

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 11 juli 2007 bij hen ingekomen aanvraag van
H. Wagenaars aanneming, Transport, Handel en
Verhuur BV aan de Industrieweg 9 te Boxtel om een
oprichtingsvergunning als bedoeld in artikel 8.1, tweede lid,
Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op-
en overslag en bewerken van grond en overige bouwstoffen
(afvalstoffen) en verder zoals omschreven in de aanvraag.

Beschikking

H. Wagenaars Aanneming, Transport, Handel en Verhuur BV
Industrieweg 9
5281 RE BOXTEL

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

1636627

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 11 juli 2007 hebben wij een aanvraag van Wagenaars aanneming, Transport, Handel en Verhuur BV, gelegen aan de Industrieweg 9 te Boxtel (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een oprichtingsvergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm).

De inrichting is gelegen aan de Industrieweg 9 te Boxtel, kadastraal bekend sectie E nrs. 2736 en gedeeltelijk 2737 en gedeeltelijk 2432.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet voornamelijk in het be- en verwerken en de op- en overslag van afvalstoffen en de daarbij voorkomende activiteiten. In hoofdlijnen betreft het opslag en sorteren van bouw- en sloopafval, op- en overslaan van asbest, op- en overslaan en zeven van ongekeurde-, schone- en lichtverontreinigde grond, opslag van puin, op- en overslag en zeven van veegvuil en kolkenslib en persen van balen restafval.

Op grond van o.a. categorie 28.4 onder a sub 3 en 6 en onder c sub 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

De milieuvergunning van 18 juli 1997 is geëxpireerd waardoor een oprichtingsvergunning moet worden aangevraagd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein "Industrieterrein I" te Boxtel.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 18 juli 1997 een milieuvergunning verleend. Deze vergunning is 18 juli 2007 geëxpireerd.

1.5 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Industrieterrein I" van toepassing, en heeft daarin de bestemming Industrie. De inrichting past binnen het bestemmingsplan.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 11 juli 2007 ontvangen en op 19 juli 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Boxtel;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel;
- de hoofdingenieur-directeur van de Waterdienst.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 22 februari 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 21 maart 2008 de aanvraag aan te vullen. De gegevens hebben wij op 2 april 2008 ontvangen.

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

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 29 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 3 december 2008 heeft aanvraagster op eigen initiatief de aanvraag aangevuld met acceptatie-, verwerkings- en registratieprocedures.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 11 juli 2007 heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 10 juli 2007 heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij waterschap De Dommel.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 11 juli 2007 (Wm, art. 14.2, lid 1).

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 8 mei 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente Boxtel, Markt 1 te Boxtel, namelijk van 11 mei 2009 tot en met 22 juni 2009.

Adviezen en zienswijzen

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

1. het college van burgemeester en wethouders van Boxtel, Markt 1, 5280 DA Boxtel, datum 3 juni 2009, ontvangen op 4 juni 2009;
2. Stichting Adviescentrum Metaal, Kelvinbaan 40, 3430 BL Nieuwegein namens Bosch Rexroth, datum 22 juni 2009, ontvangen op 22 juni 2009;
3. Veldhoven Ozinga Advocaten, Lange Voorhout 86, 2501 CL Den Haag namens Bowie Recycling BV, datum 19 juni 2009, ontvangen op 22 juni 2009.

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

4 Reactie op de ingebrachte zienswijzen

Naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen van burgemeester en wethouders van Boxtel, Bosch Rexroth BV en Bowie Recycling BV heeft aanvraagster overleg gehad met de indieners van de zienswijzen. De zienswijzen hebben met name betrekking op het breken en zeven van puin. Naar aanleiding hiervan heeft Boskamp & Willems Advocaten namens Wagenaars bij brief van van 5 augustus 2009, referentie HW/32799-b2/DA te kennen gegeven de milieuvergunningaanvraag van 11 juli 2007 gedeeltelijk in te trekken. De intrekking heeft betrekking op het breken en zeven van puin. Deze activiteit is in de aanvraag omschreven als regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (RABS). Om de geluidhinder als gevolg van deze activiteit te beperken zijn in hoofdstuk 5 “Geluid en trillingen” voorschriften opgenomen.

De voorschriften 5.2.1 en 5.2.3 en 5.3.1 zijn aangepast, de voorschriften 5.2.4, 5.2.5, 8.1.1 t/m 8.1.6 zijn verwijderd.

Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van burgemeester en wethouders van Boxtel luiden kort samengevat als volgt:

1. door de uitbreiding van Wagenaars zal de milieuhinder sterk toenemen en dreigen de inspanningen rondom de revitalisering van het industrieterrein teniet te worden gedaan;
2. de gemeente Boxtel heeft vooral bezwaar tegen het breken en zeven van puin in de inrichting en dat dit zal leiden tot geluids-, trilling- en stofoverlast op een aantal nabij gelegen percelen;
3. er kan voor het breken en zeven geen sprake zijn van een zogenaamde “regelmatig afwijkende bedrijfssituatie”, deze bijdrage dient mee te worden genomen op de (volle) zonepunten waardoor de vergunning gedeeltelijk zou moeten worden geweigerd;
4. het in werking zijn van breker en zeef op circa 25 meter van naastliggende bedrijven zal aanleiding geven tot ernstige stofoverlast. Er ontbreekt een deugdelijke berekening van de te verwachten stofdepositie in de directe omgeving.

Het voldoen aan de NeR en de opgenomen extra maatregelen zullen dit niet kunnen voorkomen;

5. er heeft geen toetsing plaatsgevonden aan de trillingsnorm, kritische werkruimte (fijn metaal);
6. de locatie is niet geschikt voor de beoogde werkzaamheden met name het breken en zeven van puin. Dit laatste kan alleen in een volledig gesloten hal plaatsvinden met de nodige voorzieningen.

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

Onze reactie:

Zoals hierboven omschreven is de aanvraag door aanvraagster gedeeltelijk ingetrokken.

De aanvraag is ingetrokken voor de activiteit het breken en zeven van puin.

Van de aanname dat het breken van puin zou moeten plaatsvinden in een volledig afgesloten hal met voorzieningen is hierdoor geen sprake meer.

Door het intrekken van het breken en zeven van puin behoudt aanvraagster de mogelijkheid om met een maximum van 15 dagen per jaar grond, veegvuil of kolkenlib te zeven. Voor de volledigheid willen wij opmerken dat wij voorschriften hebben opgenomen waarbij de zeef opgesteld dient te zijn op trillingsisolatoren, de vergunde dagen niet aaneengesloten mogen worden gebruikt(maximaal 1 dag per week met maximum van 15 keer per jaar) en er een sproeiinstallatie aanwezig dient te zijn op de zeef ter voorkoming van stofverspreiding. De zeef voldoet hiermee aan BBT.

De zienswijze is grotendeels niet meer van toepassing.

Verder willen wij opmerken dat revitalisering van het industrieterrein geen aspect is dat beoordeeld dient te worden in het kader van de Wet milieubeheer.

Wij achten de ingediende zienswijzen niet gegrond.

De zienswijze van Stichting Adviescentrum Metaal namens Bosch Rexroth BV luidt als volgt:

1. door het aanwezig zijn van andere gelijksoortige bedrijven ondervindt Bosch Rexroth nog steeds stofhinder. Men vreest een verder toename van stofhinder;
2. het breken en zeven van puin vindt plaats op een zodanige geringe afstand dat dit zonder meer zal leiden tot geluid, trilling-, stofoverlast en schade aan hydraulische systemen en leidt tot extra schoonmaakwerkzaamheden;
3. de cumulatie van maatgevende stoffen zoals fijn stof en stikstofdioxide en grof stof is voor de locatie niet goed in beeld gebracht;
4. het breken en zeven van puin maakt gezien de daaraan verbonden milieuaspecten en het aantal dagen per jaar dat dit plaatsvindt een wezenlijk onderdeel uit van de inrichting en is er qua milieuhinder een te grote afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. De bijdrage dient mee te worden genomen op de zonepunten waardoor de vergunning gedeeltelijk zou moeten worden geweigerd;
5. het in werking zijn van breker en zeef op circa 25 meter van naastliggende bedrijven zal aanleiding geven tot ernstige stofoverlast. Er ontbreekt een deugdelijke berekening van de te verwachten stofdepositie in de directe omgeving. Het voldoen aan de NeR en door u opgenomen extra maatregelen zullen dit niet kunnen voorkomen;
6. er heeft geen toetsing plaatsgevonden aan de trillingsnorm, kritische werkruimte (fijn metaal);
7. de locatie is niet geschikt voor dergelijke werkzaamheden en het breken en zeven van puin dient plaats te vinden in een dichte hal met de nodige voorzieningen. Dit geldt alleen voor het aandeel puinbreken en zeven.

Onverminderd zullen de bewerkingen met grote hoeveelheden grond, veegvuil en bouw- en slooppafval eveneens zorgen voor hinder;

8. het bestemmingsplan van het industrieterrein ziet alleen toe op het toelaten van afvalinrichtingen van maximaal categorie 4 (met een jaarcapaciteit van minder dan 100.000 ton) van de VNG richtlijn Bedrijven en milieuzonering. De onderhavige inrichting vormt met een jaarcapaciteit van meer dan 185.000 ton een categorie 5 inrichting, wat niet binnen het bestemmingsplan mogelijk is.

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

Onze reactie:

Zoals hierboven omschreven is de aanvraag door aanvraagster gedeeltelijk ingetrokken.

De aanvraag is ingetrokken voor de activiteit het breken en zeven van puin.

De zienswijze is hierdoor grotendeels niet meer van toepassing, Voor die onderdelen die wel van toepassing zijn volgt hieronder onze reactie:

Punt 3, 5 en 6: In paragraaf 4.5 van de ontwerpbeschikking is een complete toetsing conform de Wet luchtkwaliteit opgenomen. Fijn stof en stikstofdioxide zijn hierin opgenomen ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting. Door het intrekken van het breken en zeven van puin behoudt aanvraagster de mogelijkheid om met een maximum van 15 dagen per jaar grond, veegvuil of kolkenslib te zeven. Voor de volledigheid willen wij opmerken dat de zeef opgesteld dient te zijn op trillingsisolatoren, de vergunde dagen niet aaneengesloten mogen worden gebruikt(maximaal 1 dag per week met maximum van 15 keer per jaar) en er een sproeiinstallatie aanwezig dient te zijn op de zeef ter voorkoming van stofverspreiding. Daarnaast zijn er in de beschikking conform de NeR voorschriften opgenomen teneinde stofverspreiding te voorkomen. De zeef voldoet hiermee aan BBT.

De zienswijzen zijn danwel niet gegrond of niet meer van toepassing.

Punt 7 en 8:

Onder punt 7 wordt gesteld dat bewerkingen met grote hoeveelheden grond, veegvuil en bouw- en slooppafval eveneens zorgen voor hinder. Dit is te algemeen gesteld om gedetailleerd te behandelen maar wij willen erop wijzen dat de inrichting voldoet aan de vereiste BBT-maatregelen uit de NeR en voldoet aan de normen die hiervoor gesteld zijn.

De zienswijze is ongegrond.

In de VNG richtlijn Bedrijven en milieuzonering wordt gesproken over 100.000 ton breken van puin als grens tussen categorie 4 en 5 bedrijf. Wagenaars breekt in de nieuwe situatie geen puin, waardoor er op basis van dit criterium geen sprake kan zijn van een categorie 5 bedrijf. In de oorspronkelijke situatie was er sprake van een puinbrekerscapaciteit van 30.000 ton waarmee het bedrijf tevens niet aan voldeed aan het criteria om als een categorie 5 bedrijf aangemerkt te worden. De zienswijze is ongegrond.

De zienswijze van Veldhoven Ozinga Advocaten namens Bowie Recycling BV luidt als volgt: Bowie en Wagenaars exploiteren op hetzelfde industrieterrein een gelijksoortige recycling inrichting van vergelijkbare grootte. Voor beide bedrijven lopen vergelijkbare vergunningen die tot ontwerpbeschikkingen hebben geleid. Voor beide bedrijven geldt dat ze niet inpasbaar zijn in de geluidzone. In deze situatie wordt Wagenaars middels deze ontwerpbeschikking een vergunning in het vooruitzicht gesteld en Bowie niet. Het blijkt dat GS met twee maten meet aangezien zij recentelijk aan Bowie hebben voorgesteld aan Bowie vergunning te weigeren. De onderhavige ontwerpbeschikking leidt derhalve tot een ongelijke situatie tussen gelijke partijen.

In het licht van vorenstaande wordt verzocht om de voorliggende ontwerpbeschikking aldus niet vast te stellen dan wel onder voorwaarde of eigenstandige en onherroepelijke toezegging aan Bowie dat ook aan haar vergunning wordt verleend.

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

Reactie:

Zoals hierboven omschreven is de aanvraag door aanvraagster gedeeltelijk ingetrokken.

De aanvraag is ingetrokken voor de activiteit het breken en zeven van puin.

De inrichting van Wagenaars is nu gewijzigd ten opzichte van de eerder aangevraagde situatie en ook gewijzigd ten opzichte van Bowie waarbij er geen sprake meer is van zogenaamde gelijksoortige inrichtingen.

Wij willen wel opmerken dat iedere aanvraag individueel wordt getoetst aan de normstelling uit Wet milieubeheer en Wet geluidhinder.

De zienswijze van Veldhoven Ozinga Advocaten is door de gedeeltelijke intrekking van Wagenaars niet meer van toepassing en wij achten deze daardoor niet gegrond.

5 Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Algemeen

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

- de voorschriften 5.2.1, 5.2.3 en 5.3.1 zijn aangepast;
- de voorschriften 5.2.4 en 5.2.5 zijn verwijderd;
- de voorschriften 8.1.1 t/m 8.1.6 zijn verwijderd en vervangen door de voorschriften 8.1.1 t/m 8.1.3. (Voorheen de voorschriften 8.2.1 t/m 8.2.3 uit de ontwerp-beschikking).

6 Toetsingskaders

6.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorgen 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 aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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

- circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- NeR (Nederlandse emissierichtlijn lucht).

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. Dit met uitzondering van het zeven en opslaan van ongekeurde grond. Dit dient plaats te vinden op een vloestofdichte vloer. In de voorschriften is hiermee rekening gehouden.

De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

6.2 Algemene maatregelen van bestuur

In deze AMvB's worden 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. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen voor de lozingen van huishoudelijk- en hemelwater en de lozingen vanaf de wasplaats onder het BARIM (Besluit Algemene Regels voor Inrichtingen Milieubeheer). Dit betekent dat moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

7 Lucht

7.1 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- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond. Deze op- en overslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op- en overslag van deze stoffen.

De op- en overgeslagen stoffen en grond vallen onder de volgende stuifklassen:

S2: Sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Stof kan worden veroorzaakt door de op- en overslag van opgeslagen materialen, bij laad- en losactiviteiten en door transport van en naar en binnen de inrichting met stuifgevoelige stoffen. Daarnaast kan stofverspreiding optreden bij het zeven van grond, het zeven van veegvuil en kolkenslib en het sorteren van afvalstoffen. In de berekening van de luchtemissies is nog het breken van puin opgenomen. Aanvraagster heeft deze activiteit ingetrokken. Daar het hier een verbetering van de luchtemissie-situatie betreft is de berekening hierop niet aangepast.

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

Uit de aanvraag blijkt dat maatregelen getroffen zullen worden om stofvorming bij bovengenoemde activiteiten te beperken dan wel te voorkomen. Om stofhinder te voorkomen dan wel te beperken, worden /zijn de volgende maatregelen en/of voorzieningen getroffen:

- De (mobiele) puinbreker is voorzien van een sproei-installatie op de loopband (niet meer van toepassing na gedeeltelijke intrekking);
- Indien nodig worden rijpaden en de opgeslagen stoffen vochtig gehouden;
- Regelmatig vegen van terrein;
- Afdekken van stofveroorzakende opslagen en stilleggen van werkzaamheden.

7.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets

In de beschikking zijn ten opzichte van de aanvraag extra stofbeperkende voorschriften opgenomen.

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

7.5 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.

Een belangrijk verschil met het Blk 2005 is, dat de nieuwe regelgeving een flexibele koppeling kent tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet meer 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 (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit) 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 grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

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 in hoge concentraties 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. Behoudens het bepaalde in artikel 3 is hier vrijheid van keuze.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of de (voorlopige) NIBM-grenswaarde 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 voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

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

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 1% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van luchtonderzoek.

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

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze kan bepaald worden m.b.v. een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking". Voor de term verkeersaantrekkende werking is het volgende van belang: "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).

Indien het verkeer wel is te onderscheiden dan valt het onder de "verkeersaantrekkende werking". Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm

De bijdrage van de immissieconcentratie van de inrichting is bepaald met een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De bijdrage vanwege de inrichting voor de componenten fijn stof en stikstofdioxide is groter dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit blijkt uit de rapportage van AV Consulting BV (rapportnummer AV0021.L-3 d.d. 21 maart 2008).

De totale bijdrage aan de luchtverontreiniging door de inrichting is in beeld gebracht en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde en vervolgens getoetst aan grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De totale immissieconcentratie van PM_{10} , als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking, bedraagt $28,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (inclusief zeezoutcorrectie van $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De achtergrondconcentratie bedraagt $24,84 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De totale immissieconcentratie van NO_2 , als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking, bedraagt $26,86 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie bedraagt $21,82 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Stof	Norm	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer

Stof	Norm	Berekende hoogste immissie-concentratie [µg/m ³]	Achtergrond concentratie [µg/m ³]	Totaal [µg/m ³]	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	3,69	24,84	28,53	40 µg/m ³
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	—	—	32	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	5,04	21,82	26,86	40 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m ³	—	0	0	18 uur

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

8 Geur

8.1 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.

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

Aanvraagster heeft aangegeven dat binnen de inrichting geen geurverspreidende stoffen worden geaccepteerd.

Mocht zich onverhoopt geurhinder voordoen dan zal de desbetreffende stof inpandig worden opgeslagen en binnen 48 uur worden afgevoerd uit de inrichting.

Kolkenslib is geurbelastend indien het voor langere tijd wordt gestort. Hiervan is binnen de inrichting geen sprake. Kolkenslib wordt inpandig opgeslagen.

8.3 Beoordeling en conclusie

Wij achten deze maatregel voldoende om geurhinder te voorkomen. Voor de duidelijkheid is deze maatregel opgenomen in de voorschriften.

9 Geluid en trillingen

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Ladonk II te Boxtel. Op basis van de Wet geluidhinder (Wgh) is rond dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ons besluit van 18 juni 1993, nummer 221506. Hier is sprake van een bestaande zone als bedoeld in artikel 52 van de Wgh. Als gevolg van deze zonevaststelling gelden op de zone en ter plaatse van binnen de zone gelegen woningen grenswaarden die voortvloeien uit de Wgh. De geluidsbelasting als gevolg van alle inrichtingen op het gezoneerde industrieterrein tesamen mag de grenswaarde niet overschrijden. Op grond van art. 53, lid 1 van de Wgh geldt als grenswaarde ter plaatse van de zone een geluidbelasting van maximaal 50 dB(A).

Voor woningen die ten tijde van de zonevaststelling binnen de zone zijn gelegen en een feitelijke geluidbelasting ondervonden van meer dan 50 dB(A) doch minder dan 55 dB(A) geldt op basis van art. 53, lid 2 van de Wgh een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 55 dB(A).

Ten tijde van de vaststelling van de zone rond het industrieterrein is gebleken dat er sprake is van woningen met een gevelbelasting hoger dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein, de zogenaamde saneringswoningen. Conform de Wet geluidhinder, van vóór 1 januari 2007, is op grond van een uitgevoerd saneringsonderzoek door ons een saneringsprogramma vastgesteld, ons besluit van 17 december 1997, nummer 477425. Op basis van dit programma heeft de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer voor de saneringswoningen Maximaal Toelaatbare Geluidsbelastingen (MTG's) vastgesteld, besluit van 8 april 1999, nummer MBG 98021497/789.

Ingevolge artikel 8.8, lid 3 van de Wet milieubeheer (Wm) dienen de geldende grenswaarden in acht te worden genomen. Dit betekent dat het geluidsniveau vanwege de aangevraagde activiteiten een zodanige bijdrage ter plaatse van de te toetsen punten mag hebben dat geen sprake zal zijn van een overschrijding van de geldende grenswaarden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. Tenzij een gemeente beleid heeft vastgesteld voor industrielawaai, dient bij de Wm-vergunningverlening te worden uitgegaan van de

systematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. Deze systematiek is geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid op het gebied van industrielawaai vastgesteld. In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek voor maximale geluidniveaus conform de voormalige circulaire ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals 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.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De representatieve bedrijfssituatie kan zich gedurende de gehele dagperiode voordoen. De geluiduitstraling die vanuit de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) optreedt, wordt vooral veroorzaakt door het interne transport m.b.v. laadschop, kraan en vrachtwagens op het terrein van de inrichting en de aan- en afvoerbewegingen. Daarnaast vinden er in beperkte mate ondersteunende activiteiten plaats in de aanwezige bedrijfshal. Tevens bevinden zich op het terrein een overkapte wasplaats en een weegbrug. Alle activiteiten vinden gedurende de dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur plaats.

Regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (RABS)

Een aantal keren per jaar wordt binnen de inrichting een mobiele (trommel)zeef ingezet.

De mobiele (trommel)zeef is binnen de inrichting aanwezig. De zeef wordt gebruikt om aangeleverde grond en veegvuil en kolkenslib te zeven.

De zeef zal meer dan 12 dagen per jaar, gedurende 8 uur in de dagperiode, worden ingezet.

In de voorschriften is een maximum van 15 keer per jaar opgenomen.

Indien er sprake is van de inzet van de zeef gebeurt dit in de representatieve bedrijfssituatie.

In voorschrift 5.2.3 is een beperking opgelegd in het aantal keren per jaar dat zeef of breker mogen worden ingezet. De inzet van de zeef of de breker wordt beschouwd als RABS.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten voor de twee verschillende bedrijfssituaties (RBS en RABS) heeft Ulehake Bouwfysica een akoestisch rapport opgesteld, genaamd “Akoestisch rapport – industrielawaai, H. Wagenaars Aanneming, Transport, handel en verhuur BV Boxtel, rapportnr. 10689 - 1, dd 27 april 2007.

In dit rapport is voor de RBS het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) in de omgeving bepaald. Voor de RABS is uitsluitend het $L_{Ar,LT}$ bepaald. Het rapport maakt deel uit van de aanvraag.

9.3 De te verwachten ontwikkelingen

Op korte termijn zijn geen nieuwe ontwikkelingen in de activiteiten te verwachten die een relevante wijziging in de geluidsemissie tot gevolg hebben.

9.4 Beoordeling

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Het bedrijf is reeds gevestigd op de aangevraagde locatie. Het bedrijf beschikte over een Wm-vergunning voor een periode van 10 jaar. Op 7 juli 2007 was deze periode voorbij waardoor de vergunning is geëxpireerd.

Zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) als het maximale niveau ($L_{A,max}$) zijn bepaald voor de RBS. Het onderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI). Met de uitgangspunten en de resultaten van het onderzoek kunnen wij instemmen. Het rapport geeft ons verder geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Het bedrijf is uitsluitend in de dagperiode in werking. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de RBS moet worden getoetst aan de geldende grenswaarden. Deze toets heeft voor de dagperiode plaatsgevonden.

Uit het zonebeheermodel voor het industrieterrein Ladonk II blijkt op een aantal punten al sprake te zijn van een overschrijding van de ter plaatse geldende grenswaarden.

De in het rapport berekende niveaus, als gevolg van de aangevraagde activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, hebben wij getoetst aan de geldende grenswaarden als bedoeld in artikel 8.8, lid 3, onder a van de Wet milieubeheer. Uit deze toets is gebleken dat het bedrijf geen bijdrage heeft aan de geldende grenswaarden ter plaatse van de zone en woningen binnen de zone. De geldende grenswaarden worden hierdoor in acht genomen.

Dit houdt tevens in dat ter plaatse van de zonebewakingspunten, waar al een overschrijding van de geldende grenswaarden plaatsvindt, geen sprake is van een bijdrage aan die overschrijding. Een eventuele noodzakelijke sanering van de bestaande overschrijding zal niet worden gefrustreerd door het vergunnen van geluidruimte voor de aangevraagde activiteiten. Gelet op het feit dat vergunninghoudster geen bijdrage levert aan de overschrijding, behoeft vergunninghoudster in het kader van het eventueel wegnemen van deze overschrijding geen maatregelen te treffen.

Het vanwege de bestaande overschrijding weigeren van de vergunning voor de aangevraagde activiteiten is dan ook niet in het belang van de bescherming van het milieu.

Het optredende maximale niveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van de dichtsbijgelegen woningen bedraagt gedurende de dagperiode maximaal 46 dB(A). Dit niveau treedt op als gevolg van het storten van materialen. Het maximale niveau vanwege andere activiteiten, zoals het plaatsen van containers en optrekken vrachtwagens, ligt beduidend lager. De waarde voor het maximale niveau ligt ruimschoots onder de maximale grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode.

Regelmatig afwijkende bedrijfssituatie (RABS)

Voor de beschreven RABS is in het akoestisch onderzoek het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bepaald.

Indien er sprake is van de inzet van de mobiele trommelzeef treedt ter plaatse van woningen buiten het gezoneerde industrieterrein een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op van maximaal 36 dB(A). Dit niveau treedt op ter plaatse van de woning Ten Brinkstraat 20. Ten opzichte van het niveau bij de RBS betekent dit een toename van 6 dB(A). Het invallende niveau (L_i) vanwege de inzet van de zeef is te beschouwen als het optredende maximale niveau (L_{Amax}) en bedraagt maximaal 41 dB(A) bij deze woning.

Zowel het $L_{A,r,L,T}$ (als gevolg van de RBS incl zeef) blijft ruimschoots onder de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Wet geluidhinder. Het L_{Amax} vanwege uitsluitend de inzet van de zeef) blijft ruimschoots beneden de maximale grenswaarde van 70 dB(A).

Bovenmatige hinder als gevolg van de RABS is niet te verwachten. Om zeker te stellen dat de aanvraag wordt nageleefd zijn een aantal voorschriften opgenomen met betrekking tot cumulatief effect als gevolg van inzet van zeef en aanvang zeefactiviteiten.

In de voorschriften 5.1.1 t/m 5.2.4 zijn waarden opgenomen voor de geluidsniveaus in de omgeving, voor de beschreven bedrijfssituaties. De niveaus hebben zowel betrekking op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$) als het maximale niveau (L_{Amax}). Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden ten aanzien van het $L_{A,r,L,T}$ gesteld op referentiepunten kort (50 meter uit de grens van de inrichting) bij de inrichting. Het L_{Amax} geldt uitsluitend ter plaatse van niet op het industrieterrein gelegen woningen. In de voorschriften 5.1.1 t/m 5.2.4 zijn enkele beperkingen en algemene voorschriften opgenomen.

9.5 Trillingen

Door Ulehake Bouwfysica (hierna Ulehake te noemen) is een trillingshinderonderzoek uitgevoerd naar de effecten van trillingen tengevolge van de aangevraagde activiteiten naar trillingsgevoelige objecten in de omgeving. De resultaten van dit onderzoek zijn verwoord in het trillingshinderrapport met kenmerk 10869-1 Rap-03 gedateerd 27 april 2007.

In dit rapport worden de volgende activiteiten op het terrein van de inrichting aangemerkt als zijnde relevant voor mogelijke trillingshinder:

- het opslaan en sorteren van bouw- en sloopafval;
- het opslaan, het overslaan, het sorteren en breken van puin;
- het plaatsen van containers.

Voor genoemd trillingsonderzoek heeft uitgewezen dat in de omgeving geen trillingshinder is te verwachten.

In de voorschriften is met het aspect trillingen rekening gehouden door voor de puinbreker en grondzeef de best beschikbare technieken (BBT) voor te schrijven.

9.6 Conclusie

De grenswaarden als bedoeld artikel 8.8, lid 3, onder a van de Wet milieubeheer worden in acht genomen omdat het bedrijf in de representatieve bedrijfssituatie geen bijdrage heeft. Ter plaatse van de zonebewakingspunten, waar al een overschrijding van de geldende grenswaarde plaatsvindt, hebben de aangevraagde activiteiten ook geen bijdrage. Aangezien geen sprake is van een bijdrage en het treffen van maatregelen door vergunninghoudster geen effect heeft op de sanering van de overschrijding, wordt met een weigering van de vergunning het belang van het milieu niet gediend (art. 8.10, lid 1).

Het optredende L_{Amax} ter plaatse van de dichtstbijgelegen woning in de representatieve bedrijfssituatie blijft ruimschoots onder de te hanteren grenswaarden.
De optredende niveaus voor het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} in de regelmatige afwijkende bedrijfssituatie leiden niet tot onaanvaardbare hinder.

10 Bodem

10.1 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.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag ongekeurde en gekeurde grond;
- opslag ongekeurde- of niet selectief gesloopt bouw- en sloopafval;
- op- en overslag kolkenslib en veegvuil;
- zeefinstallatie;
- werkplaats;
- opslag KGA;
- opslag diverse oliën;
- de riolering wasplaats tot de zuiveringstechnische voorzieningen;
- persen van restfractie.

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

Dit geldt voor de volgende activiteiten:

- Op- en overslag ongekeurde- en gekeurde grond;
- Zeven;
- Opslaan van veegvuil en kolkenslib;
- Persen van restfractie.

De opslag en het zeven van ongekeurde grond en de opslag van veegvuil en kolkenslib, dient plaats te vinden op een vloeistofdichte vloer teneinde bodemrisicocategorie A te realiseren.

Het persen van de restfractie vindt volgens de aanvraag in de hal plaats. Voor de opslag van veegvuil en kolkenslib is in de aanvulling op de aanvraag van 31 maart 2008 aangegeven dat deze tevens plaatsvindt in de hal. In deze aanvulling is tevens aangegeven dat de gehele hal is voorzien van een vloeistofdichte vloer.

De opslag van gekeurde grond dient plaats te vinden op een vloeistofkerende voorziening teneinde bodemrisicocategorie A te realiseren. Hiervoor zijn geen verdere bodembeschermende voorzieningen nodig. Er dient echter voor deze locaties een nul- en eindsituatie onderzoek plaats te vinden. In het opzet van het onderzoek dat volgens voorschrift 4.2.1 van deze vergunning aan het bevoegd gezag moet worden overlegd dienen de exacte opslaglocaties te worden weergegeven.

Daar deze activiteiten als niet bodembedreigend in de bodemrisicochecklist zijn opgenomen zijn hiervoor specifiek voorschriften gesteld in deze vergunning.

De op- en overslag van bouw- en sloopafval en niet selectief gesloopt puin vindt volgens het bodemrisicodocument plaats in de hal op een kerende voorziening met beheermaatregelen.

In de aanvulling van 31 maart 2008 is echter aangegeven dat de gehele hal is voorzien van een vloeistofdichte vloer.

Binnen de inrichting zijn conform de NRB vloeistofkerende- en vloeistofdichte vloeren, lekbakken, instructies, etc. toegepast om bodemverontreiniging te voorkomen.

10.3 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen gedeeltelijk in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Zoals beschreven in paragraaf 7.2 van deze beschikking zijn extra bodemvoorschriften toegevoegd.

10.4 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;

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

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

Bij de aanvraag om milieuvergunning is een bodemonderzoek bijgevoegd. Dit onderzoek voldoet niet aan de eisen. In de voorschriften is hiermee rekening gehouden

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.

11 Beoordelingsrichtlijnen (BRL)

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 vinden de volgende activiteiten plaats waarop een BRL-protocol van toepassing is:

- breken van puin;
- opbulken van grond en/of samenstellen van grondproducten.

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

- BRL 2506;
- BRL 9335.

Voor het breken van puin en het opbulken van grond en/of samenstellen van grondproducten hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

12 Afvalwater

12.1 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.

Het hemelwater van onverhard en verhard terrein (niet vloeistofdicht) en de daken is niet verontreinigd en vloeit af naar de riolering.

Het beperkt vrijkomend huishoudelijk afvalwater wordt afgevoerd naar het gemeentelijk riool.

12.2 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.

13 Energie

Het bedrijf gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de activiteiten van het bedrijf als niet energie-relevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de 'circulaire energie in de milieuvergunning'.

Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) of 50.000 kWh elektriciteit worden daarbij als niet energie relevant bestempeld.

14 Opslag

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

Binnen de inrichting wordt KGA afkomstig uit gesorteerd bsa opgeslagen in een kast die voldoet aan PGS 15.

14.2 Beoordeling en conclusie

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

15 Doelmatig beheer van afvalstoffen

15.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen

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).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp in de Staatscourant gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

15.2 Toetsing doelmatig beheer

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontlelen.

15.3 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 dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontlelen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

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

- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen;
- KCA/KGA en chemicaliënverpakking
- Veegvuil en kolkenslib
- Schone en lichtverontreinigde grond

In de aanvraag is voor bouw- en sloopafval de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Binnen de inrichting worden bouw- en sloopafval geaccepteerd waarbij deelstromen binnen de inrichting gescheiden en bewerkt worden om nuttige toepassing te bevorderen. Verwerking van stromen die gestort of verbrand moeten worden worden afgevoerd naar erkende verwerkers. Asbest wordt onder onder condities geaccepteerd en afgevoerd naar een stortplaats.

Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

In de aanvraag is voor KCA/KGA de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Binnen de inrichting wordt geen KGA geaccepteerd maar kan deze stroom gemengd met andere stromen worden ontvangen. Deze stoffen komen dus vrij bij de bewerkingsactiviteiten van de geaccepteerde stoffen. Vrijkomend KGA wordt opgeslagen en afgevoerd waarbij de verwerking plaatsvindt door een erkend verwerker.

Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

In de aanvraag is voor veegvuil en kolkenslib de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Binnen de inrichting wordt veegvuil en kolkenslib geaccepteerd. Dit kan rechtstreeks worden doorgezet aan bewerkers die zorgen voor de bewerkingen in het kader van het LAP.

Wagenaars kan ook zelf de inerte fractie afscheiden door middel van zeven. De inerte fractie en de restfractie worden dan afzonderlijk afgezet voor hergebruik dan wel stort.

Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

In de aanvraag is voor schone en lichtverontreinigde grond de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. De binnen de inrichting opgebulkte grond wordt afgevoerd en opnieuw gebruikt als grond. Voor grond is dit de meest hoogwaardige vorm van verwerking (conform de voorkeursvolgorde onder c als bedoeld in artikel 10.4 Wm). Partijen grond worden gezeefd en vervolgens toegepast.

Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de vrijkomende binnen de werkingssfeer van de inrichting worden be- en verwerkt.

Afvalscheiding van eigen afvalstoffen is dan ook niet aan de orde.

De aanvraag voorziet in het samenvoegen of opbulken van partijen grond. Volgens de aanvraag zullen uitsluitend partijen met een gelijkwaardig niveau van verontreiniging worden opgebulkt.

Tussen het afgeven van de ontwerpbeschikking en deze definitieve beschikking is het LAP 2 in werking getreden. De toetsing van de aanvraag aan het LAP 2 leidt niet tot wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking en leidt niet tot wijziging van ons besluit om de gevraagde Wm-vergunning te verlenen.

15.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is 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 gewenst met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

15.5 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.

15.6 Registratieverplichtingen

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften 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 en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

15.7 Conclusie

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

16 Proefnemingen

16.1 Proefnemingen met afvalstoffen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghoudster de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

17 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Overeenkomstig artikel 8.12 b hebben wij aan de vergunning voorschriften verbonden ten behoeve van 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.

18 Verspreiding en verontreiniging

Bij onze beoordeling van de aanvraag om vergunning hebben wij getoetst aan onder andere de NeR (lucht), Wet Luchtkwaliteit, de Handreiking Industrielawaai (geluid), de Handreiking Wegen naar Preventie bij bedrijven en Wm-vergunningverlening (energie, grondstoffen en afvalstoffen), het LAP (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 eerdergenoemde punten voorschriften aan de vergunning verbonden.

19 Meten en registreren

Het bedrijf voldoet aan het LAP en conformeert zich aan “De Verwerking Verantwoord”. Verder zijn voorschriften opgenomen over de wijze van meten en registreren.

20 Ongevallen

Bij ongevallen moet in de inrichting vooral worden gedacht aan ongevallen met mogelijk bodemverontreiniging als gevolg. De inrichting dient te voldoen aan de NRB. Hiermee wordt het risico op het ontstaan van bodemverontreiniging zoveel mogelijk beperkt.

21 Bedrijfsbeëindiging

In de voorschriften is bepaald dat bij bedrijfsbeëindiging een eindonderzoek bodem dient te worden uitgevoerd. Verder moeten de nog aanwezige afvalstoffen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging uit de inrichting worden verwijderd.

22 Milieuzorg

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

23 Termijn waarvoor de vergunning wordt verleend.

23.1 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.

24 Conclusie

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

Binnen de inrichting zullen, indien wordt voldaan aan de voorschriften, 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.

25 Besluit

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

- de door H. Wagenaars Aanneming, Transport, Handel en Verhuur BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer 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 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 2.5.4, 4.2.3, 4.2.4 en 4.3.1 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan H. Wagenaars Aanneming, Transport, Handel en Verhuur BV, Industrieweg 9, 5281 RE Boxtel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Boxtel, Postbus 10000, 5280 DA Boxtel;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
 - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - Stichting Adviescentrum Metaal, de heren P.A.G. van der Vleuten en H.A.E. Simons, Postbus 1461, 3430 BL Nieuwegein;
 - Veldhoven Ozinga Advocaten, de heer/mevrouw B.J.M. Veldhoven, Postbus 463, 2501 CL Den Haag;
- deze beschikking bekend te maken op 5 februari 2010.

's-Hertogenbosch, 29 januari 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Gedragsvoorschriften	2
1.2	Registratie en onderzoeken	2
1.3	Ongewoon voorval	2
2.	Afvalstoffen.....	3
2.1	Opslag van afvalstoffen	3
2.2	Afvoer van afvalstoffen.....	3
2.3	Acceptatie	4
2.4	Registratie	5
2.5	Bedrijfsvoering.....	6
3.	Afvalwater	6
3.1	Algemeen	6
4.	Bodem.....	7
4.1	Doelvoorschriften	7
4.2	Onderzoeken.....	7
4.3	Herstelplicht (bodemsanering)	9
5.	Geluid en trillingen	9
5.1	Representatieve bedrijfssituatie.....	9
5.2	Regelmatig afwijkende bedrijfssituaties	10
5.3	Trillingen	10
6.	Stof en geur	11
6.1	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag.....	11
6.2	Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading	11
6.3	Geur	12
7.	Acceptatie.....	13
7.1	Grond, baggerspecie en bouwstoffen	13
8.	Zeven	13
8.1	Zeven van grond, veegvuil en kolkenslib	13
9.	Opslag.....	14
9.1	Opslag gevaarlijke stoffen.....	14
9.2	Opslag en acceptatie asbest	14
10.	Kraan en shovel.....	15
10.1	Algemeen	15
11.	Verwarming	15
11.1	Algemeen	15
12.	Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen	16
12.1	Algemeen	16
	Bijlage 1: begrippen.....	17
	Bijlage 2: geluidmissiepunten.....	21

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Registratie en onderzoeken

- 1.2.1 In de inrichting of op de hoofdlocatie van H. Wagenaars aanneming, Transport Handel en Verhuur BV moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek etc.;
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van het energieverbruik;
 - registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
 - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.2.2 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

1.3 Ongewoon voorval

- 1.3.1 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. Afvalstoffen

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 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, afkomstig van de inrichting, plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 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.
- 2.1.3 Van vorig voorschrift zijn gevaarlijke afvalstoffen uitgezonderd die onverhoeds tussen de geaccepteerde afvalstoffen zitten. Deze dienen direct deugdelijk te worden verpakt.
- 2.1.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.5 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 aantoonst dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.2 Afvoer van afvalstoffen

- 2.2.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert waardoor de vergunde maximale opslagcapaciteiten worden overschreden, 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.

2.3 Acceptatie

- 2.3.1 In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in onderstaande tabel is aangegeven.

Gebruikelijke benaming afvalstoffen	Euralcode	Activiteit
Bouw- en sloopafval (steenachtige bouwstoffen)	03.03.08 (papier), 10.12.06, 10.12.08, 10.12.99, 10.13.14, 10.13.99, 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01, 17.02.02, 17.02.03, 17.03.02, 17.04.01 t/m 17.04.07, 17.04.11, 17.06.04, 17.08.02, 17.09.04, 19.12.09, 19.12.10,	op- en overslag, zeven, sorteren
grond	17.05.04, 20.02.02	Zeven, op- en overslag
Isolatiemateriaal en asbesthoudend bouw materiaal	17 06 01*, 17 06 05*	Op- en overslag
Gipshoudend bouw materiaal	17 08 02c	Op- en overslag
Overig stedelijk afval	20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	Zeven, op- en overslag

Waar * is opgenomen betreffen het gevaarlijke afvalstoffen en waar een c is opgenomen betreffen het complementaire stoffen.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Max. opslag (in m ³ of in ton)	Jaarcapaciteit (in ton)
Bouw- en sloopafval	5.000 ton	15.000
Asbest	20 ton	100
Puin	3.000 ton	30.000
Klein gevaarlijk afval	100 liter	vrijkomend uit sorteerproces
Grond Schoon t/m wonen	10.000 ton (incl. ongekeurd)	100.000
Grond ongekeurd		20.000
Veegvuil en kolkenlib	200 ton	20.000
Plastic*	40 m ³	100
Papier*	40 m ³	100
Hout*	40 m ³	100
Metaal*	40 m ³	100
Glas*	40 m ³	100
Bitumen*	40 m ³	100
Isolatiematerialen*	40 m ³	100
Gips*	40 m ³	100

* Uitgesorteerde stromen

- 2.3.2 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid inclusief de ingevolge voorschrift 2.3.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.3.3 Het in voorschrift 2.3.2 bedoelde A&V-beleid en de op grond van voorschrift 2.3.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen of op de inrichting.

- 2.3.4 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.
- 2.3.5 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 te zijn vastgelegd.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde afvalstoffen 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).
- 2.4.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbepemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te 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).

- 2.4.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.
- 2.4.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.
- 2.4.6 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.

2.5 Bedrijfsvoering

- 2.5.1 Reeds gescheiden aangeboden soorten van afvalstromen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.5.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen (met uitzondering van grond die conform de BRL 9335-1 wordt opgebulkt) moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.5.3 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof garandeert.
- 2.5.4 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

3. Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen 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.
- 3.1.2 Alle in het voorgaande voorschrift genoemde 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 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).

- 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.

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico ter plaatse waar de navolgende bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB en zijn als zodanig uitgewerkt in de bodemrisicoanalyse behorend bij de aanvraag:
- Op- en overslag ongesorteerd bouw- en sloopafval;
 - Op- en overslag niet selectief gesloopt puin;
 - Opslag KGA;
 - Opslag asbest;
 - Riolering (tussen wasplaats en zuiveringstechnische voorziening en tussen vloestofdichte verharding en riolering);
 - Werkplaats;
 - Opslag van diverse oliën.
- 4.1.2 De opslag van ongekeurde grond en bouwstoffen (kwaliteit slechts indicatief, geen milieuhygiënische verklaring overeenkomstig voorschrift 8.1.1, of welke niet voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit) en het gebruik van de zeefinstallatie dient plaats te vinden op een vloestofdichte voorziening.
- 4.1.3 De opslag van veegvuil en kolkenslib dient plaats te vinden op een vloestofdichte voorziening.
- 4.1.4 Het persen van de restfractie dient plaats te vinden op een vloestofdichte voorziening.
- 4.1.5 Inspecteerbare vloestofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44. Het inspectierapport dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

4.2 Onderzoeken

- 4.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning het bij de aanvraag gevoegde bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn aangevuld. De resultaten dienen uiterlijk 9 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 het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740.

De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd ter goedkeuring aan het bevoegd gezag.

- 4.2.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Bij vloeistofdichte vloeren van bewezen kwaliteit hoeft alleen het grondwater bemonstert te worden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740.
- Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.2.3 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.
- 4.2.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
- Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.3.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd, ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten, 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.
- 4.3.2 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.

5. Geluid en trillingen

5.1 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel:

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19
01	5,00	52
02	5,00	45
03	5,00	44
04	5,00	40
05	5,00	31

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2

- 5.1.3 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 ter plaatse van een niet tot de inrichting behorende en niet op het gezoneerde industrieterrein gelegen woning niet meer bedragen dan 70 dB(A).

5.2 Regelmatig afwijkende bedrijfssituaties

- 5.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het zeven van grond met de mobiele (trommel)zeef, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel:

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19
		Incl. zeef
01	5,00	54
02	5,00	47
03	5,00	47
04	5,00	42
05	5,00	36

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2.

- 5.2.2 Ten aanzien van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) is voorschrift 5.1.3 van overeenkomstige toepassing.
- 5.2.3 De in voorschrift 5.2.1 genoemde activiteit mag niet meer dan 1 dag per week plaatsvinden met een maximum van 15 dagen per jaar. Het zeven van grond met de mobiele (trommel)zeef mag slechts gedurende 8 uur in de dagperiode plaatsvinden en mag niet aanvangen voor 08.00 uur.
- 5.2.4 Van de activiteit genoemd in voorschrift 5.2.1 dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden.;
 - de begin- en eindtijd van de activiteit;
 - eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidbelasting gedurende de activiteit zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5.3 Trillingen

- 5.3.1 Machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken, waaronder de, dienen te zijn opgesteld op doelmatige trillingsisolatoren (rubberen verbindingstukken en vering tussen vaste en trillende delen van de installatie) zodanig dat geen trillingen worden doorgegeven aan de bodem.
- 5.3.2 Er mag geen enkele starre verbinding aanwezig zijn tussen machines, toestellen en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken enerzijds en de verharding waarop de installatie is opgesteld anderzijds.

6. Stof en geur

6.1 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 6.1.1 Als bij opslag en/of bewerken van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 6.1.2 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S2 en S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
 - a de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden van 2 meter hoog, waarbij de opslag niet boven de keerwanden uit mag komen, of
 - b de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
 - c de stoffen vochtig te worden gehouden.
- 6.1.3 Als de inrichting langer dan drie dagen buiten gebruik is, moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, bijvoorbeeld door het afdekken met een zeil of nat houden van de opgeslagen grond- en afvalstoffen en/of het nathouden van het terrein van de inrichting.

6.2 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 6.2.1 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron worden niet uitgevoerd.
- 6.2.2 Tenzij sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder ten gevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen als de windsnelheid de waarde 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind overschrijdt voor de categorieën S2, S4 en S5. De windkracht is te achterhalen via diverse sites op het internet.
- 6.2.3 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S2, S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 6.2.4 Wegen en (on)verharde gedeelten van het bedrijfsterrein, waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen vochtig te worden gehouden.
- 6.2.5 Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S2 en S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.
- 6.2.6 Het transport, laden en lossen van materialen, met uitzondering van licht stuifgevoelig en stuifgevoelig materiaal, grind en granulaat, moet zodanig geschieden dat geen materialen via vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 6.2.7 Bij transport, laden en lossen van licht stuifgevoelig en stuifgevoelig materiaal, grind en granulaat dient de hoogte van de vrije val van het materiaal kleiner dan 1 meter te zijn.

- 6.2.8 Als bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.

6.3 Geur

- 6.3.1 Indien binnen de inrichting onverhoopt een geurverspreidende stof wordt geaccepteerd dient deze in pandig te worden opgeslagen en binnen 48 uur uit de inrichting te worden verwijderd.
Opslag van kolkenslib dient in de hal plaats te vinden.

7. Acceptatie

7.1 Grond, baggerspecie en bouwstoffen

- 7.1.1 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen accepteren waarvan 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.
- 7.1.2 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen met de volgende kwaliteit, op basis van de in 8.1.1 genoemde milieuhygiënische verklaringen, accepteren, op- en overslaan en bewerken:
- a grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - b grond met kwaliteitsklasse wonen;
 - c vormgegeven bouwstoffen;
 - d niet-vormgegeven bouwstoffen;
- 7.1.3 In afwijking van de voorschriften 7.1.1 en 7.1.2 mogen binnen de inrichting ook grond en bouwstoffen van onbekende kwaliteit geaccepteerd, op- en overgeslagen worden. In dat geval zijn de voorschriften 7.1.4, 7.1.5 en 7.1.6 van toepassing.
- 7.1.4 Alle aangevoerde partijen dienen gescheiden van elkaar te worden opgeslagen ten behoeve van kwalificatie tot dat de kwaliteit overeenkomstig voorschrift 7.1.2 bekend is op basis van een in voorschrift 7.1.1 genoemd erkend bewijsmiddel.
- 7.1.5 Van iedere partij grond die wordt opgebulkt of gemengd, dient een erkend bewijsmiddel zoals bepaald in voorschrift 7.1.1 aanwezig te zijn. Het is alleen toegestaan om partijen die tot dezelfde kwaliteit behoren op te bulken of te mengen.
- 7.1.6 Van het voorgaande voorschrift 7.1.5 mag worden afgeweken indien de samenvoeging of opbulking van partijen grond aantoonbaar plaatsvindt overeenkomstig de paragrafen 6.1 tot en met paragraaf 6.8, de eerste alinea van het Protocol 9335-1 wanneer de inrichting hiervoor een certificaat heeft en erkend is.

8. Zeven

8.1 Zeven van grond, veegvuil en kolkenslib

- 8.1.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.
- 8.1.2 Tijdens het zeven moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.
- 8.1.3 Tijdens het zeven dient een sproei-installatie aanwezig te zijn bij de zeef of de zeef dient voorzien te zijn van een sproei-installatie. Tijdens het zeven dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte.

9. Opslag

9.1 Opslag gevaarlijke stoffen

- 9.1.1 De opslag van gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.10.1, 3.10.2, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.

9.2 Opslag en acceptatie asbest

- 9.2.1 Acceptatie en controle asbesthoudend afval: vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic met een dikte van minimaal 0,2 mm en dat is afgeplakt met watervaste tape.

- 9.2.2 Voordat het aangevoerde asbesthoudend afval wordt gelost dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 10.2.1 is verpakt.
- 9.2.3 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.
- 9.2.4 Op- en overslag van asbesthoudend afval: asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in afgesloten containers. In afwijking hiervan mag, indien een verpakking een dermate grote afmeting heeft dat deze niet in een gesloten container gelegd c.q. gestapeld kan worden, volstaan worden met een door een dekzeil afgesloten container.
- 9.2.5 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.
- 9.2.6 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 9.2.7 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 9.2.8 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 9.2.9 Het asbesthoudend afval mag in afwijking van het bepaalde in 9.2.8 van dit hoofdstuk uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 9.2.10 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

10. Kraan en shovel

10.1 Algemeen

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

11. Verwarming

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 11.1.2 Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan aardgas bedrijfsmatig worden verstoekt of verbrand.

12. Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

12.1 Algemeen

- 12.1.1 In afwijking van het gestelde in de voorschriften 7.1.1 t/m 7.1.8 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 12.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in de aanvraag behorend bij deze vergunning is beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.
- 12.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 12.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan het toekomstige LAP.

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.

Asfalt, teerhoudend:

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

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.

Cur/pbv:

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

Diffuse emissies:

Niet gekanaliseerde emissies.

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 en Besluit bodemkwaliteit.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):

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

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

Maximale geluidniveau (l_{max}):

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

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.

Protocol:

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

Restfractie:

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

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

Terugverdiëntijd:

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.

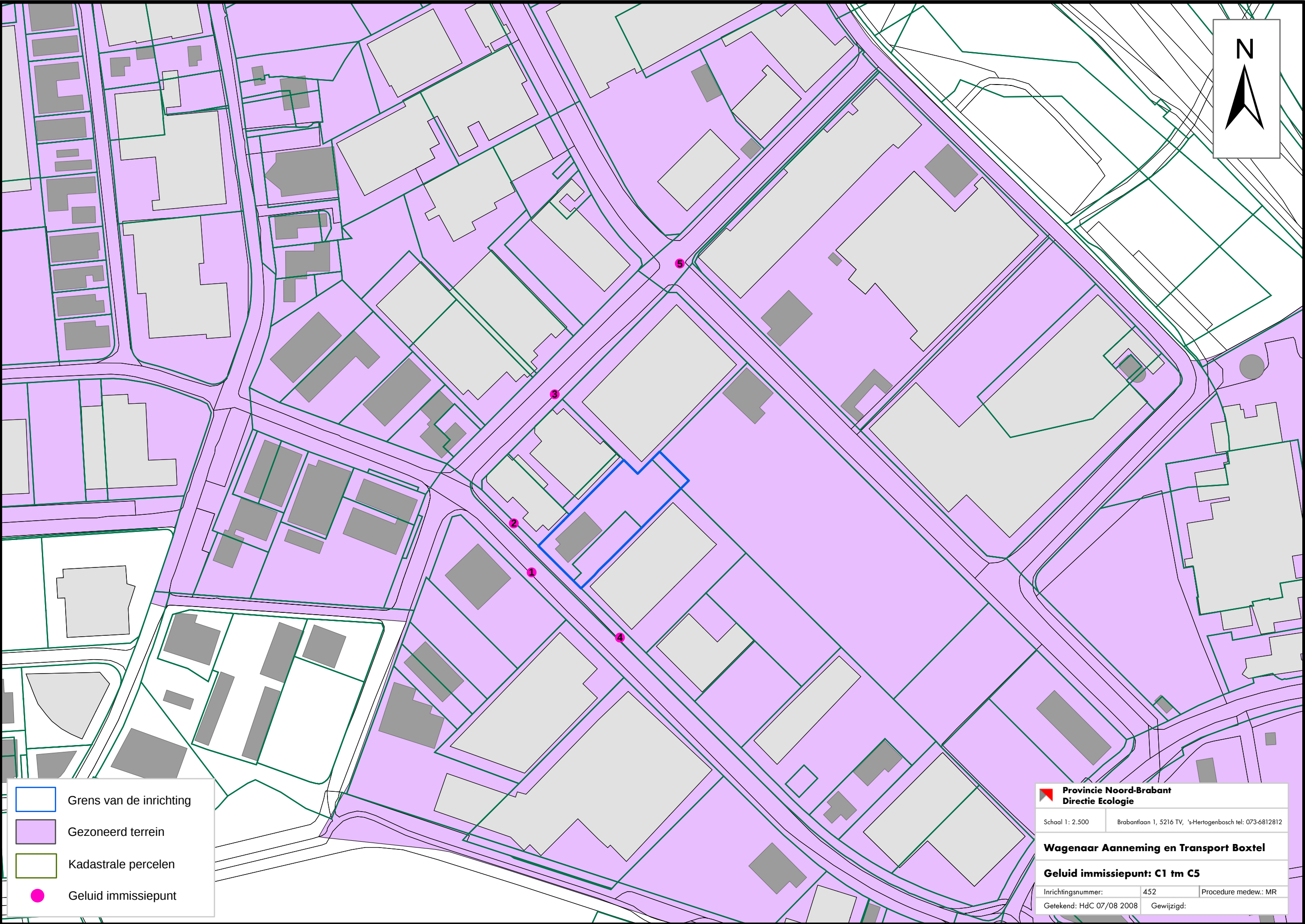
Trillingsterkte:

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.

Bijlage 2: geluidmissiepunten



Grens van de inrichting

Gezoneerd terrein

Kadastrale percelen

Geluid immissiepunt

 **Provincie Noord-Brabant**
Directie Ecologie

Schaal 1: 2.500

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

Wagenaar Aanneming en Transport Boxtel

Geluid immissiepunt: C1 tm C5

Inrichtingsnummer: 452

Procedure medew.: MR

Getekend: HdC 07/08 2008

Gewijzigd: