

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 6 februari 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Heru BV aan de Statenweg 31 te Venhorst om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de opslag en ontwateren van (RKG-slib) riool-, kolken- en gemalenslib, vetafval uit vetvangers en de opslag en het zeven van veegzand en het onderhouden, wassen en tanken van het eigen wagenpark.

Beschikking

Heru BV
Statenweg 33
5428 GD VENHORST

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

1477123

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 6 februari 2008 hebben wij een aanvraag van Heru BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

Onderhavige aanvraag is ingediend als een aanvraag voor een revisievergunning (art. 8.4, lid 1 Wm). Gezien het einde van de looptijd van de vigerende vergunning en de benodigde tijd voor het doorlopen van deze procedure beschouwen wij onderhavige aanvraag als een aanvraag om een oprichtingvergunning (Wm, art 8.1 lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Statenweg 31-33, kadastraal bekend gemeente Boekel, Sectie N3, nrs 929, 930 en 931 gedeeltelijk.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de opslag en ontwateren van riool-, kolken- en gemalenslib, vetafval uit vetvangers en de opslag en het zeven van veegzand. Het onderhouden wassen en tanken van het eigen wagenpark.

Op grond van categorie 28.4.C onder 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aflopen van de termijn waarvoor de vigerende vergunning is verleend.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 50 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wm. Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 11 mei 1998 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij van de aanvraagster op 13 april 1999 en 8 februari 2005 meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 6 februari 2008 ontvangen en is op 17 maart 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Boekel;
- het waterschap Aa en Maas.

Op 11 april 2008 en 27 juni 2008 hebben wij van de aanvraagster aanvullingen op de aanvraag ontvangen. De aanvullingen betreffen een gewijzigd luchtkwaliteitsonderzoek en de opslag van gereinigde grond in depot.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Aanvraagster heeft bij ons op 6 februari 2008 een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 17 maart 2008 verzonden aan het waterschap Aa en Maas.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum van binnenvangst bij ons, namelijk op 6 februari 2008 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Het waterschap Aa en Maas heeft aan ons op 1 september 2008 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (art. 8.31, lid 1 Wm). Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

3 Toetsingskaders

3.1 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.

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

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 30) “vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine installaties”;
- Nederlandse emissie Richtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodem (NRB).

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.

3.2 Algemene maatregelen van bestuur

In deze AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AmvB van toepassing zijn. Het betreft in onderhavige situatie het lozen van huishoudelijk afvalwater.

4 Lucht

4.1 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.

In de vergunningaanvraag staat vermeld dat binnen de inrichting zandige fracties (stuifklasse 5) worden geaccepteerd. Wij zijn echter van mening dat conform de NeR, zandige fracties behoren tot stuifklasse 4. Dit neemt echter niet weg dat de in de vergunningaanvraag vermelde maatregelen voor het voorkomen van stofoverlast als gevolg van het verstuiven van zandige fracties voldoende zijn en overeenkomstig de NeR.

4.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting worden de volgende zandige afvalstoffen geaccepteerd:

- riool, kolken- en gemalenslib (RKG-slib) (stuifklasse 4);
- veegzand (stuifklasse 4);
- zand uit zandvangers (stuifklasse 4).

In de aanvraag wordt vermeld dat bovengenoemde zandige afvalstoffen vallen onder de categorie (stuifklasse 5). Wij zijn van mening dat gelet op de NeR er in onderhavige situatie sprake is van stoffen die behoren tot (stuifklasse 4). Gelet op het gegeven dat het vochtige zandige afvalstoffen betreft die in pandig worden bewerkt en na bewerking (indien nodig) bevochtigd worden is dit niet van invloed op de vergunningverlening en heeft dit geen nadelige gevolgen voor het milieu.

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

Wanneer materialen te droog zijn worden ze bevochtigd door verneveling met water. Indien de (weers)omstandigheden hiertoe aanleiding geven worden verhardingen regelmatig geveegd en bevochtigd. Mogelijk stuifgevoelige bewerkingen (zeven) vinden in pandig plaats. Verder vindt Landfarming plaats overeenkomstig de extensieve methode. Gereed product (gereinigde grond) uit het Landfarming proces wordt in afwachting van afvoer naar elders, buiten opgeslagen. Indien nodig wordt zowel tijdens het Landfarming-proces als mede de opslag van gereinigde grond beneveld met water.

4.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Gelet op de onder 4.2. en 4.3 genoemde activiteiten, maatregelen en voorzieningen zijn wij van mening dat er sprake is van een vergunbare situatie.

4.5 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Op 15 november 2007 is een nieuw wettelijk stelsel voor luchtkwaliteitseisen van kracht geworden. De hoofdlijnen van de nieuwe regelgeving zijn te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer (verder: 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).

Daarmee zijn het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005), de Regeling saldering luchtkwaliteit, het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit 2005 en de Meetregeling luchtkwaliteit vervallen.

4.6 Toetsing

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is van vergunningaanvraagster aan de immissieconcentratie als gevolg van de activiteiten van de inrichting. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de “verkeersaantrekkende werking”.

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

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

4.7 Conclusie

In voorliggende kwestie staat de Wet Luchtkwaliteit vergunningverlening niet in de weg.

5 Geur

5.1 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.

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

Als gevolg van de opslag van vet uit vetvangputten kan mogelijk geuremissie optreden.

De maximale opvang bedraagt 80 m³. Het vet wordt opgeslagen in containers die afsluitbaar zijn. Met deze maatregel is geen geuremissie te verwachten. Het vetafval wordt 1 keer per week uit de inrichting met een tankauto afgevoerd. De opslag en bewerking van RKG-slib vindt in pandig plaats. Bij Landfarming is sprake van de extensieve methode hiervan wordt geen geuremissie verwacht.

5.3 Beoordeling en conclusie

Gelet op het gestelde onder 5.2 achten wij de kans gering dat als gevolg van de opslag- en bewerking van RKG-slib en vet geurhinder ontstaat. Naar onze mening is er sprake van een vergunbare situatie. Ten behoeve van het toezicht op de naleving van de onder 5.2 genoemde maatregelen en voorzieningen hebben wij aan de beschikking voorschriften verbonden voor het voorkomen van geuroverlast.

6 Geluid

6.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-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.".

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een 40, 35 en 30 dB(A).

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

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.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bij de aanvraag van een revisievergunning dient in het kader van algehele herziening van voorschriften conform de "Handreiking meten en rekenen industrielawaai" van oktober 1998 in eerste instantie te worden getoetst aan de aan gebiedstypering gebonden richtwaarden.

De omgeving waarin Heru BV zich bevindt kan als landelijk gebied worden getypeerd, waarvoor de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) gelden voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Overschrijdingen van de richtwaarden tot aan het referentieniveau zijn (zondermeer) toegestaan. Overschrijdingen van het referentieniveau kan in sommige gevallen worden toegestaan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij het kostenaspect een rol speelt. Uit de tabel 2.1 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport blijkt het volgende:

op de immissiepunten 1, 2 en 3 wordt de richtwaarde overschreden met 2 à 3 dB(A), doch het referentieniveau wordt niet overschreden;

- op de overige immissiepunten wordt voldaan aan de richtwaarde.

De aangevraagde $L_{Ae,LT}$ -waarden worden hiermee vergunbaar geacht.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door, het rijden en manoeuvreren van voertuigen, het laden en lossen en reinigen hiervan en de activiteiten in de werkplaats.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft db/a consultants v.o.f op 20 december 2007 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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

- het storten en zeven van RKG-slib vindt plaats in de loods;
- de werkplaats is voorzien van spouwmuren;
- tijdens werkzaamheden blijven de deuren van de werkplaatsen en loodsen gesloten;

- stoomcleaners ten behoeve van de wasplaats staan binnen opgesteld;
- het wassen van tankauto's gebeurt inpandig.

6.4 Beoordeling en conclusie

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

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 3.1.2.

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

7 Beoordelingsrichtlijnen (BRL)

7.1 Het kader voor de bescherming van het milieuaspect

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 vindt de bewerking van verontreinigde grond plaats waarop een BRL-protocol van toepassing is, in onderhavige situatie is dit de BRL 7510.

8 Bodem

8.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

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

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangers;
- wasplaats voor motorvoertuigen;
- tankplaats en opslag dieselolie;
- opslag smeerolie, vetten en verf;
- opslag afgewerkte olie;
- op- en overslag van vet uit vetvangers;
- bewerken van RKG-slib;
- landfarming.

8.3 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:

- opslag RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangers, op een vloeistofdichte vloer in hal;
- wasplaats voor motorvoertuigen, op een vloeistofdichte vloer in de hal;
- tankplaats en opslag dieselolie, vloeistofdichte vloer in bovengrondse tank met KIWA-keur dubbelwandig, cilindrisch;
- bewerking van RKG-slib boven een vloeistofdichte vloer in de hal;
- opslag smeerolie, vetten en verf, binnen boven lekbakken;
- opslag afgewerkte olie, bovengrondse tank met KIWA-certificaat dubbelwandig;
- opslag van vet uit vetvangers, vloeistofdichte container boven vloeistofdichte vloer;
- opslag van zand uit zandvangers, onbekende kwaliteit, in hal op vloeistofdichte vloer;
- landfarming in foliebak.

8.4 Beoordeling en conclusie

Vloeistofdichte vloeren dienen te worden geïnspecteerd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Met bovengenoemde maatregelen en voorzieningen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. Wij achten deze activiteiten vergunbaar.

8.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting zijn 4 bodemonderzoeken uitgevoerd: rapport Milon, d.d. 2 februari 1999, rapport IGN d.d. februari 1998 en briefrapport d.d. 8 september 2003 en een onderzoek van NIPA 22 maart 2005, het laatste rapport is door ons beoordeeld op 21 juni 2005 en akkoord bevonden. Wij zijn van mening dat hiermee de nulsituatie van de bodem voldoende is vastgelegd

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

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

9 Afvalwater

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

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

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

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

De bedrijfsriolering is vloestofdicht uitgevoerd. Alvorens het afvalwater van de was- en tankplaats wordt afgevoerd naar de gemeentelijke persriolering wordt het afvalwater door een olieslib-afscheider geleid. Het afvalwater wat vrijkomt bij het ontwateren wordt door een slibvanger geleid. Het huishoudelijk afvalwater wordt via een aparte riolering afgevoerd naar de gemeentelijke drukriolering.

9.3 Beoordeling en conclusie

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

10 Energie

10.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

De drempelwaarden uit het activiteitenbesluit zijn als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting kleiner is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of kleiner is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

11 Doelmatig beheer van afvalstoffen

11.1 Wet milieubeheer

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 de 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 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

11.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

11.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar.

De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van deze situatie(s) sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

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

- afval van onderhoud van openbare ruimten (4);
- afval van waterzuivering en waterbereiding (5);
- organisch afval (9).

In de aanvraag is voor RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangers de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Bij de bewerking wordt het materiaal eerst ontwaterd (door middel van het laten uitzakken van het water) waarna het materiaal (voor zover noodzakelijk) middels zeven de inerte fractie wordt afgescheiden van de restfractie. Vervolgens wordt de inerte fractie opgeslagen in de foliebak, waar het middels landfarming wordt gereinigd. De restfractie wordt daarna verder gescheiden in stenen, organische fractie en brandbare fractie. Deze worden afgevoerd naar erkende verwerkers. Uiteindelijk wordt er minder dan 5 % afgevoerd naar de verbranding. Materiaal wat niet biologisch kan worden gereinigd, wordt na het ontwateren afgevoerd naar een erkend verwerker.

Het beleid voor de be-/verwerking van RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangers is neergelegd in de sectorplannen 4 en 5 is gericht op het scheiden van inerte fractie en het verwerken van de restfractie. In de sectorplannen 4 en 5 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De in de aanvraag voor RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangers beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

De minimum standaard voor de verwerking van organisch afval is neergelegd in sectorplan 9 en is gericht op verwerken door composteren en vergisten. Binnen de inrichting vindt alleen opslag plaats, waarbij het materiaal wordt ontwaterd. Daarna wordt het ingedikte materiaal afgevoerd naar een compostering of vergistingsinstallatie.

De bewerking van organisch afval ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing is conform de minimumstandaard.

11.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

11.5 Wijzigen A&V-beleid

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

11.6 Registratieverplichtingen

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid zijn geen extra registratie-voorschriften in de 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 daarbij behorende regeling, worden voldoende gegevens geregistreerd om het bedrijf te kunnen controleren op de naleving van de registratieverplichting zoals vermeld in de aanvraag.

11.7 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting slechts een deel van de in het sectorplan 9 beschreven minimumstandaard wordt uitgevoerd.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

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.

11.8 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

12 Meten en registreren

12.1 Kader

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

13 Verspreiding verontreinigingen

13.1 Kader

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

14 Externe veiligheid

14.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven.

14.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

De aard en hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen en verwerkt, zijn van dien aard dat naast de gebruikelijke brandblusapparatuur geen extra maatregelen getroffen hoeven te worden om het risico buiten de inrichting te beperken.

14.3 Beoordeling en Conclusie

Ten aanzien van de brandblusapparatuur, maatregelen en voorzieningen ten behoeve van de bestrijding van brand, hebben wij aan deze beschikking voorschriften verbonden. Het binnen de inrichting aanwezige voorzieningenniveau ten behoeve van het bestrijden van brand leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning

15 Ongevallen

Aan deze beschikking zijn tevens voorschriften verbonden die - soms indirect - van invloed zijn op het voorkomen van ongevallen. Te denken valt daarbij aan de voorschriften met betrekking tot "Terreinen en wegen", "Opslag en verlading" en "Externe veiligheid".

16 Bedrijfsbeëindiging

Indien het bedrijf beëindigd wordt, dient een eindsituatie-onderzoek naar de bodem plaats te vinden, zodat - na vergelijking met het nulsituatie-onderzoek van de bodem - bepaald kan worden of emissie van verontreinigende stoffen naar de bodem heeft plaats gevonden.

Tevens moeten - binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging - de afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

17 Bekendmaking ontwerp-beschikking

17.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 26 september 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, centrale balie, St Agathaplein 2 te Boekel, namelijk van 29 september 2008 tot en met 10 november 2008.

17.2 Adviezen en zienswijzen

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

Heru Reiniging en Rioolbeheer (aanvraagster) en de heer W. Th. Althuizen Wanroijseweg 6a en DAS rechtsbijstand namens de heer en mevrouw Robben Statenweg18, 5428 GG Venhorst.

18 Reactie op de ingebrachte zienswijzen

18.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

Onze reactie hebben wij in vet weergegeven.

De zienswijzen van aanvraagster hebben betrekking op de Wvo-vergunning, deze zienswijzen hebben wij op 19 november 2008 doorgestuurd naar het waterschap Aa en Maas.

De zienswijzen van de heer W. Th. Althuizen luiden kort samengevat als volgt:

1. **een bedrijf als Heru past niet in een tamelijk dicht bevolkte buurtschap.**

Wij beschikken op de grondslag van de aanvraag, de juiste locatie van een inrichting behoort niet tot het toetsingskader van de Wet Milieubeheer.

2. **aan de opslag van grond en ander afval rondom het bedrijf dienen voorwaarden te worden gesteld.**

In voorschrift 4.2.1. zijn reeds voorschriften aan de vergunning verbonden voor wat betreft de op- en overslag en het transport van afvalstoffen. In dit voorschrift is bepaald dat verontreinigingen van het openbaar terrein rond de inrichting, verwijderd dienen te worden en dat maatregelen getroffen dienen te worden. Daarnaast zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot opslag van andere afvalstoffen.

Deze zienswijze treft geen doel.

3. **Als naaste buur ben ik niet op de hoogte gesteld van de aanvraag van Heru voor een nieuwe milieuvergunning.**

Wij hebben kennisgegeven van de ontwerpbeschikking op grond van artikel 3:12 Awb. Dit artikel kent niet meer de verplichting om een op naam gestelde kennisgeving rond te sturen in de omgeving van de inrichting.

Het beleid van de provincie Noord-Brabant is echter om omwonenden in een straal van 200 meter in kennis te stellen van de ontwerpbesluit. Abusievelijk heeft u geen op naam gestelde kennisgeving ontvangen.

Wij zijn echter van mening dat u niet in uw belangen geschaad wordt, aangezien u van de mogelijkheid gebruik heeft kunnen maken om zienswijzen naar voren te brengen.

De zienswijze is gegrond, maar leidt niet tot aanpassing van de besluit.

De zienswijzen van DAS rechtsbijstand luiden kort samengevat als volgt:

4. De dichtstbijzijnde woning van derden ligt niet op 50 meter, maar op 12 meter van de inrichting.

Het dichtstbij de woning aan Statenweg 18 gelegen punt op de perceelsgrens van de inrichting is de zuidoostelijke hoek en het dichtstbij de inrichting gelegen punt van de woning is de noordwestelijke hoek. De afstand tussen deze 2 punten is voorafgaand aan de ontwerp-besluit gemeten en bedraagt 50 meter. Bovendien is ten behoeve van het akoestisch onderzoek de geometrie in de modellering van doorslaggevend belang voor de bepaling van de geluidemissie ten gevolge van de inrichting ter plaatse van deze woning. Uit de modelplot in bijlage 2 van 31 blijkt dat de modellering een correcte weergave is van de werkelijke situatie, zeker voor wat betreft de geometrie.

5. Het aantal decibels op de woning van cliënten is hoger dan de norm die hiervoor geldt op basis van de wet- en regelgeving. Voor zover bekend geldt een waarde van 45 dB(A).

Bij de aanvraag van onderhavige revisievergunning is in het kader van algehele herziening van voorschriften conform de "Handreiking meten en rekenen industrielawaai" van oktober 1998 in eerste instantie getoetst aan de aan gebiedstypering gebonden richtwaarden.

De omgeving waarin Heru BV zich bevindt kan als landelijk gebied worden getypeerd, waarvoor de richtwaarden 40, 35 en 30 dB(A) gelden voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Overschrijdingen van de richtwaarden tot aan het referentieniveau zijn zondermeer toegestaan.

Overschrijdingen van het referentieniveau kan in sommige gevallen worden toegestaan op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij het kostenaspect een rol speelt.

Uit vergunningsrapport blijkt dat:

- op immissiepunten 1, 2 en 3 die model staan voor de gevel van de woningen aan Statenweg 18 en De Bunders 1a de richtwaarde wordt overschreden met 2 à 3 dB(A), doch dat het referentieniveau niet wordt overschreden;
 - op de overige immissiepunten voldaan wordt aan de richtwaarde.
- De aangevraagde $L_{Aeq,T}$ -waarden worden hiermee vergunbaar geacht. Wij achten dit bezwaar ongegrond.

6. Cliënten zijn bekend met een situatie waar isolatie van de woning is aangeboden aangezien boven de norm van 45 dB(A) werd uitgekomen.

Gelet op het feit dat enerzijds ter plaatse van de dichtstbij gelegen woning wordt voldaan aan het referentieniveau en anderzijds ter plaatse van de overige woningen wordt voldaan aan de richtwaarden, is woningisolatie geheel niet aan de orde. Wij achten dit bezwaar ongegrond.

- 7 **Cliënten hebben in het verleden reeds veelvuldig geklaagd over stankoverlast en hebben het idee dat hier niets mee gedaan wordt.**

Bij onze milieuklachtcentrale zijn tot op heden geen klachten over geuroverlast binnengekomen. In onze opdracht wordt door het Regionaal Milieu Bedrijf (RMB) regelmatig toezicht gehouden op het naleven van de voorschriften welke aan de vigerende milieuvergunning zijn verbonden. Deze controles hebben geen aanleiding gegeven tot het nemen van maatregelen met betrekking tot geuroverlast. Wij achten dit bezwaar ongegrond.

- 8 **Er is nooit onderzocht wat of door de activiteiten van het bedrijf geuroverlast ontstaat. De ontwerpbeschikking is onzorgvuldig tot stand gekomen en kan niet ongewijzigd in stand worden gehouden.**

De aard van de activiteiten hebben ertoe geleid dat wij voor het voorkomen van geuroverlast in de vergunning voorschriften hebben opgenomen dat de opslag en het bewerken van RKG-slib inpandig moet plaatsvinden en dat daarbij ramen en deuren gesloten moeten zijn. Tevens hebben wij in de voorschriften opgenomen dat ingenomen vet in afgesloten vloeistofdichte containers moet worden opgeslagen. Daarnaast wordt het vetafval eenmaal per week van de inrichting afgevoerd.

Bij het beoordelen van het aspect geur hebben wij het landelijk geurbeleid als uitgangspunt genomen. Eén van de uitgangspunten van het beleid is dat als er kans op hinder is, er maatregelen op basis van de beste beschikbare technieken worden afgeleid. Dit is tevens in lijn met de jurisprudentie op dit gebied.

Wij achten de voorschriften verbonden aan deze vergunning toereikend om geurhinder te voorkomen en zijn van mening dat er voldoende bescherming wordt geboden aan het milieu.

Tevens leert onze ervaring dat in een representatieve bedrijfssituatie er sprake is van een acceptabel geurhinderniveau. Gelet op het feit dat er nimmer klachten ontvangen zijn en gelet op onze ervaring zijn wij van mening dat het niet noodzakelijk is om een geuronderzoek uit te voeren.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

18.2 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerp-beschikking

Abusievelijk heben wij in de voorschriften 5.4.1 en 5.4.2 vermeld dat het ingezamelde RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangens dient bewerkt te worden conform de BRL. In het Besluit bodemkwaliteit, in samenhang met de Regeling bodemkwaliteit is deze verplichting voor bepaalde activiteiten opgenomen. Het Besluit bodemkwaliteit heeft rechtstreekse werking, derhalve hebben wij deze voorschriften uit de vergunning verwijderd en de considerans hierop aangepast.

19 Conclusie

19.1 Algemeen

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

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

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

20 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

20.1 Algemeen

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

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

21 Besluit

21.1 Algemeen

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

- de door Heru BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1. Wet milieubeheer voor het opslaan en ontwateren van riool-, kolken- en gemalenslib, vetafval uit vevangers en de opslag en het zeven van veegzand, het onderhouden en het wassen en tanken van het eigen wagenpark te verlenen voor een periode van 10 jaar, gerekend vanaf de inwerkingtreding van dit besluit;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag en aanvullig 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 7.4.1, 7.4.2, 7.5.1 en 7.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Heru BV, Statenweg 33, 5428 GD Venhorst en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Boekel, Postbus 99, 5427 ZH Boekel;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - de heer/mevrouw W.Th. Althuisen, Wanroijseweg 8, 5428 GW Venhorst;
 - de heer en mevrouw Robben, Statenweg 18, 5428 GG Venhorst;
 - DAS Rechtsbijstand, mevrouw mr. J. Schoneveld, Postbus 338, 5201 AH 's-Hertogenbosch;
- deze beschikking bekend te maken op 2 januari 2009.

's-Hertogenbosch, 19 december 2008.

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 het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Ongewoon voorval	2
2.	Lucht	2
2.1	Maatregelen	2
2.2	Geur	2
3.	Geluid	2
3.1	Representatieve bedrijfssituatie.....	2
3.2	Indirecte hinder.....	3
4.	Afvalstoffen.....	3
4.1	Afvalscheiding	3
4.2	Opslag van afvalstoffen	3
5.	RKG-slib, veegvuil en vetafval	4
5.1	Acceptatie	4
5.2	Registratie	5
5.3	Bedrijfsvoering.....	6
6.	Afvalwater	6
6.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig.....	6
6.2	Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten.....	7
6.3	Controle.....	8
7.	Bodem.....	8
7.1	Doelvoorschriften	8
7.2	Bedrijfsrioleringen	8
7.3	Beheermaatregelen	8
7.4	Onderzoeken.....	9
7.5	Herstelplicht (bodemsanering)	9
8.	Externe veiligheid	9
8.1	Brandbestrijding	9
Bijlage 1: geluidimmissiepunten.....		11
Bijlage 2: begrippen		12

1. Algemeen

1.1 Ongewoon voorval

- 1.1.1 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 zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

2. Lucht

2.1 Maatregelen

- 2.1.1 Indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven dient het verharde oppervlak binnen de inrichting regelmatig te worden geveegd.
- 2.1.2 Indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven dienen stuifgevoelige stoffen (opslag landfarming en gereinigde grond in depot) met schoon water te worden beneveld.

2.2 Geur

- 2.2.1 Tijdens de opslag en bewerking (zeven van het (RKG-slib) moeten deuren en ramen van de loods waarin deze werkzaamheden plaats vinden zijn afgesloten.
- 2.2.2 Containers voor de opslag van vet moeten ter voorkoming van mogelijke geurverspreiding gesloten zijn.

3. Geluid

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 3.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ 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:

Tabel:

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) in dB(A)

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
12. Controlepunt 50 m west	5,0	48	10	7
13. Controlepunt 50 m noord	5,0	48	4	1
14. Controlepunt 50 m oost	5,0	48	13	10
15. Controlepunt 50 m zuid	5,0	45	20	17

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage geluidimmissiepunten.

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

Tabel:

Het maximale geluidsniveau L_{Amax}

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
Woningen van derden	Dag: 1,5 / Avond, Nacht 5,0	70	65	60

3.2 Indirecte hinder

- 3.2.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van de volgende beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel:

Equivalente geluidsniveau (L_{Aeq})

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
Woningen van derden	Dag: 1,5 / Avond, Nacht: 5,0	50	45	40

- 3.2.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaai 2002 of de Handleiding meten en rekenen industrielawaai HMRI 1999. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronsterkteniveau. De aftrek op grond van artikel 103 Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.
- Het beoordelen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform de Circulaire "geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996.

4. Afvalstoffen

4.1 Afvalscheiding

- 4.1.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

4.2 Opslag van afvalstoffen

- 4.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch

verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 4.2.2 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.
- 4.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 4.2.4 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

5. RKG-slib, veegvuil en vetafval

5.1 Acceptatie

- 5.1.1 De aanvoer van RKG-slib, veegvuil en vetafval dient te geschieden in gesloten of afgedekte voertuigen.
- 5.1.2 In de inrichting mag maximaal 34.500 ton RKG-slib, veegzand en zand uit zandvangers per kalenderjaar en 5.000 ton vet uit vetvangers worden geaccepteerd. Er mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 4580 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Tabel:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in ton)
RKG-slib Veegzand Zand uit zandvangers	200306 200303 190802 020101 020201 020301 020701	4500
Vet uit vetvangers	190809 020204 020305 020502 020603 020705	80

- 5.1.3 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid.

- 5.1.4 Het in voorschrift 5.1.3 bedoelde A&V-beleid en de op grond van voorschrift 5.1.5 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 5.1.5 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 5.1.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid zijn vastgelegd.
- 5.1.7 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

5.2 Registratie

- 5.2.1 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).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 5.2.2 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoeg gezag ter inzage te worden gegeven.

- 5.2.3 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 5.2.4 Binnen één maand na ieder kalenderjaar dient ter afsluiting van dit kalenderjaar een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het jaar aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

5.3 Bedrijfsvoering

- 5.3.1 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Tabel:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. hoeveelheid (in ton)
RKG-slib	200306	34500
Veegzand	200303	
Zand uit zandvangsers	190802	
	020101	
	020201	
	020301	
	020701	
Vet uit vetvangsers	190809	5000
	020204	
	020305	
	020502	
	020603	
	020705	

- 5.3.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 5.3.3 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

6. Afvalwater

6.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

- 6.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een

- zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

- 6.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - b de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 200 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).

- 6.1.3 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.

6.2 Voorzieningen lozingen plantaardige of dierlijke oliën of vetten

- 6.2.1 Afvalwater afkomstig van de wasplaatsen en de afleverplaats voor brandstoffen dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en vetafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994).
- 6.2.2 De slibvangput en de vetafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 6.2.3 Na elke lediging dient de vetafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 6.2.4 De slibvangput en de vetafscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 6.2.5 Als voor de slibvangput en de vetafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

6.3 Controle

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

7. Bodem

7.1 Doelvoorschriften

- 7.1.1 Het bodemrisico moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 7.1.2 Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen, wasplaats, tankplaats, opslag - en bewerking RKG-slib en veegzand, opslagplaats voor containers ten behoeve van de vet opslag dient dienen geïnspecteerd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44.

7.2 Bedrijfsrioleringen

- 7.2.1 Vergunninghoudster dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" te worden gehanteerd.
- 7.2.2 Wijzigingen van het beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

7.3 Beheermaatregelen

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

bodemincidenten.

7.4 Onderzoeken

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

7.5 Herstelplicht (bodemsanering)

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

8. Externe veiligheid

8.1 Brandbestrijding

- 8.1.1 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 8.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b goed bereikbaar zijn;

c als zodanig herkenbaar zijn.

- 8.1.3 Het terrein en het wegensstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 8.1.4 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

Bijlage 1: geluidimmissiepunten

Bijlage 2: begrippen

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

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

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- 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

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

Ai-25:

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

Baggerspecie:

Baggerspecie (ongerijpte en nog te ontwateren c.q. te rijpen baggerspecie) die vrijkomt bij

onderhoud en sanering van waterbodems die behoren tot een oppervlaktewater in de zin van de WVO.

Bedrijfsriolering:

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

Beoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

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

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodembeschermende voorziening:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident:

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

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

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

Bodemrisico(categorie):

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

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Brl:

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

Bsb:

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

Categorie 1-grond:

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, ook indien geen isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.

Categorie 2-grond:

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, slechts indien isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.

Cur/pbv:

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

Diffuse emissies:

Niet gekanaliseerde emissies.

Directeur:

De directeur van de DCMR-Milieudienst Rijnmond, telefoon (010) 246 80 00.

Emballage:

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

Eox:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

Geluidsgevoelige bestemmingen:

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

Geluidsniveau in db(a):

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

Gevaarlijke stoffen:

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

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

Grond:

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit.

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.

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer.

Mac-waarde:

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

Maximale geluidniveau (l_{amax}):

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 het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

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 van vergunningverlening.

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.

Pak:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

Pgs:

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

Pgs 13:

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

Protocol:

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

Risico:

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

Schone grond:

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt.

Terugverdientijd:

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

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

Trillingsterkte:

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen"

uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

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.

Wvo:

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.