

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 15 december 2006 bij hen ingekomen aanvraag van AVR-Zuid BV aan de Boerenweg 8a te Heerle om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor het bewerken van bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval, het shredderen van afvalhout, het persen van papier en folie, de overslag van diverse monostromen afval en huishoudelijk afval en verder zoals omschreven in de aanvraag.

ONTWERPBESCHIKKING

AVR-Zuid BV
Postbus 281
4600 AG BERGEN OP ZOOM

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1334799

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 15 december 2006 hebben wij een aanvraag van AVR-Zuid BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met expireren van de vergunning en een aantal wijzigingen (Wm, art. 8.4 lid 1). Inmiddels is de onderliggende vergunning verlopen op 3 juni 1997 en wordt de aanvraag behandeld als ware het een oprichtingsvergunning (Wm, art. 8.1 lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Boerenweg 8a te Heerle, kadastraal bekend Sectie P, nummers 703 (gedeeltelijk), 705, 706 en 1115.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de volgende activiteiten:

- de op- en overslag van huishoudelijk afval en diverse monostromen afval (hoeveelheden zoals genoemd onder bijlage 10 van de aanvraag);
- het sorteren en verkleinen van 150.000 ton/jaar bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval;
- het shredderen van 30.000 ton/jaar afvalhout;
- het persen van 14.000 ton/jaar papier, karton en folie;
- het bewerken van 5.000 ton/jaar aangeboden vernietigingsmaterialen.

Verder is een tankinstallatie aanwezig, een onderhoudswerkplaats en worden voertuigen, machines en containers gestald.

De aanvraag houdt tevens een aantal wijzigingen in. Het betreft:

- de beëindiging van de op- en overslag van tabaksresten en het verwijderen van de tabakshal (reeds gerealiseerd);
- de beëindiging van het breken en malen van kunststoffen;
- de uitbreiding van het terrein met perceel 705 en 706;
- de ingebruikname van een loods als magazijn en voor de opslag van kunststoffen;
- de verruiming van de openingstijden en de laad- en lostijden;
- de verruiming van de werktijden van de afvalsorteerinstallatie;
- het uitbreiden en verplaatsen van de op- en overslag van diverse afvalstoffen;
- het vervangen van de windzifter en het uitbreiden met een extra windzifter;
- het in gebruik nemen van een in pandige mobiele shredder;
- het verplaatsen en vervangen van de mobiele houtshredder;
- de realisatie van een wasplaats voor rolcontainers;
- het verplaatsen van het KGA-depot en de asbestcontainer;
- het verplaatsen van een gasolietank;
- het in gebruik nemen van drie IBC-tanks;
- het plaatsen van tank met afgewerkte olie en een tank met smeerolie;
- het plaatsen van twee propaantanks.

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

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het feit dat de vergunningstermijn op 3 juni 2007 is verlopen en aanvraagster tevens een aantal wijzigingen wil doorvoeren.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied nabij de Rijksweg A 58. De dichtstbijgelegen woning (Boerenweg 10) ligt op een afstand van 150 meter van de grens van inrichting. Het bedrijf ligt niet in of nabij een stiltegebied, een grondwaterbeschermingsgebied of een natuurbeschermingsgebied.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 3 juni 1997 een oprichtingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een periode van tien jaar.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 15 december 2006 ontvangen en is op 11 januari 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Roosendaal;
- het dagelijks bestuur van het Waterschap Brabantse Delta;
- de Brandweer Midden- en West-Brabant.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 16 maart 2007 in de gelegenheid gesteld om tot 15 juni 2007 de aanvraag aan te vullen. Deze termijn is op verzoek van het bedrijf door ons op 22 juni 2007 verlengd tot 30 juli 2007. Aanvullende gegevens hebben wij op 18 april 2007 en 11 juli 2007 ontvangen en verzonden aan onze wettelijke adviseurs op 20 juli 2007.

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 117 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

In een brief van 12 januari 2007, bij ons ingekomen op 25 januari 2007, heeft Waterschap Brabantse Delta aangegeven dat, gelet op de aanvraag, de aangevraagde activiteiten geen WVO-vergunning vereisen. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde. Wel wordt door het waterschap aangegeven dat het bedrijf er voor dient te zorgen dat het huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd regenwater te allen tijde op verzoek van of namens het dagelijks bestuur kan worden bemonsterd. Hiervoor dient het via controlevoorzieningen te worden geleid, die geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden.

Wij hebben deze opmerking meegenomen bij het opstellen van de voorschriften.

II.C Adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag zijn op 9 maart, 6 juli en 24 augustus 2007 een advies ingekomen van de brandweer Bergen op Zoom en Roosendaal. Bij het advies van 24 augustus 2007 zijn de twee vorige adviezen gevoegd. Alleen het advies van 24 augustus 2007 is derhalve als bijlage gevoegd bij de ontwerpbeschikking.

Ten aanzien van het advies met betrekking tot de vergunningvoorwaarden merken wij op dat wij een deel van deze voorwaarden hieruit hebben overgenomen in onze voorschriften. Een deel van de voorwaarden is geregeld in de gebruiksvergunning (in het kader van de Bouwvergunning) of is reeds in andere regelgeving (zoals PGS15) verwoord en als zodanig opgenomen in deze vergunning.

Ten aanzien van het advies met betrekking tot het brandbeheersbaarheidsrapport merken wij op dat wij deze geheel hebben verwoord in onze voorschriften.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

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.

III.A.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

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

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

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

- Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht).
- Circulaire energie in de milieuvergunning.
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
- PGS 28 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen.
- PGS 30 Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
- PGS 20 Propaan 5 m3.

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

- emissies van persistente, bioaccumuleerbare, giftige en vervuilende stoffen in het water of de bodem;
- productie van gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval;
- geluid;
- verbruik van grondstoffen en water.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

III.A.3 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

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 binnen de werkingssfeer van het Productenbesluit asbest. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies. De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van opslag en activiteiten met stofgevoelige stoffen. Deze opslag valt onder een bijzondere regeling uit de NeR: stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stofgevoelige stoffen.

Uitgaande van de stofgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stofgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen. De opgeslagen stoffen vallen onder stofklasse S4 en S5 uit de NeR.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Stof kan worden veroorzaakt door de op- en overslag het verkleinen, sorteren, persen en shredden van de diverse afvalstoffen.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Ter voorkoming van stof worden de volgende maatregelen getroffen (samenvatting):

- beperken van de storthoogte;
- besproeien van opslagen, houtshredder en wegen;
- omkassen van delen van de sorteerinstallatie;
- gebruik van een vernevelingsinstallatie in hal 1;
- in pandig sorteren;
- vegen van de verharde delen van het terrein;
- beperken van de snelheid van de voertuigen tot 10 kilometer per uur.

III.B.4 Beoordeling en conclusie luchtemissietoets (NeR-toets)

Wij achten, gezien de geringe stuifgevoeligheid van de overgeslagen en bewerkte stoffen, de genomen maatregelen afdoende om stofoverlast te voorkomen.

III.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. 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. In beginsel dienen de beste beschikbare technieken te worden voorgeschreven.

Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent dit hier dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof en stikstofdioxide.

Voor de goede orde wordt opgemerkt dat het Blk 2005 niet van toepassing is op de werkplek (lees binnen de inrichting).

III.B.6 Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie bepaald.

Referentiejaar: 2007

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) ¹⁾: (83256,391676)

Stof	Norm	Grenswaarde (inclusief zeezoutcorrectie)	Achtergrond- concentratie (GCN)	Zeezout correctie 2)	GCN inclusief zeezout correctie 2	Voldoet aan Besluit luchtkwaliteit ((ja/nec)
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m3	26µg/m3	4µg/m3	22µg/m3	Ja
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µgr/m3	35 dagen	19 dagen	6 dagen	13 dagen	Ja
NO2	Jaargemiddelde concentratie	40µg/m3	23µg/m3	nvt	Nvt	Ja
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200	18 uur	0 uur	nvt	Nvt	Ja

¹⁾ Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

²⁾ Zeezout-correctie Conform Meetregeling luchtkwaliteit 2005 artikel 12 lid 6

III.B.7 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Stof kan worden veroorzaakt door de op- en overslag, het verkleinen, sorteren, persen en shredden van de diverse afvalstoffen alsmede door de verbrandingsmotoren van apparatuur en vrachtbewegingen.

III.B.8 De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Voor de onder I.A.genoemde activiteiten binnen de inrichting is uitgegaan van de stuifklassen S4 en S5. De hoeveelheid fijn stof veroorzaakt door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd wordt beperkt door de maatregelen en omstandigheden zoals samengevat onder III.A.3 en verder zoals aangegeven op blz. 14 en 15 van de aanvraag.

III.B.9 Resultaten uitgevoerd onderzoek

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd dat is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). Uit het onderzoek is gebleken dat er geen sprake is van een overschrijding van de grenswaarden.

III.B.10 Beoordeling en conclusie Blk-toets

Gelet op de resultaten van het uitgevoerde onderzoek en de genomen maatregelen zijn wij van mening dat met in achtname van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd geen overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in het Blk 2005 met betrekking tot fijn stof en NOx.

III.C Geur

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

Voor de afvalrecycling en de op- en overslag van afvalstoffen is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient er te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR zoals hierboven genoemd.

De belangrijkste potentiële geurproducerende activiteiten zijn de op- en overslag van huisvuilzakken uit bedrijfsafval, fijn tuin- en plantsoenafval, huishoudelijk afval, groente- fruit- en tuinafval en riool-, kolken- en gemalenslib. Er vinden aan deze stromen geen bewerkingen plaats.

Ter bestrijding van geuremissie worden door aanvraagster de volgende maatregelen getroffen en/of worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- De opslag van bovengenoemde stoffen gebeurt, met uitzondering van fijn tuin- en plantsoenafval, in pandig.
- De opslagduur van de stoffen wordt zoveel mogelijk beperkt.
- De opslaghoeveelheden van de stoffen is gering (zie ook bijlage 10).

De dichtstbijzijnde woning ligt op 150 meter afstand van de inrichting.

Er zijn in het verleden geen geurklachten geuit door omwonenden.

Naast de inrichting (aan de overzijde van de Boerenweg) is een stortplaats gelegen waar (potentieel geuremitterende) afvalstoffen worden gestort.

Aanvraagster geeft aan dat geurgevoelige stoffen zoals GFT-afval, RKGV-afval en fijn tuin- en plantsoenafval maximaal twee weken worden opgeslagen. Wij achten deze termijn te lang om geurhinder te voorkomen. Wij beperken deze termijn dan ook voor fijn tuin- en plantsoenafval tot maximaal één week en voor GFT-afval, RKGV-afval en huisvuil tot drie werkdagen.

Gelet op de afstand van de inrichting tot aan geurgevoelige objecten (i.c. woningen), de genomen maatregelen en de opgelegde beperking van de opslagtermijn van een aantal afvalstromen, is er geen reden om te verwachten dat er geurhinder ontstaat.

III.D Geluid

III.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de Handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

“Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Gelet op het karakter van de omgeving zou aangesloten kunnen worden bij de richtwaarden van een landelijk gebied zijnde voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A) ($L_{Ar,LT}$). Ter bepaling van het referentieniveau zijn door de Provincie metingen verricht in de directe omgeving van de inrichting namelijk op het terrein dat direct naast aanvraagster is gelegen (de Zuidwestbreker aan de Boerenweg 8b), nabij de woningen (rapport 2006-0038-G-V, 28 april 2006). Deze referentiebepaling is ook voor de inrichting van aanvraagster relevant. De rapportage hiervan is bij de ontwerpbeschikking gevoegd. Hierbij is gebleken dat het referentieniveau ter plaatse wordt bepaald door het heersende achtergrondgeluidniveau L95 (het omgevingsgeen wegverkeer) ter plaatse. Deze hogere waarden worden met name veroorzaakt door de aanwezigheid van de snelweg A58 en de spoorlijn Roosendaal-Bergen op Zoom.

Zo bedraagt het referentieniveau in de omgeving van de Bergsebaan 82 gedurende de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk ca. 55 dB(A), ca. 51 dB(A) en ca. 38dB(A) terwijl de richtwaarde voor landelijk gebied 40 dB(A), 35 dB(A) en 30dB(A) bedraagt. In de omgeving van de woningen aan de Boerenweg 10 en Herelsestraat 29 bedraagt het referentieniveau gedurende de dag- en avondperiode ca. 44 dB(A) en ca. 41 dB(A) en in de nacht respectievelijk ca. 37 dB(A) en ca. 33 dB(A).

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

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

Verkeersaantrekkende werking

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

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- transportbewegingen;
- activiteiten in de hallen (intern transport, gebruik kranen en laadschoppen, sorteerinstallatie, shredderinstallatie, pers);
- de houtbreker;
- de nascheidingsinstallatie (NASI);
- de ventilator in de omkasting rond de nascheidingsinstallatie/windzifter.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft adviesbureau Peutz op 9 november 2006 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

III.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De volgende voorzieningen zijn aanwezig ter voorkoming van geluidhinder:

- geluiddemper om de ventilator nabij de NASI/windzifter;
- containerwand (twee zeecontainers hoog) rond depot 1 (waar de houtshredder zich bevindt);
- omkasting van de nascheidingsinstallatie.

III.D.4 Beoordeling en conclusie

Het referentieniveau ter plaatse (vastgesteld in het Provinciale rapport 2006-0038-G-V, 28 april 2006) geeft aanleiding om een hogere waarde te vergunnen dan de richtwaarde zoals is aangegeven in de “Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998” (zoals aangegeven onder III.C.1). De referentieniveaus kunnen om die reden worden gezien als de maximaal vergunbare geluidruimte.

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en dat aan de grenswaarden voor wat betreft het maximaal geluidsniveau (70, 65 en 60 dB(A) voor resp. dag-, avond- en nachtperiode) ook kan worden voldaan.

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

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

III.E Bodem

III.E.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bij 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 representeren de BBT.

III.E.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vindt de op- en overslag en/of bewerking plaats van de volgende potentieel bodembedreigende stoffen:

1. opslag van ongesorteerd bouw- en sloopafval en bedrijfsafval (inclusief KWD-afval),
2. huishoudelijk afval,
3. geshredderd B-hout,
4. non-ferro-metalen,
5. land- en tuinbouwfolie,
6. loopfolie,
7. ongeschredderd C-hout,
8. fijn tuin- en plantsoenafval,
9. groente-fruit- en tuinafval,
10. veegvuil,
11. riool-, kolken en gemalenslib,
12. residufractie,
13. residu,
14. dakgrind,
15. teerhoudend asfalt ,

16. onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval,
17. grond met schone grond verklaring (zonder AP04-verklaring),
18. vervuild glas,
19. sorteerzeefzand.

Hiernaast vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- het sorteren, verkleinen, shredden en persen van bovengenoemde potentieel bodembedreigende stoffen ;
- gebruik werkplaats;
- opslag afgewerkte olie;
- opslag en aflevering van diesel;
- opslag smeerolie;
- opslag verpakte gevaarlijke stoffen;
- gebruik wasplaats;
- gebruik bedrijfsriool;
- afvalwaterbassins.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd.

III.E.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

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

- Werkplaats: vloeistofkerende vloer.
- Opslag afgewerkte olie: in een dubbelwandige tank overdekt opgesteld, tappunten boven lekbak, visuele inspectie en incidentenmanagement.
- Opslagen diesel ('rode gasolie'): in een enkelwandige tank in opvangbak, overdekt opgesteld, visuele inspectie en incidentenmanagement.
- Opslag smeerolie: in een enkelwandige tank overdekt opgesteld, tappunten boven lekbak, visuele inspectie en incidentenmanagement.
- Opslag verpakte gevaarlijke stoffen: in de werkplaats in een opslagkast in twee opslagcontainers, voorzien van lekbakken, en in een 'PGS 15- depot'.
- De hallen 1 en 2, waar op- en overslag en bewerking van afvalstoffen plaatsvinden, zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.
- In de hallen 1 en 2 vindt visuele inspectie plaats op bodemverontreiniging en incidentenmanagement inzake faciliteiten en personeel.
- Opslag van diverse afvalstoffen (zie bijlage 15 van de aanvraag) gebeurt in containers welke voorzien zijn van afdekzeilen.

III.E.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB. Uit de toetsing is gebleken dat niet voor alle aangevraagde bodembedreigende activiteiten een voldoende bodembeschermende voorziening aanwezig is.

Het bedrijfsriool, de wasplaats alsmede de afleverplaats van brandstoffen en de afvalwaterbassins dienen vloestofdicht te zijn uitgevoerd om verontreiniging van de bodem tegen te gaan. Hiertoe dienen deze vloeren en bassins te worden gekeurd en voorzien te zijn van een PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening. Wij zullen hiertoe een voorschrift opnemen.

Hal 1, 2, uitleeshal en depots 1, 2 en 3.

Er is geen sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico omdat het sorteren en het shredden van bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval alsmede de op- en opslag van de afvalstoffen, zoals genoemd onder III.D.2, bodembedreigend is. Conform de aanvraag zouden deze activiteiten en opslagen plaatsvinden op een vloestofkerende vloer. Containers zijn echter tijdens transport niet (altijd) afgedekt en op het werk zijn deze vaak niet dicht (niet praktisch bij open bakken) of worden ze niet afgedekt en zijn containers niet vloestofdicht. Op deze manier kan het afval met regenwater in aanraking komen en kunnen bodembedreigende stoffen op de vloer van de hal terechtkomen.

Bij de opslag en verlading van stort- en stukgoed (deel 1A onder 1.2.2 c) wordt in de NRB uitgegaan van droog materiaal. Conform de NRB kan, om een verwaarloosbaar bodem-risico te verkrijgen, een vloestofkerende vloer afdoende zijn indien hiernaast maatregelen getroffen worden zoals visueel toezicht en incidentenmanagement. Van ongesorteerd bouw- en sloopafval, grof huishoudelijk afval en bedrijfsafval is de kwaliteit echter onbekend en kan op voorhand niet altijd visueel worden vastgesteld of verontreinigingen aanwezig zijn. Door de aanwezigheid van afval op de vloer kan uittredend vocht en gevaarlijke stoffen niet worden waargenomen. Op dat moment zal deze verontreiniging dan ook niet worden opgeruimd (incidentenmanagement kan dan niet worden uitgevoerd).

Voor de op- en overslag van de afvalstoffen genoemd onder III.D.2 geldt eveneens dat het hier gaat om een bodembedreigende activiteit waarbij stoffen hier kunnen uitlekken naar de bodem en waarvan de kwaliteit onbekend is.

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de vloer van de hallen en depots vloestofdicht dienen te worden uitgevoerd.

De vloeren dienen gekeurd te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloestofdichte voorziening.

Om bij de vloestofkerende vloeren een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken vinden wij het noodzakelijk dat een inspectie- en onderhoudsprogramma van vloer wordt opgesteld.

Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

Voor wat betreft de overige activiteiten zoals genoemd onder III.D.3 stemmen wij in met de uitgangspunten en resultaten van de bodemrisico-analyse.

III.E.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is een nul-, tussen- en eindsituatie bodemonderzoek uitgevoerd door het adviesbureau UDM midden BV. Het eindsituatieonderzoek is verricht nabij de activiteiten die beëindigd zijn of verplaatst worden. Het tussensituatie-onderzoek is verricht om de huidige bodemkwaliteit nabij bestaande (blijvende) activiteiten te vergelijken met het bodemonderzoek bij aanvang van de activiteiten. Het nulsituatie bodemonderzoek legt de bodemkwaliteit vast voorafgaand aan nieuwe activiteiten.

Uit het tussensituatie-onderzoek blijkt dat ter plaatse van deellocatie I (bezinkput en olie- en waterafscheider nabij de waterbassins) in de grond de interventiewaarde voor PAK wordt overschreden. Omdat hier geen relatie gelegd kan worden met de activiteiten van het bedrijf op deze lokatie en het verhoogde gehalte vermoedelijk is toe te schrijven aan het puingehalte in de grond, achten wij aanvullend onderzoek niet nodig. De waterbassins zijn in het onderzoek niet als een bodembedreigende activiteit aangemerkt. Omdat wij van mening zijn dat zij dat wel zijn omdat het water afkomstig kan zijn van het besproeien van afvalstoffenopslagen, dient er nulsituatie-onderzoek plaats te vinden. Wij zullen hiertoe een voorschrift opnemen.

Uit het eindsituatie-onderzoek blijkt dat ter plaatse van deellocatie E1 (oude KGA-depot) de actiewaarde voor EOX wordt overschreden. Hier kan wellicht wel een relatie gelegd worden tussen deze parameter en de voormalige bedrijfactiviteiten. Wij achten derhalve aanvullend onderzoek hier nodig. Wij zullen hiertoe een voorschrift opnemen.

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

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

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

III.F Afvalwater

De inrichting ligt in het buitengebied en is niet aangesloten op een gemeentelijke riolering.

Binnen de inrichting ontstaat niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en de omkasting van de nascheidingsinstallatie. Dit water wordt afgevoerd via een intern riool naar oppervlaktewater.

Sanitair afvalwater en afvalwater afkomstig van kantoor en kantines wordt via twee septicetanks afgevoerd.

Hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakten en water afkomstig van de wasplaats en tankplaats kan in aanraking komen met op het terrein aanwezige afvalstoffen. Dit water wordt via kolken opgevangen in een intern rioolstelsel. Dit water wordt via een slibvangput en een olie/waterafscheider getransporteerd naar twee waterbassins. Door de grote oppervlakte van de bassins verdampt een groot deel. Een deel van het water wordt gebruikt om het terrein te besproeien bij stofvorming. Dit water wordt weer afgevoerd naar de bassins. Een eventueel overschot aan bassinwater zal worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

Beoordeling en conclusie

Omdat geen potentieel verontreinigd bedrijfsafvalwater wordt geloosd zijn de aangevraagde activiteiten niet Wvo-vergunningplichtig. Wel hebben wij, op schriftelijk advies van Waterschap Brabantse Delta, een voorschrift opgenomen waarin wij een controlevoorziening voorschrijven voor het water afkomstig van de daken dat geloosd wordt op het oppervlaktewater.

Tevens nemen wij voorschriften op waarin wij aangeven dat het water uit de bassins niet gebruikt dient te worden voor het besproeien van A-hout en de houtshredder omdat te voorkomen dat schone stromen worden verontreinigd.

III.G Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvraagster meer dan € 50.000 bedragen. Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft een energie-onderzoek bij de aanvraag gevoegd. Om te kunnen beoordelen welke besparingen precies mogelijk zijn en met welke terugverdientijd dient een energiebesparingsonderzoek ons te worden overgelegd en dienen uiteindelijk de maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar te worden uitgevoerd. Wij nemen hiertoe voorschriften op.

III.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

III.H.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

III.H.2 Toetsing doelmatig beheer

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

III.H.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslag van afvalstoffen

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 beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Be- en verwerking van afvalstoffen

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

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

- Huishoudelijk restafval (1);
- Procesafhankelijk industrieel afval (2);
- Restafval van handel, diensten en overheden (3);
- Afval van onderhoud van openbare ruimten (4);
- Afval van waterzuivering en waterbereiding (5);
- Organisch afval (9);
- Auto-afval (11);
- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Verpakkingsafval (14);
- Wit- en bruingoed (15);
- Kca/kgv en chemicaliënverpakkingen (17);
- Papier en karton (18);
- Kunststofafval (19);
- Textiel (20);
- Metaalafvalstoffen (21).

Voor wat betreft de afvalstromen die alleen worden opgebouwd binnen de inrichting zoals huishoudelijk restafval (niet zijnde grof huishoudelijk afval), procesafhankelijk industrieel afval (zijnde de monostromen), afval van onderhoud van openbare ruimten, auto-afval (banden) en organisch afval (gft) geldt dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) een Wm-vergunning wordt afgegeven.

Ten aanzien van de volgende afvalstromen merken wij het volgende op.

- Grof huishoudelijk afval en restafval van handel, diensten en overheden (HDO).

De minimumstandaard voor het verwerken van huishoudelijk afval en restafval van handel, diensten en overheden is verwijderen door verbranden. Aanvraagster sorteert en/of verkleint grof huishoudelijk afval en HDO-afval ten behoeve van (gedeeltelijk) hergebruik en voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

- Vernietigingsmateriaal (electrische en electronische apparatuur (15), kunststoffen, hout, metalen, textiel, glas).

Omdat het hier om diverse afvalstromen gaat die verkleind worden om daarmee het produkt te vernietigen (bijvoorbeeld in verband met vervalsing) toetsen wij bij deze stromen niet aan de minimumstandaard.

- Bouw- en sloofafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen, verpakkingsafval, papier en karton, folie (19) metaalafvalstoffen.

Het beleid voor deze afvalstoffen is gericht op nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Het bedrijf bewerkt (sorteert, verkleint, shreddert en perst) dit afval ten behoeve van hergebruik en voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

- Grond.

Voor deze afvalstroom is geen sectorplan van het LAP van toepassing. Het beleid voor schone en licht verontreinigde grond is beschreven in de nota 'Grond grondig bekeken' en is gericht op het volledig toepassen van de grond als bodem of in werken. 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).

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

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

III.H.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

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

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

III.H.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.

III.H.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 art. 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.

III.H.7 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

III.I Proefnemingen

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. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. 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 aanvraagster 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.

III.J Externe Veiligheid

III.J.1 Het kader voor externe veiligheid

Bij aanvraagster worden (brandbare) afvalstoffen op- en overgeslagen en bewerkt en zijn diverse brandstoftanks en gasflessen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte stoffen zoals opgenomen in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

III.J.2 Brandveiligheid

Uit het bij (de aanvulling op) de aanvraag gevoegd brandveiligheidsrapport zijn diverse maatregelpakketten doorgerekend voor wat betreft de opslag van de diverse afvalstoffen. Maatregelenpakket 2 (waarbij extra brandveiligheidsvoorzieningen worden getroffen) is toereikend ten behoeve van de beheersbaarheid van brand. Deze maatregelen nemen wij dan ook op in de voorschriften.

Tevens dienen de aangevraagde opgeslagen hoeveelheden te worden verminderd tot de hoeveelheden zoals opgenomen in de vuurbelastingsberekeningen behorende bij maatregelenpakket 2 (bijlage B1) uit het brandveiligheidsrapport. Deze hoeveelheden zijn opgenomen in de voorschriften. De genoemde hoeveelheden betreffen acht scenario's die de maximale opslag aangeven in de hallen. De diverse afvalstromen kunnen qua hoeveelheden dus niet gelijktijdig voorkomen. De maximale hoeveelheid opgeslagen afval bedraagt 5500 m³, uitgaande van de afvalstroom met de grootste dichtheid zijnde ongesorteerd bouw- en sloopafval. Voor de individuele stromen geldt dus dat zij de in de bijlage B1 genoemde hoeveelheden niet mogen overschrijden en tezamen niet meer mogen bedragen dan 5500 m³.

Een rook en warmte-afvoerinstallatie behoeft niet te worden aangebracht omdat in de gevel grote deuropeningen aanwezig zijn en er na het wegbranden van de lichtstraten een schoorsteeneffect zal optreden.

III.J.3 Bedrijfsnoodplan

In de nieuwe arbowetgeving (1 januari 2007) is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

III.J.4 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de opslag van de diverse oliën, gasflessen en propaan hebben wij voorschriften gesteld. Wij achten de situatie met betrekking tot externe veiligheid vergunbaar indien voldaan wordt aan maatregelenpakket 2 en de verminderde opgeslagen hoeveelheden zoals opgenomen in het brandveiligheidsrapport.

III.K Verspreiding verontreinigingen

Het bedrijf dient verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Het bedrijf treft maatregelen (voor wat betreft onder andere luchtmissie en bodemverontreiniging) om verontreinigingen te voorkomen (zie hoofdstuk III.A en III.D). Daarnaast stellen wij voorschriften. Omdat het bedrijf niet gelegen is nabij de landsgrens, is grensoverschrijdende verontreiniging ook niet aan de orde.

Wij achten voldoende aangetoond dat verspreiding van verontreiniging wordt voorkomen danwel zoveel mogelijk wordt beperkt.

III.L Bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen.

Het bedrijf dient de nadelige gevolgen voor het milieu die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, ongevallen of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken. Hiertoe heeft het bedrijf maatregelen genomen en hebben wij voorschriften opgenomen. Wij verwijzen hierbij naar het gestelde onder hoofdstuk III. I.

III.M Bedrijfsbeëindiging

Het bedrijf dient te voorkomen dat er nadelige gevolgen ontstaan door zijn bedrijfsactiviteiten. Hiertoe treft het bedrijf voorzieningen en hebben wij voorschriften opgesteld (zie onder hoofdstuk III.D). Op deze wijze wordt voorkomen dat na bedrijfsbeëindiging het terrein niet geschikt is voor een andere functie. Tevens dient het bedrijf het aanwezige afval wat te relateren is aan de bedrijfsactiviteiten, binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging op te ruimen. Hiertoe hebben wij voorschriften opgesteld.

IV 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 de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm) en instructie-AMvB's.

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

V Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

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 (art. 8.17, lid 2 Wm).

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

VI Besluit

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

- de door AVR-Zuid BV , Boerenweg 8a te Heerle, aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer, voor het bewerken van bedrijfsafval, bouw- en sloopafval en grof huishoudelijk afval, het shredderen van afvalhout, het persen van papier en folie, de overslag van diverse monostromen afval en huishoudelijk afval en verder zoals omschreven in de aanvraag 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 voorschriften 5.4.6, 5.4.7 en 5.4.8 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan AVR-Zuid BV, Postbus 281, 4600 AG Bergen op Zoom en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom;
 - het college van burgemeester en wethouders van Roosendaal, Postbus 5000, 4700 KA Roosendaal;
 - Brandweer Bergen op Zoom en Roosendaal, de heer R. Tonis, Postbus 267, 4700 AG Roosendaal;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
- deze beschikking bekend te maken op

's-Hertogenbosch,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

1	Algemeen.....	3
1.1	BEDRIJFSTIJDEN	3
1.2	INSPECTIE EN ONDERHOUD	3
1.3	TERREINEN EN WEGEN.....	3
1.4	INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN.....	3
1.5	DIVERSEN	4
1.6	BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	4
2	Lucht	5
2.1	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	5
	<i>MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG</i>	<i>5</i>
	<i>MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING.....</i>	<i>5</i>
	<i>MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ SHREDDEN HOUT.</i>	<i>6</i>
3	Geur.....	7
4	Geluid.....	8
4.1	GELUIDNORMERING.....	8
4.2	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	8
4.3	METINGEN EN CONTROLE.....	9
5	Bodembescherming	10
5.1	ALGEMEEN	10
5.2	BEHEERMAATREGELEN	10
5.3	BASSINS.....	11
5.4	BODEMBELASTINGONDERZOEK.....	11
	<i>HERHALINGSONDERZOEK</i>	<i>12</i>
	<i>EINDONDERZOEK</i>	<i>12</i>
	<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	<i>12</i>
6	Afvalstoffen	14
6.1	ACCEPTATIE EN CONTROLE.....	14
	<i>VOORZIENINGEN.....</i>	<i>14</i>
	<i>VERGUNDE CAPACITEIT.....</i>	<i>14</i>
	<i>ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V).....</i>	<i>14</i>
6.2	REGISTRATIE.....	14
6.3	OPSLAG EN AFVOER	15
6.4	AFVALSCHEIDING	16
7	Proefnemingen	17
7.1	PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN	17
	<i>PROEFNEMINGEN MET ALTERNATIEVE AFVALSTOFFEN.....</i>	<i>17</i>
	<i>PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN.....</i>	<i>17</i>
8	Afvalwater.....	19
8.1	ALGEMEEN	19
8.2	VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	19
	<i>SLIBVANGPUT EN DE OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....</i>	<i>19</i>
8.3	CONTROLE.....	19
9	Energie.....	20
10	Externe veiligheid	21
10.1	BRANDBESTRIJDING	21
11	Opslag en verlading.....	22
11.1	ALGEMEEN	22
11.2	OPSLAGREGISTRATIE	22
11.3	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	22
	<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	<i>22</i>
	<i>OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES.....</i>	<i>23</i>
11.4	AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE	23

11.5	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (>25 M3)	23
11.6	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	23
	<i>ALGEMEEN</i>	23
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	24
	<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	24
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	24
11.7	GASFLESSEN, LPG-WISSELRESERVOIRS EN DRUKHOUDERS	24
	<i>ALGEMEEN</i>	24
	<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	24
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	24
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	25
11.8	OPSLAG VAN PROPAAAN IN BOVENGRONDSE RESERVOIRS	25
12	Wasplaats en laswerkzaamheden	26
12.1	WASPLAATS	26
12.2	LASSEN	26
13	“Milieustraat”	27
14	Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en houtafval	28
14.1	ALGEMEEN	28
14.2	SORTEREN VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL EN IN SAMENSTELLING VERGELIJKBAAR BEDRIJFSAFVAL	28
14.3	OP- EN OVERSLAG ONVERHOOPT VERKREGEN ASBESTHOUDEND EN GEVAARLIJK AFVAL	28
14.4	GROF GROENAFVAL (SNOEIHOUD)	28
14.5	SHREDDEN VAN HOUT	28
15	Opslag van grond	29
15.1	ACCEPTATIE	29
15.2	OPSLAG VAN GROND	29
15.3	OPBULKEN VAN GROND	29
	Begrippen- en literatuurlijst	30
	Bijlagen	37

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen van maandag tot en met vrijdag van 6.00 uur tot en met 23.00 uur en op zaterdag van 7.00 uur tot 13.00 uur. Af- en inzameltransport en het wisselen van containers mogen ook in de avond- en nachtperiode plaatsvinden (een en ander zoals aangegeven in het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag).

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijk hekwerk aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen moeten elke werkdag worden verzameld en in de inrichting worden opgeslagen.
Indien de afvalstoffen niet binnen de inrichting geaccepteerd mogen worden dienen deze te worden opgeslagen conform PGS 15 in een brandveiligheidsopslagkast met een maximale opslagcapaciteit van 150 liter.

1.4 Instructie van personeel en derden

- 1.4.1 De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd zodat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden conform de vergunning kunnen verrichten.

- 1.4.2 Indien binnen de inrichting, andere dan administratieve handelingen worden verricht, moet er minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te kunnen treffen.

1.5 Diversen

- 1.5.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.5.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.5.3 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar te worden bewaard en op verzoek van de provinciale toezichthouder te worden overgelegd.

1.6 Bijzondere omstandigheden

- 1.6.1 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.
- 1.6.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- 1.6.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Lucht

2.1 Maatregelen en voorzieningen

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.1 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
- de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, of
 - de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
 - de stoffen te worden bevochtigd indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven.
- 2.1.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.
- 2.1.3 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, nat houden of het reinigen van het terrein van de inrichting met een zuigveegwagen.
- 2.1.4 Het water ten behoeve van het besproeien van de buitenopslag van de schone afvalstromen, on- en geshred A-hout en schone grond, mag niet afkomstig zijn van de waterbassins.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.5 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.1.6 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid (categorieën S4 en S5), de windsnelheid, windkracht 8 (stormachtige wind) overschrijdt.
- 2.1.7 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - onvoorziene situaties te signaleren;
 - zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.1.8 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.9 Verwijderd n.a.v. zienswijze.
- 2.1.10 Bij het verlaten van de inrichting moeten de banden van transportvoertuigen nat gereinigd worden.
- 2.1.11 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.

- 2.1.12 Het lossen en verplaatsen met een grijper mag slechts geschieden als de grijper is voorzien van een goed sluitende constructie langs de messen.
- 2.1.13 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 2.1.14 Bij het losstorten van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.15 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen (bijvoorbeeld door aanbrengen winddichte omkastingen of door besproeien materialen).
- 2.1.16 Verwijderd n.a.v. zienswijze.
- 2.1.17 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij shredden hout.

- 2.1.18 De houtshredder dient voorzien te zijn van een vaste sproei-installatie. Vóór en tijdens het shredden dient het hout zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte.
- 2.1.19 Het water ten behoeve van de sproei-installatie van de houtshredder, mag niet afkomstig zijn van de waterbassins.

3 Geur

- 3.1.1 Fijn tuin- en plantsoenafval dient zo vaak als ter voorkoming van geurontwikkeling noodzakelijk is, doch ten minste één maal per week naar een composteerinrichting te worden afgevoerd.
- 3.1.2 Overige geurverspreidende afvalstoffen (GFT-afval, RKGV-slib, huishoudelijk afval) dienen, zo vaak als ter voorkoming van geurontwikkeling noodzakelijk is, doch uiterlijk binnen drie werkdagen, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering

- 4.1.1 Op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1.	Woning Bergsebaan 74	43	42	33
2.	Woning Bergsebaan 76	46	44	36
3.	Woning Bergsebaan 80	46	46	38
4.	Woning Bergsebaan 82	47	46	38
5.	Woning Boerenweg 10	44	41	36
6.	Woning Herelsestraat 33	36	32	26

- 4.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 4.1.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 3.6 van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006 mag niet worden toegepast.

4.2 Maatregelen en voorzieningen

- 4.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 4.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 4.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

- 4.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 4.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).
Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 4.2.5 Tijdens het verrichten van lawaaimakende werkzaamheden in een gebouw moeten ramen en deuren in de gevels van dat gebouw gesloten zijn behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen.
- 4.2.6 Het overslaan of verplaatsen van materialen (met uitzondering van (licht) stuifgevoelig materiaal) moet zodanig geschieden dat materialen via een zo gering mogelijke vrije val op hun plaats worden gebracht.
- 4.2.7 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.
- 4.2.8 De in het akoestisch onderzoek aangegeven maatregelen zoals de omkasting van de na-afvalscheidingsinstallatie (NASI) alsmede het aanbrengen van een geluiddemper op de afzuiging van de NASI/windzifter dienen te worden uitgevoerd zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek.
- 4.2.9 De afschermende containerwand die om depot 1 is gesitueerd dient, afgezien van de opening nabij de werkplaats, geen andere doorgangen te hebben en dient één dichte wand te vormen.

4.3 Metingen en controle

- 4.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 4.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus in de dagperiode gelden op een waarneemhoogte van 1,5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt. De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus in de avond- en nachtperiode gelden op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 4.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

5 Bodembescherming

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Ter plaatse van de navolgende opslagen dienen vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- opslag van ongesorteerd bouw- en sloopafval en bedrijfsafval,
 - huishoudelijk afval,
 - geshredderd B-hout,
 - non-ferro-metalen,
 - land- en tuinbouwfolie,
 - loopfolie,
 - ongeshredderd C-hout,
 - fijn tuin- en plantsoenafval,
 - huishoudelijk afval,
 - groente-fruit- en tuinafval,
 - veegvuil,
 - riool-, kolken en gemalenslib,
 - residufractie,
 - residu,
 - dakgrind,
 - teerhoudend asfalt ,
 - onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval,
 - grond met schone grond verklaring (zonder AP04-verklaring),
 - vervuild glas,
 - sorteerzeefzand.
- 5.1.2 Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:
- sorteeractiviteiten,
 - wasplaats;
 - bedrijfsriolering voor verontreinigd afvalwater,
 - afleverinstallatie voor vloeibare brandstoffen,
 - afvalwaterbassins.
- 5.1.3 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet voor de afvalwaterbassins alsmede de vloeren waarop de afvalstoffen, zoals genoemd in voorschrift 5.1, worden op- en overgeslagen en/of bewerkt, de bedrijfsriolering voor verontreinigd afvalwater, de vloer van de wasplaats en de vloer waarop de afleverinstallatie voor vloeibare brandstoffen is gesitueerd, een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn.
- 5.1.4 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking dient ter plaatse van de werkplaats een vloeistofkerende voorziening te zijn gerealiseerd.

5.2 Beheermaatregelen

- 5.2.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de vloeistofkerende bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;

- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- f. hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.

5.3 Bassins

- 5.3.1 De constructies van de bassins en de riolering moeten in hun geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van afvalwater naar de bodem optreedt.
- 5.3.2 De bassins dienen binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning te zijn voorzien van een overvulsignalering.
- 5.3.3 Overtollig water uit het bassin dient in een gesloten tankwagen overeenkomstig de wettelijke voorschriften uit de inrichting te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.
- 5.3.4 Indien de bassins worden ontdaan van slib dan dient dit te worden afgevoerd naar een daartoe geëigende inrichting die beschikt over de benodigde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

5.4 Bodembelastingonderzoek

- 5.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie (nulsituatie) dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning het bodembelastingonderzoek zoals opgenomen in (de aanvulling op) de aanvraag te zijn aangevuld met de volgende analyses.
 - a. Ter plaatse van deellocatie C (houtverwerking) dient het grondwater aanvullend te worden geanalyseerd op de kritische parameters fenolen en chloorfenolen (geen fenolindex).
 - b. Ter plaatse van deellocatie D (fijn sorteerlocatie) dient het grondwater te worden geanalyseerd op antimoon, cyanide (vrij en totaal), fluoride en sulfaat.
 - c. Ter plaatse van deellocatie E1 (oud KGA-depot) dient het grondmengmonster individueel te worden onderzocht op de aanwezigheid van EOX.
- 5.4.2 Ter plaatse van de waterbassins dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De grond en het grondwater dient te worden onderzocht op NEN5740-grondpakket aangevuld met fenolen en chloorfenolen (geen fenolindex) en NEN5740-grondwaterpakket aangevuld met fenolen en chloorfenolen (geen fenolindex), cyanide (vrij en totaal) fluoride, sulfaat, CZV, N-Kjeldahl, fosfaat en chloride. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 5.4.3 De resultaten van het aanvullend onderzoek alsmede de nulsituatie-onderzoek zoals genoemd in voorschrift 5.4.1 en 5.4.2 dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herhalingsonderzoek

- 5.4.4 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b. vóór 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 betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Eindonderzoek

- 5.4.5 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. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 5.4.6 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. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.4.7 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit (als bedoeld in voorschrift 5.4.1) wordt hersteld.
- 5.4.8 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.

- 5.4.9 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.7 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.4.1, of voorschrift 5.4.4, of voorschrift 5.4.5 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
- 5.4.10 Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

6 Afvalstoffen

6.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 6.1.1 De inrichting moet beschikken over ten minste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afvalstoffen worden gewogen.
- 6.1.2 Afvalstoffen waarbij nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht, dienen, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen, in de hal tijdelijk te worden opgeslagen.

Vergunde capaciteit

- 6.1.3 Voor de diverse afvaldeelstromen gelden de maximale hoeveelheden die geaccepteerd en overgeslagen mogen worden zoals vermeld in bijlage 10 behorende bij de aanvraag.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V)

- 6.1.4 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid inclusief (voor zover van toepassing) de ingevolge voorschrift 6.1.5 toegezonden wijzigingen.
- 6.1.5 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie en registratie, 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.
- 6.1.6 Indien bij de controle van aangevoerde en reeds op de inrichting aanwezige afvalstoffen later blijkt dat deze niet hadden mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).

6.2 Registratie

- 6.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 6.2.2 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:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.3 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:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 6.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 6.2.1 hoeven in het registratiesysteem
- van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen grof huishoudelijke afvalstoffen en
 - van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
 - de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.
- 6.2.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in deze paragraaf en de financiële administratie.
- 6.2.6 Alle op grond van deze paragraaf te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar te worden bewaard en op verzoek van de provinciale toezichthouder beschikbaar zijn.

6.3 Opslag en afvoer

- 6.3.1 De hoeveelheden afvalstoffen welke op enig moment mogen liggen in de twee hallen dienen binnen de in bijlage B1 van het brandveiligheidsrapport beschreven hoeveelheden (capaciteit in kilo's) te blijven. Maximaal mag er 5500 m3 afval liggen waarbij de per afvalstroom genoemde hoeveelheden niet overschreden mogen worden.
- 6.3.2 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 6.3.3 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.2 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

- 6.3.4 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 6.3.5 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 6.3.6 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 6.3.7 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 6.3.8 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. 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.

6.4 Afvalscheiding

- 6.4.1 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 6.4.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 6.4.3 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste diesololie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

7 Proefnemingen

7.1 Proefnemingen met afvalstoffen

Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 7.1.1 In afwijking van het gestelde in de voorschriften 6.1.4 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge dit voorschrift 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.
- 7.1.2 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 het LAP als minimumstandaard 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;
- 7.1.3 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.
- 7.1.4 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 de in het LAP beschreven minimumstandaard.

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

- 7.1.5 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van de vergunde afvalstoffen alternatieve technieken toepassen, die niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

- 7.1.6 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- a. de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - b. de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - c. de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - d. aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 7.1.7 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:
- a. het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - b. de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - c. de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - e. de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - f. de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - g. de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - h. de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - i. de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.
- 7.1.8 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 de in het LAP beschreven minimumstandaard.

8 Afvalwater

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Hemelwater afkomstig van de daken mag slechts in het bedrijfsriool worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangend oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

8.2 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 8.2.1 Afvalwater afkomstig van het terrein en afvalwater afkomstig van de wasplaats dient door een slibvangput en een olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000).
- 8.2.2 De slibvangput en de olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 8.2.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 8.2.4 Verwijderd n.a.v. zienswijze.
- 8.2.5 Vergunninghoudster dient binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat het effluent van slibvangput en vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen conform NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003. Bij vervanging van de voorziening moet de nieuwe slibvangput en de nieuwe olie-afscheider voldoen aan NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003.

8.3 Controle

- 8.3.1 Het regenwater afkomstig van de daken dient, voordat het water geloosd wordt op het oppervlaktewater, via een controlevoorziening worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 8.3.2 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

9 Energie

- 9.1.1 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een energiebesparingsonderzoek, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 9.1.2 Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 9.1.1 dient binnen twee maanden na aanvang van het energiebesparingsonderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van alle nog niet gerealiseerde energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een bijdrage van 90% in het totale verbruik hebben;
 - per techniek/voorziening de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
 - een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-housekeeping-maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 9.1.3 Op basis van het in voorschrift 9.1.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen twaalf maanden na het in werking treden van deze vergunning, een energiebesparingsplan aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
- In het plan dienen ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn opgenomen, met uitzondering van de maatregelen die aantoonbaar in redelijkheid niet uitvoerbaar zijn.
- Per maatregel dient te zijn aangegeven op welk tijdstip deze zal worden getroffen met dien verstande dat alle maatregelen binnen 5 jaar zijn uitgevoerd.
- Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het plan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 9.1.4 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in de rapportage als bedoeld in voorschrift 9.1.2 wordt gemotiveerd.
- Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.
- 9.1.5 Gedurende de uitvoering van het energiebesparingsplan dient vergunninghoudster jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de uitvoering.
- Aangegeven dient te worden welke maatregelen zijn uitgevoerd en welke besparing daaruit heeft geresulteerd. Van maatregelen die niet volgens plan zijn uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom van het oorspronkelijke plan is afgeweken.

10 Externe veiligheid

10.1 Brandbestrijding

- 10.1.1 Vergunninghoudster dient het overgelegde brandveiligheidsrapport uit te voeren.
- 10.1.2 Er dient een brandmeldinstallatie met volledige bewaking en doormelding naar de alarmcentrale van de brandweer aanwezig te zijn. De brandmeldinstallatie dient te voldoen aan het gestelde in NEN 2535.
- 10.1.3 Er dient een primaire bluswatervoorziening aanwezig te zijn die tenminste een capaciteit heeft van 2 x 90 m³/h bij gelijktijdig gebruik gedurende 5 uur. Deze voorziening moet ook aan de achterzijde van het gebouw beschikbaar zijn.
- 10.1.4 Er dienen twee los te plaatsen bluswaterkanonnen (monitoren) aanwezig te zijn nabij het bouwwerk, op te stellen in de opslagkast. De capaciteit van deze monitoren dient in overleg met de brandweer te worden bepaald.
- 10.1.5 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 10.1.6 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 10.1.7 De wand tussen hal 1 en hal 2 dient een overeenkomstig NEN 6068 bepaalde weerstand tegen brandoverslag en branddoorslag te bezitten van tenminste 240 minuten.
- 10.1.8 De gevelconstructie van hal 1 dient ten opzichte van de buitenopslag (containers) aan dezelfde brandwerendheid van 240 minuten te voldoen. Hieraan kan worden voldaan door middel van afstand (minimaal 15 m), de muur van de hal voldoende brandwerend te maken of door een voldoende brandwerende muur tussen de hal en de buitenopslag te plaatsen.
- 10.1.9 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 10.1.10 Het terrein en het wegensysteem dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat de hallen en de buitenopslagen te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 10.1.11 Ter voorkoming van brandoverslag dienen de opslagen van diverse brandbare stoffen (zoals hout, groenafval, kunststof, textiel, banden en veegvuil) in depot 1 plaats te vinden in een vak dat op minimaal 15 meter van andere opslagen van brandbare stoffen ligt. In het vak tussen deze twee vakken met brandbare stoffen kunnen niet-brandbare stoffen worden opgeslagen.

11 Opslag en verlading

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 11.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

11.2 Opslagregistratie

- 11.2.1 Binnen de inrichting moet op een daartoe bestemde plaats een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

11.3 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 11.3.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 11.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2.1;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - e. 4.3.8 en 4.3.9;
 - f. 4.3.11;
 - g. 4.4.1;
 - h. 4.4.4 en 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 11.3.3 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 11.3.4 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2.1;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;
 - k. 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 11.3.5 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

11.4 Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

- 11.4.1 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloestofdicht zijn uitgevoerd.
- 11.4.2 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 11.4.3 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".
- 11.4.4 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

11.5 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (>25 m3)

- 11.5.1 De afleverinstallatie dient te voldoen aan de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15 en 6.6.2 van de richtlijn PGS 28.

11.6 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 11.6.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.

- 11.6.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 11.6.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Uitpandige opslagvoorziening

- 11.6.4 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1 en 3.2.2.2 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.6.5 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 11.6.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

11.7 Gasflessen, LPG-wisselreservoirs en drukhouders

Algemeen

- 11.7.1 De opslag van gasflessen, LPG-wisselreservoirs en drukhouders dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 11.7.2 Lege gasflessen, LPG-wisselreservoirs en drukhouders moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen, LPG-wisselreservoirs en drukhouders van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 11.7.3 De opslagvoorziening voor gasflessen, LPG-wisselreservoirs en drukhouders dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2 en 3.16.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 11.7.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.7.5 Bij het gebruik van gasflessen, LPG-wisselreservoirs en drukhouders in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 11.7.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

11.8 Opslag van propaan in bovengrondse reservoirs

- 11.8.1 Een reservoir moet voldoen aan de richtlijn PGS 20.
- 11.8.2 Een in voorschrift 11.8.1 bedoeld reservoir met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen moet worden gekeurd en herkeurd overeenkomstig NEN-EN 12 817. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:
- een door Onze Minister die het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
 - een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 11.8.3 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in voorschrift 11.8.2 moet binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie moet zijn samengevat in een installatielogboek.
- 11.8.4 De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten minste
- 35 meter bedragen tot buiten de inrichting gelegen woningen en objecten categorie I en
 - 20 meter bedragen tot buiten de inrichting gelegen objecten categorie II.
- 11.8.5 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien laatstgenoemde reservoirs bovengronds zijn gelegen.
- 11.8.6 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van woningen en objecten categorie I of II, die zelf beschikken over een reservoir voor de opslag van propaan.

12 Wasplaats en laswerkzaamheden

12.1 Wasplaats

- 12.1.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 12.1.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.

12.2 Lassen

- 12.2.1 Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 12.2.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.
- 12.2.3 De afzuiginstallatie voor lasrook moet zo dikwijls als dit voor een goede werking nodig is, doch ten minste een maal per jaar, op zijn goede werking worden gecontroleerd.
- 12.2.4 Voor een goede werking van het filter van de afzuiginstallatie voor lasrook moet het onderhoud zo vaak als noodzakelijk, doch ten minste een maal per jaar, door een erkende instantie of door een hiertoe opgeleid persoon plaats vinden.
- 12.2.5 Reinigen van de filterunits van de afzuiginstallatie voor lasrook moet geschieden zonder dat stofdeeltjes zich in de omgeving kunnen verspreiden. Hiervan moet een logboek worden bijgehouden. Afvoer van de filterunits en/of het daarin verzamelde stof moet plaatsvinden als gevaarlijk afval.
- 12.2.6 Het afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

13 “Milieustraat”

13.1.1 Bij elke opslagvoorziening moet duidelijk zijn aangegeven welk type afvalstof wordt opgeslagen.

14 Bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en houtafval

14.1 Algemeen

- 14.1.1 Ongesorteerd bedrijfsafval moet binnen een week worden gesorteerd.
- 14.1.2 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de daarvoor bestemde stortlocatie kunnen geraken.
- 14.1.3 Verwijderd n.a.v. zienswijze.

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

- 14.2.1 Vergunninghoudster is verplicht het ten behoeve van het sorteerproces gesorteerde afval af te zeven met een zeefmaat 10 mm, te sorteren en vervolgens gescheiden te houden.
- 14.2.2 Sorteeractiviteiten met dakafval/dakgrind/dakleer dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of andere fysische of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.

14.3 Op- en overslag onverhoopt verkregen asbesthoudend en gevaarlijk afval

- 14.3.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen conform het gestelde in voorschrift 11.6.1.
- 14.3.2 Asbest dat onverhoopt is aangetroffen moet worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Productenbesluit Asbest worden en worden afgevoerd volgens daarvoor geldende wettelijke bepalingen.

14.4 Grof groenafval (snoeihout)

- 14.4.1 Grof groenafval mag gedurende maximaal één maand in de inrichting worden bewaard.

14.5 Shredten van hout

- 14.5.1 Binnen de inrichting mag alleen A- en B-hout worden geshred.

15 Opslag van grond

15.1 Acceptatie

- 15.1.1 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

15.2 Opslag van grond

- 15.2.1 Er mag alleen schone grond en categorie 1-grond worden opgeslagen. Er mag geen grond van onbekende kwaliteit (zoals grond onderzocht conform NEN 5740) of categorie 2-grond worden opgeslagen.

15.3 Opbulken van grond

- 15.3.1 Het is niet toegestaan schone grond te vermengen met categorie-1-grond.
- 15.3.2 Van iedere partij grond die wordt opgebult dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van één van de volgende bewijsmiddelen mogen partijen grond worden opgebult:
- a. een partijkeuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
 - b. een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring.
- 15.3.3 Van voorschrift 15.3.1 mag worden afgeweken indien binnen de inrichting 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.

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembetreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming).
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
BRL-K1151	Inspectie Bodembeschermende voorzieningen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.
DVV	Het rapport “De Verwerking Verantwoord”, februari 2002.

Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels. Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m³.
Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Energie in de milieuvergunning	Circulaire Energie in de milieuvergunning (oktober 1999). Te bestellen bij: distributiecentrum VROM (distributienummer VROM 22721) tel: 0900 8052, fax: 0900 201 8052.
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Faciliteiten	Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.

Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
Groenafval	Organisch plantaardig afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen en al het afval dat hiermee te vergelijken is, zoals grof tuinafval, berm- en slootmaaisel, afval van hoveniersbedrijven, agrarisch afval en afval dat vrijkomt bij de aanleg en onderhoud van terreinen van instellingen en bedrijven. Groenafval bestaat voornamelijk uit blad, grasachtig materiaal, loof en snoeihout. Er kan onderscheid worden gemaakt in grof en fijn groenafval. Grof groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit droge componenten zoals snoeihout, bomen, struiken, boomstonken en coniferen. Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelveuil en gras.
Indirecte lozingen	Lozingen via een werk op het werk van een ander.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfsstoestanen, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand ‘fast’ gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
Nuttige toepassing	Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen.
Objecten categorie I	Objecten als bedoeld in het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer
Objecten categorie II	Objecten als bedoeld in het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 21	Propaan 5 m ³ -150 m ³ , de opslag van propaan en butaan
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.

Stuifgevoeligheid

De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig		Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk	niet		cement, vulstof voor asfalt, vliegass
S2	sterk	wel		looderts, bruinsteen, vliegass
S3	licht	niet		zilverzand, fijn zand
S4	licht	wel		grof zand, betonzand
S5	nauwelijks			grint

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 totaal investeringsbedrag 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.

VDI 3673

VDI Richtlinie 3673 “Druckentlastung von Staubexplosionen”, norm uitgegeven door de Verein Deutscher Ingenieure, juni 1979, VDI-Verlag GmbH.

Verwerken

In geval van afvalstoffen: Het nuttig toepassen of verwijderen van afvalstoffen, alsmede de handelingen die daartoe leiden.

Verwijderen

Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.

Vlampunt

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.

Vloeistofdichte vloer of
voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd
overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

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.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Berekening transport van en naar inrichting (Blk)