een uitbreiding van de activiteiten van aanvrager en dat dit zal leiden tot een verergering of continuering van de bestaande overlast ter plaatse van andere inrichtingen van aanvrager, te weten:
- Lage Haghorst 15 te Haghorst;
 - Wilhelminadijk te Haghorst.

Daarnaast delen reclamanten mede dat volgens aanvrager en gemeente Hilvarenbeek middels het oprichten van onderhavige inrichting de overlastproblemen op de andere locaties opgelost zouden worden.

- B. Samenvatting van de zienswijzen het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek. Deze zienswijzen zijn tevens als bijlage opgenomen.
- a. Reclamant is van oordeel, dat onderhavige inrichting geen uitbreiding is van de activiteiten van aanvrager, maar een (gedeeltelijke) verplaatsing van activiteiten van andere inrichtingen van aanvrager, te weten:
- Lage Haghorst 15 te Haghorst;
 - Wilhelminadijk 7c te Haghorst.
- Onderhavige inrichting dient daartoe ingericht te worden;
- b. Reclamant deelt mede, dat er vanuit wordt gegaan dat met uitzondering van de puinbreekactiviteiten geen activiteiten worden vergund die in een hogere milieucategorie vallen dan categorie 3.2 van het vigerende bestemmingsplan conform de milieucategorieën uit de uitgave “Bedrijven en milieuzonering” van de VNG;
- c. Reclamant deelt mede, dat door hun aan ons per e-mail is medegedeeld dat in het nieuwe bestemmingsplan een maximale opslaghoogte van de depots van 10 meter aangehouden zou worden. Echter in het nieuwe bestemmingsplan zal geen 10 meter maar 8 meter worden aangehouden als maximale opslaghoogte van de depots;
- d. Reclamant vraagt om een bevestiging dat de vergunde situatie ten aanzien van de opslaghoeveelheden passend is in relatie tot de beschikbare oppervlakte en de maximale opslaghoogte;
- e. Reclamant is van oordeel, dat de vloeistofdichte vloer op het buitenterrein gevolgen heeft voor de afwatering van het terrein en vraagt aandacht voor de opvang en afvoer van regenwater van het terrein;
- f. Reclamant vraagt om geen definitief besluit te nemen op onderhavige beschikking, totdat de ruimtelijke procedure doorlopen is en een en ander planologisch onherroepelijk is.

Onze reactie op de ingebrachte zienswijzen van P. van der Avoird, J. van Hest en J. Vermeer.

Ad Aa.

Onderhavige Wm beschikking heeft betrekking op de activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting aan de Notelstraat 45b te Esbeek. Wij dienen enkel de voorliggende aanvraag te toetsen en kunnen in deze vergunning derhalve geen eisen stellen ten aanzien van andere inrichtingen van aanvraagster of verplaatsingen vanuit de andere inrichtingen.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Onze reactie op de ingebrachte zienswijzen van het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek.

Ad Ba.

Met betrekking tot de opmerking omtrent de andere inrichtingen van aanvraagster wordt verwezen naar Ad Aa. Wij kunnen alleen het aangevraagde beoordelen aan de daarvoor geldende wet- en regelgeving. De wijze van inrichting van het terrein voldoet aan de daarvoor geldende wet- en regelgeving.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad Bb.

Bij brief van 2 december 2010 met kenmerk 10uit05929 van gemeente Hilvarenbeek is aan ons het volgende medegedeeld:

“De aangevraagde activiteiten passen binnen het vigerende bestemmingsplan ‘De Mierbeek’ voor zover sprake is van activiteiten in de categorie 3.1 en 3.2 van de Lijst van bedrijfsactiviteiten. Voor de activiteiten die vallen onder milieucategorie 4.1 en 4.2 is momenteel een nieuw bestemmingsplan in voorbereiding.

De reclamezuil past niet in het vigerende bestemmingsplan noch in het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan. Zowel de locatie als de hoogte van de zuil achten wij niet passend.”

Voorstaande leidt ertoe dat een deel van de aangevraagde activiteiten past binnen categorie 3.1 en 3.2 activiteiten van de Lijst van bedrijfsactiviteiten die reeds zijn toegestaan in het vigerende bestemmingsplan en categorie 4.1 en 4.2 activiteiten van de Lijst van bedrijfsactiviteiten worden meegenomen in het in voorbereiding zijnde nieuwe bestemmingsplan. Op deze wijze worden de puinbreekactiviteiten planologisch ingepast. De reclame zuil maakt geen onderdeel meer uit van de aanvraag zoals is opgenomen op de inrichtingstekening van de aanvullende gegevens d.d. 18 februari 2011.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad Bc.

Het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek heeft per brief d.d. 31 mei 2011 met kenmerk 11uit03109 een aanvulling ingediend op de schriftelijk ingediende zienswijzen d.d. 28 april 2011. In deze aanvulling is door het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek opgenomen dat zij zich kunnen vinden in een opslaghoogte van maximaal 10 meter. De wijze waarop dit gefaciliteerd kan worden zal worden meegenomen in het nieuwe bestemmingsplan.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad Bd.

Op 1 juni 2011 hebben wij van aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een herziening van de maximale opslaghoeveelheden van (afval)stoffen op enig

moment. Tevens zijn in de bijbehorende tabel in kolom “capaciteit opslagvak in m³” per depot de maximale opslaghoogten opgenomen.

Deze aanvulling heeft geleid tot aanpassing van de maximale opslaghoeveelheden op enig moment en een verduidelijking van de verschillende depothoogtes. Derhalve zijn de voorschriften 2.4.1 en 2.6.4 herzien. De herziene opslaghoeveelheden zijn passend in relatie tot de beschikbare oppervlakte en de maximale opslaghoogte.

Wij achten deze zienswijze gegrond.

Ad Be.

In hoofdstuk 13 van de aanvraag d.d. 28 september 2010 (door ons ontvangen 30 september 2010) en in hoofdstuk 13 van de aanvullende gegevens d.d. 7 januari 2011 (door ons ontvangen op 10 januari 2011) is uitvoerig het aspect afvalwater omschreven. Hierbij zijn tevens de zuiveringstechnische voorzieningen, zoals onder andere een tweetal buffervoorzieningen van 15m³ elk (vloeistofkerende en vloeistofdichte terreindelen), en rioleringssituatie opgenomen. Zoals omschreven in hoofdstuk 6 van onderhavige beschikking achten wij deze situatie vergunbaar.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

Ad Bf.

Inzake de toetsing aan het bestemmingsplan wordt verwezen naar Ad Bb. Uit toetsing van de aanvraag om milieuvergunning blijkt dat strijdigheid met het vigerende bestemmingsplan ontstaat met betrekking tot activiteiten categorie 4.1 en 4.2 van de Lijst van bedrijfsactiviteiten, maar de gemeente geeft in haar advies aan dat deze strijdigheid zal worden opgeheven. Derhalve zijn wij van mening, dat wij vooruitlopend hierop, in onderhavige beschikking een definitief besluit kunnen nemen.

Wij achten deze zienswijze ongegrond.

17 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

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

- ontwerpbesluit zijn enkele tekstuele fouten in zowel de considerans als voorschriften aangepast;
- paragraaf 3.2 van de considerans is aangepast vanwege een foutieve indeling;
- naar aanleiding van de indiende zienswijzen zoals omschreven in de vorige paragraaf zijn de volgende paragrafen/voorschriften gewijzigd:
 - o tabel paragraaf 8.2 van de considerans;
 - o voorschrift 2.4.1;
 - o voorschrift 2.6.4.

18 Conclusie

18.1 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.

19 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

19.1 Algemeen

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

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.

20 Besluit

20.1 Algemeen

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

- de door Bouwstoffenservice Midden-Brabant B.V. aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor het accepteren, op- en overslaan en bewerken van diverse (afval)stoffen te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag inclusief aanvullende gegevens d.d. 10 januari 2011, 21 februari 2011 en 10 maart 2011 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, 2.2.4, 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 Bouwstoffenservice Midden-Brabant B.V. en een afschrift te zenden aan:
 - Het college van burgemeester en wethouders van Hilvarenbeek, Postbus 3, 5080 AA Hilvarenbeek;
 - Het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - Bestendige Deputatie van de Provincie Antwerpen, Departement Leefmilieu Dienst Milieuvergunning, Koniging Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen België;
 - Regionaal milieuhandhavingsteam, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
 - De hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - Milon BV, Huygensweg 24, 5482 TG Schijndel;
 - P. van der Avoird, Lage Haghorst 13, 5089 NC Haghorst;

- J. van Hest, Laghorst 8, 5089 NC Haghorst;
- J. Vermeer, Lage Haghorst 11, 5087 TX Diessen.
- deze beschikking bekend te maken op <<datum>>.

's-Hertogenbosch,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften	3
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	3
1.2	Gedragsvoorschriften	3
1.3	Installaties.....	3
1.4	Instructies	4
1.5	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster	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.....	12
3.1	Algemeen	12
3.2	Afvalwaterstromen	12
3.3	Controle	12
3.4	Lozingseisen	13
3.5	Goodhousekeeping.....	13
3.6	Beheer en Onderhoud.....	13
4	Bodem	14
4.1	Doelvoorschriften.....	14
4.2	Vloeistofdichte vloeren	14
4.3	Voorzieningen	15
4.4	Bedrijfsrioleringen.....	16
4.5	Beheermaatregelen	17
4.6	Bodembelastingonderzoek.....	17
4.7	Herstelplicht (bodemsanering)	18
5	Bouw- en sloopafval/bedrijfsafval.....	19
5.1	Breken van bouw- en sloopafval.....	19
5.2	Sorteren van bouw- en sloopafval en in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval	19
5.3	Asbesthoudend afval	19
5.4	Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval	19
6	Energie en water	20
6.1	Registratie	20
7	Geluid en Trillingen	21
7.1	Algemeen	21
7.2	Representatieve bedrijfssituatie	21
7.3	Trillingen.....	22
8	Geur	23
8.1	Algemeen	23
9	Immobiliseren	24
9.1	Algemeen	24
10	Kraan, shovels en vorkheftruck	25
10.1	Algemeen.....	25
11	Lassen	26
11.1	Algemeen.....	26
12	Lucht	27

12.1	Algemeen.....	27
12.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie	27
12.3	Maatregelen tegen stofemissie bij het shredden	28
12.4	Maatregelen tegen stofemissie bij het puinbreken	28
12.5	Maatregelen tegen stofemissie bij het zeven van grond en puin	28
12.6	Maatregelen tegen stofemissie bij het sorteren	29
12.7	Maatregelen tegen stofemissie bij de opslag van cement en de menginstallatie	29
12.8	Stoffilters.....	30
13	Opslag.....	31
13.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen).....	31
13.2	Opslag in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)	31
13.3	Vloeibare aardolieproducten afleverinstallaties (PGS 28)	32
14	Opslag en bewerking van grond, baggerspecie en bouwstoffen	33
14.1	Acceptatie grond, baggerspecie en bouwstoffen	33
14.2	Opbulken/mengen van grond	33
14.3	Zeven van grond	33
15	Zoutopslag	34
15.1	Algemeen.....	34

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: zienswijzen

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 geopend zijn volgens onderstaand schema:
- Maandag tot en met vrijdag van 5.00 uur tot 20.00 uur;
 - Zaterdag van 7.00 uur tot 18.00 uur.
- Het strooien van zout, in verband met gladde wegen, kan 24 uur per dag plaatsvinden. Per strooirotonde vertrekken er vanuit de inrichting maximaal 10 vrachtwagens. Ten behoeve van het laden van de vrachtwagens met zout is dan één shovel inwerking.

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 vergunninghoudster

- 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 (milieu)vergunningen;
 - 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 (milieu)vergunningen moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende

voorschriften en alle overige voor de inrichting geldende (milieu)vergunningen 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 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 m ³	Maximaal jaarverbruik (ton per jaar)
1	Bouw- en sloofafval	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	420	60.000
	Bedrijfsafval	19.12.12c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.03, 20.03.07, 20.03.99	233	
2	Grond (klasse <AW, wonen, industrie en onbekende kwaliteit)	17.05.03*c, 17.05.04c, 20.02.02	3.867	100.000
3	Steekvaste baggerspecie (klasse <AW, A en B)	17.05.05*c, 17.05.06c	3.512	50.000
4	Puin en steenachtig materiaal	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.03.02c, 17.05.04c, 17.08.02c, 20.02.02	6.461	95.000
5	Asbesthoudende grond en puin	17.05.03*c, 17.06.05*	680	50.000
6	A-hout	03.01.05c, 15.01.03, 17.02.01c, 19.12.07c, 20.01.38c	1.335	4.000
7	B-hout	03.01.05c, 17.02.01c	454	5.000
8	C-hout	03.01.04*c, 17.02.04*c, 19.12.06*c, 20.01.37*c	176	1.000
9	Groenafval	20.02.01	1.553	15.000
10	Verpakt asbest	17.06.01*, 17.06.05*	125	5.000
11	Papier en karton	15.01.01, 19.12.01,	20	2.000
12	Folie en kunststoffen	15.01.02, 17.02.03, 19.12.04, 20.01.39	20	2.000
13	Dakafval (teerhoudend en niet-teerhoudend)	17.03.01*c, 17.03.02c, 17.03.03*	610	15.000
14	Teerhoudend asfalt	17.03.01*c, 17.03.03	397	5.000
15	Ferro en non-ferro 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	50	10.000
16	Sorteerzeezand en brekerzeezand	17.01.07, 19.12.09, 19.12.12c	397	2.800
17	KGA (onverhoopt aangetroffen)	16.06.05, 17.09.03*c	1	10
18	niet herbruikbaar residu	19.12.12c	233	5.000
19	Slibfractie (afkomstig uit eigen extractieve grondreiniging)	-	397	-

- 2.4.2 In de inrichting mogen de hieronder vermelde hoeveelheden afvalstoffen worden bewerkt:
- het sorteren van maximaal 60.000 ton bouw- en sloopafval (BSA) en bedrijfsafval (Kantoor-, winkel- en dienstenaafval (KWD-afval)) per jaar;
 - het zeven van maximaal 100.000 ton grond (klassen <achtergrondwaarde, wonen, industrie en onbekende samenstelling) per jaar;
 - het zeven/breken van maximaal 95.000 ton puin en steenachtig materiaal per jaar;
 - het immobiliseren van maximaal 50.000 ton reststromen ((breker)zeefzand, grond, zand, slib uit grondreiniging) tot bouwstoffen per jaar;
 - het extractief reinigen van maximaal 50.000 ton grond en baggerspecie per jaar;
 - het verkleinen van maximaal 4.000 ton A-hout per jaar en maximaal 5.000 ton B-hout per jaar;
 - het zeven van maximaal 50.000 ton asbesthoudende grond en/of asbesthoudend puin per jaar;
 - het verkleinen van maximaal 15.000 ton groenafval per jaar.
- 2.4.3 De vergunninghoudster moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC en de ingevolge voorschrift 2.4.5 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.4 Het in voorschrift 2.4.3 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.4.5 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan 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 vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.4.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste Wm-vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

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

- c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 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).
- 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 Voor de diverse deelstromen gelden de maximale opslaghoogten zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Naam (afval)stof	Nummer op inrichtingstekening aanvullende gegevens d.d. 21 februari 2011	Maximale opslag hoogte (m)
Bouw- en sloopafval	28	10
Bedrijfsafval	52	10
Grond (klasse <AW, wonen, industrie en onbekende kwaliteit)	20	3
	20	3
	20 (onder overkapping)	10
	25	3
	47	3
Asbesthoudende grond en puin	21 en 22	10
Puin en steenachtig materiaal	33 t/m 35	10
	53	3
Steekvaste baggerspecie (klasse <AW, A en B)	20	3
	20	3

Naam (afval)stof	Nummer op inrichtingstekening aanvullende gegevens d.d. 21 februari 2011	Maximale opslag hoogte (m)
	20 (onder overkapping)	10
	47	3
A-hout	26	6
	26a	6
	46	4
B-hout	26	6
	26a	6
C-hout	27	6
Groenafval	36	10
	36a	10
	37	3
Grind, zand en bouwmaterialen	38	6
	39	6
	40 t/m 45	3
Dakafval (teerhoudend en niet-teerhoudend)	29 en 30	10
Teerhoudend asfalt	51	10
Ferro en non-ferro metalen	49	3
Sorteerzcefzand en brekerzcefzand	23	10
Zout	31	10
niet herbruikbaar residu	52	10
Slibfractie	24	10

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);
 - b de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghoudster gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghoudster worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- 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 Afvalwaterstromen

- 3.2.1 Deze vergunning heeft betrekking op de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen welke voorkomen in, dan wel bestaan uit de volgende afvalwaterstromen:
- 1 verontreinigd regenwater en sproeiwater (minimaal) van de opslag van afvalstoffen op vloestofdichte verharding;
 - 2 de gecombineerde was- en tankplaats.

3.3 Controle

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

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

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

3.4 Lozingseisen

- 3.4.1 Ter plaatse van de controlevoorziening mag de concentratie van stoffen in het te lozen verontreinigde hemelwater, als bedoeld in voorschrift 3.2.1 onder 1. de in onderstaande tabel genoemde stoffen en waarden niet overschrijden:

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Bepaald volgens NEN-norm
Onopgeloste bestanddelen	300	NEN-EN 872
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2

- 3.4.2 Ter plaatse van de controlevoorziening mag de concentratie van stoffen in het te lozen afvalwater, als bedoeld in voorschrift 3.2.1 onder 2. de in onderstaande tabel genoemde stoffen en waarden niet overschrijden:

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Bepaald volgens NEN-norm
Onopgeloste bestanddelen	300	NEN-EN 872
Minerale olie	200	NEN-EN-ISO 9377-2

3.5 Goodhousekeeping

- 3.5.1 Schoon hemelwater afkomstig van de daken wordt hergebruikt voor sproeidoeleinden.

3.6 Beheer en Onderhoud

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

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van de volgende 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 bouw- en sloopafval;
- op- en overslag en sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval);
- op- en overslag en sorteren van puin van onbekende kwaliteit;
- op- en overslag en zeven van asbesthoudende puin van onbekende kwaliteit;
- het shredden B-hout en groenafval;
- het zeven van grond;
- het reinigen van grond en baggerspecie;
- het immobiliseren van reststromen;
- op- en overslag van C-hout;
- op- en overslag van geshred B-hout;
- op- en overslag van ferro en non-ferro metalen;
- op- en overslag van gemengd dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet-teerhoudend afkomstig uit het BSA);
- op- en overslag van teerhoudend dakafval (monostroom afkomstig van selectieve sloop en demontage conform BRL SVMS-007)
- op- en overslag van fijn groenafval en geshred groenafval;
- op- en overslag van grond van onbekende samenstelling;
- op- en overslag van asbesthoudende grond van onbekende kwaliteit;
- op- en overslag van klasse A baggerspecie met een gehalte minerale olie groter dan 500 mg/kg ds;
- op- en overslag van klasse B baggerspecie;
- op- en overslag van de restfractie uit het sorteerproces;
- op- en overslag van sorteerzeefzand en brekerzeefzand;
- op- en overslag van slib uit de grondreinigingsinstallatie;
- op- en overslag van teerhoudend asfalt;
- op- en overslag KGA (onverhoopt aangetroffen);
- op- en overslag van zout t.b.v. gladheidsbestrijding;
- het wassen van materieel;
- het tanken van materieel;
- het opslaan van brandstof;
- het opslaan van AdBlue;
- het opslaan van smeer- en hydrauliekolie;
- het lozen van verontreinigd afvalwater tot en met zuiveringstechnische voorzieningen.

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 Voordat de activiteiten worden uitgevoerd moeten ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofdichte voorzieningen zijn:
- de op- en overslag en het sorteren van bouw- en sloopafval;
 - de op- en overslag en het sorteren van bedrijfsafval (KWD-afval);
 - de op- en overslag en sorteren van puin en steenachtig materiaal van onbekende kwaliteit;
 - het shredden B-hout en groenafval;
 - het zeven van grond;
 - het reinigen van grond en baggerspecie;
 - het immobiliseren van reststromen;
 - de op- en overslag van C-hout;
 - de op- en overslag van geshred B-hout;
 - de op- en overslag van metalen;
 - op- en overslag van gemengd dakafval (gemengde stroom teerhoudend en niet-teerhoudend afkomstig uit het BSA);
 - op- en overslag van teerhoudend dakafval (monostroom afkomstig van selectieve sloop en demontage conform BRL SVMS-007);
 - de op- en overslag van fijn groenafval en geshred groenafval;
 - de op- en overslag van grond van onbekende samenstelling, de op- en overslag van

klasse A baggerspecie met een gehalte minerale olie groter dan 500 mg/kg ds en de op- en overslag van klasse B baggerspecie

- de op- en overslag van de restfractie uit het sorteerproces;
- de op- en overslag van sorteerzeefzand en brekerzeefzand;
- de op- en overslag van slib uit de grondreinigingsinstallatie;
- de op- en overslag van teerhoudend asfalt;
- de op- en overslag van KGA (onverhoopt aangetroffen);
- de op- en overslag van zout t.b.v. gladheidsbestrijding;
- het wassen van materieel;
- het tanken van materieel;
- het opslaan van brandstof;
- het opslaan van AdBlue
- het opslaan van smeer- en hydrauliekolie;
- het lozen van verontreinigd afvalwater tot en met zuiveringstechnische voorzieningen.

4.3.2 Voordat de activiteiten worden uitgevoerd moeten ter plaatse van de navolgende activiteiten vloeistofkerende voorzieningen zijn gerealiseerd:

- het breken van:
 - puin van sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
 - puin dat reeds binnen de inrichting is uitgesorteerd uit het BSA of afkomstig is uit de gesorteerde stroom puin van onbekende kwaliteit;
 - puin van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.
- de op- en overslag van grof groenafval (grove takken en stronken);
- de op- en overslag van ongeschred A- en/of B-afvalhout;
- de op- en overslag van geschred A-hout.

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. Uitzonderd 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 gevoegde 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.

4.6 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 NEN5740:2009 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 conform hetgeen opgenomen in paragraaf 6.5 van de considerans van onderhavige vergunning te zijn.
- 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 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overlegd.

- 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 NEN5740:2009.

4.7 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.7.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.6.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.6.1. 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 Bouw- en sloopafval/bedrijfsafval

5.1 Breken van bouw- en sloopafval

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

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

- 5.2.1 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.

5.3 Asbesthoudend afval

- 5.3.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren, behoudens asbesthoudende grond en puin, dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.
- 5.3.2 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

5.4 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval en (gevaarlijk) afval

- 5.4.1 Het in de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen KGA/KCA moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het voorschrift 9.1.1.
- 5.4.2 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

6 Energie en water

6.1 Registratie

- 6.1.1 Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- 6.1.2 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.

7 Geluid en Trillingen

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 7.1.2 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 geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan.

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt		Beoordelings- hoogte [m]	$L_{A,r,LT}$ [dB(A)]		
			Dag	Avond	Nacht
			07.00-19.00 u	23.00-19.00 u	23.00-07.00 u
01	Esbeekseweg 8	1.5	46	-	-
		5.0	-	41	30
02	Esbeekseweg 12a	1.5	43	-	-
		5.0	-	36	28
03	Esbeekseweg 21a	1.5	42	-	-
		5.0	-	38	28
06	Notelstraat 27	1.5	42	-	-
		5.0	-	37	26
07	Notelstraat 23	1.5	38	-	-
		5.0	-	39	26
10	Esbeekseweg 17	1.5	42	-	-
		5.0	-	38	26
11	Esbeekseweg 10	1.5	36	-	-
		5.0	-	39	28

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 4 van het akoestisch rapport 10320A.R01a van 6 januari 2011.

- 7.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur);
 - 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 -23.00 uur);
 - 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 -07.00 uur).

- 7.2.3 Het breken van puin, het shredden van hout of groenafval en het zeven grond vindt niet gelijktijdig plaats.

7.3 Trillingen

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

Gebouwfunctie	A1, dag (07.00 – 19.00)	A2, dag (07.00 – 19.00)	A3, dag (07.00 – 19.00)
Wonen	0,1	0,4	0,05
Onderwijs en kantoor	0,15	0,6	0,07

- 7.3.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 7.3.4 Binnen 6 maanden na inwerking treden van de vergunning moet door middel van een trillingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden voorgelegd of aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan.
- Indien niet aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen 3 maanden wel aan de geluidsvoorschriften zal worden voldaan.
- Het plan moet ten minste bevatten:
- maatregelen en te behalen reductie per maatregel;
 - geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel;
 - inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik of visuele hinder.
- Het plan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat het bevoegd gezag het plan heeft beoordeeld.
- 7.3.5 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

8 Geur

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het transport en opslag van steekvaste baggerspecie dient te worden afgedekt.
- 8.1.2 Steekvaste baggerspecie wordt maximaal binnen één week na binnenkomst verwerkt en afgevoerd.
- 8.1.3 Het groenafval binnen de inrichting mag niet in staat van ontbinding zijn.
- 8.1.4 Groenafval wordt maximaal binnen 3 dagen na binnenkomst afgevoerd.
- 8.1.5 Indien er sprake is van geurhinder dienen de geurhinder veroorzakende afvalstoffen direct afgevoerd te worden.
- 8.1.6 Binnen de inrichting wordt van de afvalstroom groenafval enkel het grove groenafval bewerkt (shredde). Het shredde van fijn groenafval vindt niet plaats binnen de inrichting.

9 Immobiliseren

9.1 Algemeen

- 9.1.1 In de inrichting mogen ten behoeve van het koude immobilisatieproces de in de onderstaande tabel vermelde(gevaarlijke) afvalstoffen worden geaccepteerd en opgeslagen.

Afvalstof	Euralcode	Max. in opslag	Verwerkingcapaciteit per jaar (ton/jaar)
brekerzeezand en sorteerzeezand	17.01.07, 19.12.09, 19.12.12c	400 m ³	2.800
grond en zand	17.05.03*c, 17.05.04c, 20.02.02	10.000 ton	100.000
puin	17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.03.02c, 17.05.04c, 17.08.02c, 20.02.02	15.000 ton	100.000
slib afkomstig uit grondreiniging	n.v.t.	n.n.b.	n.n.b.

- 9.1.2 In de inrichting mag maximaal 50.000 ton/jaar immobilisaat worden geproduceerd.
- 9.1.3 Binnen de inrichting mag slechts worden geïmmobiliseerd conform de BRL 9322.

10 Kraan, shovels en vorkheftruck

10.1 Algemeen

- 10.1.1 De verbrandingsmotor van een kraan, shovels en vorkheftruck moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

11 Lassen

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Binnen een straal van 5 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 11.1.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.
- 11.1.3 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd voor optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
 - lassen met een rustige boog;
 - lassen met een kort mogelijke boogafstand;
 - toepassing van wisselstroom;
 - toepassing van een pulserende stroom;
 - gebruik van toevoegmateriaal met een milieubelasting;
 - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 11.1.4 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 11.1.5 Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak voor het lassen worden schoongemaakt.
- 11.1.6 Lichtverschijnselen als gevolg van elektrisch lassen moeten zodanig zijn afgeschermd dat als gevolg van directe lichtstraling hinder bij derden kan optreden.

12 Lucht

12.1 Algemeen

- 12.1.1 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.

12.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie

- 12.2.1 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.
- 12.2.2 Tijdens het laden, lossen, overslaan en bewerken van (afval)stoffen dient continue een visuele controle uitgevoerd te worden of wordt voldaan aan voorschrift 8.1.1.
- 12.2.3 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 8 m/s overschrijdt voor categorie S1 materiaal, 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.
- 12.2.4 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.
- 12.2.5 Bij het laden en lossen van S3 en S4 materiaal moet de grijper deugdelijk zijn en gesloten zijn.
- 12.2.6 Transportmiddelen waarin sterk stuifgevoelige vaste stoffen (S1) en licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S3) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.
- 12.2.7 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige stoffen (stuifklasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 12.2.8 Wegen en verharde terreingedeelten van het bedrijfsterrein dienen regelmatig schoongehouden te worden.

- 12.2.9 Morsingen dienen zoveel als mogelijk voorkomen te worden. Onverhoopt gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 12.2.10 De bedrijfsvoering dient zodanig te zijn dat er binnen de inrichting niet gereden wordt met een overbeladen laadbak.
- 12.2.11 Bij de opslag dient S1 en S3 materiaal in een gesloten ruimte te worden opgeslagen.
- 12.2.12 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.

12.3 Maatregelen tegen stofemissie bij het shredden

- 12.3.1 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.
- 12.3.2 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.

12.4 Maatregelen tegen stofemissie bij het puinbreken

- 12.4.1 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.

12.5 Maatregelen tegen stofemissie bij het zeven van grond en puin

- 12.5.1 Tijdens het zeven van grond of puin moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofhinder te voorkomen.
- 12.5.2 Het zeven van grond of puin 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.
- 12.5.3 Het zeven van asbesthoudende grond of puin dient in pandig te geschieden met behulp van een schudzeef waarbij de hal onder onderdruk wordt gehouden en stofdicht afgesloten dient te zijn en waarbij de afgezogen lucht gereinigd wordt met behulp van een filterinstallatie. De hal dient doelmatig afgezogen te worden.

- 12.5.4 Voor de emissie van asbest uit de afzuiging van de hal waarin de zeefinstallatie is geplaatst geldt een gezamenlijke maximale emissieconcentratie van 0,05 mg/m³ bij een emissievracht van 0,25 gram per uur.
- 12.5.5 Om te verifiëren of aan de in voorschrift 8.5.4 gestelde grenswaarde kan worden voldaan dient bij de eerste keer dat asbesthoudende grond of puin wordt gezeefd een rapportage inzake emissiemetingen te worden ingediend. Alvorens de uitvoering van deze emissiemetingen dient een meetplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overlegd. De bedrijfsactiviteiten mogen pas starten na verleende goedkeuring van dit meetplan. De monsternamen en analyse dient te gebeuren conform NEN-ISO 13794 en/of NEN-ISO 10312.
- 12.5.6 Indien uit de luchtmetingen blijkt, dat het gehalte aan asbest uitkomt boven de maximale emissieconcentratie zoals genoemd in de NeR (0,05 mg/m³ bij een emissievracht van 0,25 gram per uur), moet dit terstond aan Gedeputeerde Staten worden gemeld en moeten de reinigingsactiviteiten worden stopgezet. Tevens moet worden onderzocht wat de oorzaak van deze verhoogde concentratie is. Nadat de oorzaak is weggenomen én na overleg met Gedeputeerde Staten mogen de werkzaamheden met betrekking tot het reinigen van asbesthoudende grond worden voortgezet.
- 12.5.7 Minimaal 5 werkdagen voor aanvang van het zeven van asbesthoudende grond dienen de activiteiten schriftelijk te worden gemeld bij Gedeputeerde Staten. Bij vorenstaande melding dienen partijgegevens (omvang partij en asbestconcentraties) opgenomen te worden. Vorenstaande gegevens dienen tevens opgenomen te worden in het registratiesysteem.
- 12.5.8 Na het zeven van asbesthoudende grond of puin dient de schudzeef direct gereinigd te worden door een asbestdeskundige asbestvrij verklaard te worden. Vorenstaande gegevens dienen tevens opgenomen te worden in het registratiesysteem.

12.6 Maatregelen tegen stofemissie bij het sorteren

- 12.6.1 Tijdens het sorteren van bouw- en sloopafval moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofhinder te voorkomen.
- 12.6.2 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.

12.7 Maatregelen tegen stofemissie bij de opslag van cement en de menginstallatie

- 12.7.1 De menginstallatie dient stofdicht te zijn afgesloten. De toevoer en afvoer dienen doelmatig te worden afgezoogen.
- 12.7.2 De silo ten behoeve van de opslag van cement moet voorzien zijn van:

- Een overvulbeveiliging;
- Een overdukbeveiliging;
- Een niveau-aanwijzing;
- Een ontluchting met stoffilter.

12.7.3 De silo mag voor niet meer dan 95% gevuld zijn.

12.7.4 De verdringingslucht uit de silo ten behoeve van de opslag van cement en de afgezogen lucht ter plaatse van de menginstallatie moet worden gereinigd met behulp van een filterinstallatie.

12.7.5 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filterende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/ m₀³.

12.7.6 Om te verifiëren of aan de in voorschrift 8.7.5 gestelde grenswaarde kan worden voldaan dient binnen 6 maanden na inwerking treden van de vergunning een rapportage inzake emissiemetingen te worden ingediend. Alvorens de uitvoering van deze emissiemetingen dient een meetplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overlegd. De bedrijfsactiviteiten mogen pas starten na verleende goedkeuring

12.8 Stoffilters

12.8.1 De filterdoeken van de doekenfilters moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.

12.8.2 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.

12.8.3 De binnen de inrichting aanwezige doekenfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden uitgeschakeld of vervangen.

12.8.4 Het na het lossen nog in de vulleiding aanwezige materiaal mag uitsluitend via een adequaat filter worden afgeblazen.

13 Opslag

13.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

13.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen tot 10.000 kg die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voor zover 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;
- Uitpandige opslagvoorziening: paragrafen 3.2.2, 3.8 en 3.20;
- Stellingen: paragraaf 3.4;
- Verpakking en etikettering: par. 3.11;
- Gebruik opslagvoorziening: par.3.12, 3.13, voorschrift 3.14.1 , 3.14.3, 3.15.1, par.3.16, 3.17, 3.18, 3.19.

13.1.2 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;
- Uitpandige opslagvoorziening: voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 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.

13.2 Opslag in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)

13.2.1 De opslag moet voldoen aan het gestelde in 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 tank 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.

13.3 Vloeibare aardolieproducten afleverinstallaties (PGS 28)

13.3.1 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.

14 Opslag en bewerking van grond, baggerspecie en bouwstoffen

14.1 Acceptatie grond, baggerspecie en bouwstoffen

- 14.1.1 Vergunninghoudster mag grond, baggerspecie en bouwstoffen accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:
- a grond en/of baggerspecie met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - b grond met kwaliteitsklasse wonen;
 - c grond met kwaliteitsklasse industrie;
 - d baggerspecie van kwaliteitsklasse A;
 - e baggerspecie van kwaliteitsklasse B;
 - f vormgegeven bouwstoffen;
 - g niet-vormgegeven bouwstoffen;
 - h grond van onbekende samenstelling.
- 14.1.2 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 en vormgegeven bouwstoffen is dit voorschrift niet toepassing.
- 14.1.3 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.

14.2 Opbulken/mengen van grond

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

14.3 Zeven van grond

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

15 Zoutopslag

15.1 Algemeen

- 15.1.1 De zoutopslag moet aan drie zijden zijn afgesloten en de wanden moeten zodanig zijn geconstrueerd dat een voldoende hoge opstaande rand wordt gevormd, waardoor het opgeslagen zout niet buiten de opslagvloer kan komen. De vierde zijde moet zijn voorzien van een constructie waardoor het opgeslagen zout niet buiten de opslagvloer kan geraken. De constructie kan bestaan uit een glooiende drempel, zodanig dat inrijden nog mogelijk is, een wegneembare goed afdichtbare afsluiting of een andere werkbare oplossing.
- 15.1.2 Boven en rondom de zoutopslag moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen dat geen hemelwater in de zoutopslag kan geraken.

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.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

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).

FIJN GROENAFVAL

Groenafval niet zijnde grotendeels houtachtig materiaal, zoals berm- en slootmaaisel, bladeren.

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.

GROF GROENAFVAL/ STRUCTUUR AFVAL

Houtachtig materiaal, zoals takken, stobben en stammen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. 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.

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.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

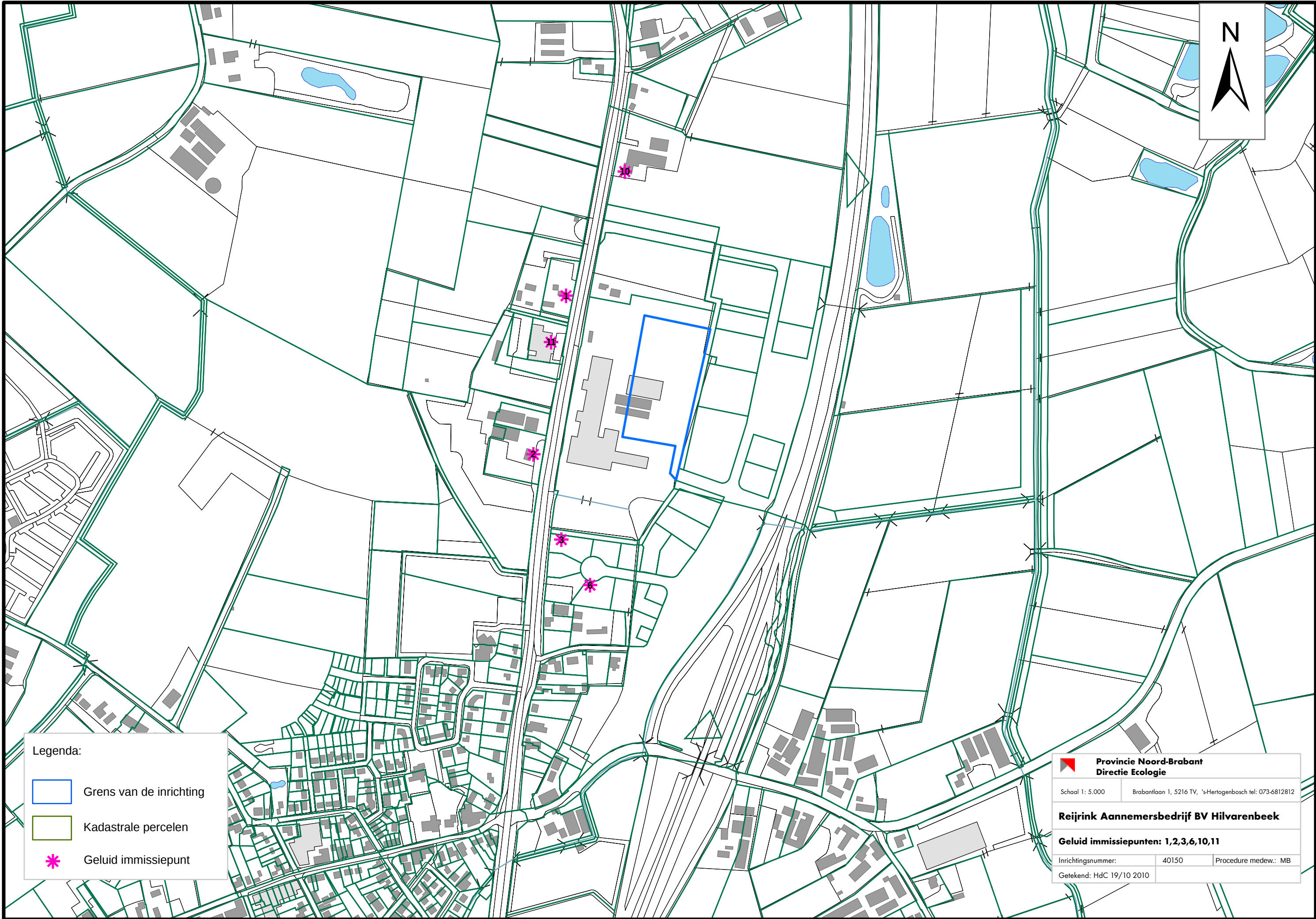
VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

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

Bijlage 2: zienswijzen



Legenda:

-  Grens van de inrichting
-  Kadastrale percelen
-  Geluid immissiepunt

 **Provincie Noord-Brabant**
Directie Ecologie

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

Reijrink Aannemersbedrijf BV Hilvarenbeek

Geluid immissiepunten: 1,2,3,6,10,11

Inrichtingsnummer: 40150 Procedure medew.: MB

Getekend: HdC 19/10 2010