

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 15 mei 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV aan de Gerstdijk 6 te Helmond om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting ten behoeve van de op- en overslag van maritieme containers met een portaalkraan en stuk- en bulkgoederen alsmede de op- en overslag en het bewerken van dierlijke en overige (organische) meststoffen, zand, grind, grond, bouwstoffen en (secundaire) grondstoffen, puin en puingranulaat, metalen (voorwerpen) en schroot, hout- en kurkafval, textiel en papierafval, huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen, zuiveringsslib, verontreinigde grond, groenafval, agrarisch afval en (ruwe) compost alsmede het uitvoeren van proeven.

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

BESCHIKKING

Den Ouden Regionaal Overslag Centrum
Gerstdijk 10
5704 RG HELMOND

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1348934

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 15 mei 2007 hebben wij een aanvraag van Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Gerstdijk 6 te Helmond, kadastraal bekend gemeente Helmond, sectie Z, perceelnummers 533, 634, en 635.

De vergunning wordt gevraagd voor de maximale termijnen, te weten voor de activiteiten met afvalstoffen voor een periode van 10 jaar en voor het overige voor onbepaalde termijn.

De aanvraag voorziet in de navolgende activiteiten:

- de op- en overslag van maritieme containers met een portaalkraan en stuk- en bulkgoederen;
- de op- en overslag en het bewerken van dierlijke en overige (organische) meststoffen, zand, grond, bouwstoffen en (secundaire) grondstoffen, puin en puingranulaat, metalen (voorwerpen) en schroot, hout- en kurkafval, textiel en papierafval, huishoudelijke afvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen, zuiveringsslib, verontreinigde grond, groenafval, agrarisch afval en (ruwe) compost, en
- het uitvoeren van proeven.

Op grond van categorie 28.4, sub a en b, 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 vergunning wordt aangevraagd omdat de activiteiten op de twee aan elkaar grenzende inrichtingen Den Ouden ROC en Proreco zijn samengevoegd tot één logistieke inrichting. De nieuwe inrichting gaat verder onder de naam Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV en omvat grotendeels dezelfde activiteiten die vergund waren bij de twee afzonderlijke inrichtingen.

Binnen de inrichting treden als gevolg van de samenvoeging veranderingen op in de bedrijfsvoering. Ook worden veranderingen gevraagd in de bewerkingscapaciteiten alsmede de op- en overslagcapaciteiten. Het bewerken van metaal en de opslag en het scheiden van bedrijfsafvalstoffen zijn nieuwe activiteiten.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op een geluidsgezoneerd industrieterrein BZOB te Helmond. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van ruim 500 meter van de grens van inrichting.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

Locatie Proreco BV, Gerstdijk 6 te Helmond:

- Revisievergunning, d.d. 24 november 1998, en
- Veranderingsvergunning, d.d. 10 juli 2002.

Locatie Den Ouden Regionaal Overslag Centrum, Gerstdijk 10 te Helmond:

- Revisievergunning, d.d. 6 september 2002,
- Ambtshalve wijziging van de revisievergunning, d.d. 14 januari 2004.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

Locatie Proreco BV, Gerstdijk 6 te Helmond:

- Melding verandering inrichting d.d. 31 mei 1999;
- Melding verandering inrichting, d.d. 1 februari 2000;
- Melding verandering inrichting, d.d. 3 juli 2001;
- Melding verandering inrichting, d.d. 7 april 2006;

Locatie Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV., Gerstdijk 10 te Helmond:

- Melding verandering inrichting, d.d. 2 september 2003.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 7 mei 2007 ontvangen en is op 16 mei 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Helmond;
- de hoofdingenieur-directeur van het RIZA;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 7 mei 2007 heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend.

Op 15 mei heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap Aa en Maas. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 15 mei 2007.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 15 mei 2007 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Het Waterschap Aa en Maas heeft aan ons op 1 augustus 2007 om afstemming verzocht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (art. 8.31, lid 1 Wm). Wij hebben op 2 augustus 2007 onze reactie weergegeven over deze samenhang aan het Waterschap Aa en Maas (Wvo, art. 7b, lid 4).

Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking (en bijbehorende stukken) is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 31 augustus 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst van de gemeente Helmond,

Zuid-Koninginnewal 2 te Helmond, namelijk van 3 september 2007 tot en met 15 oktober 2007.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is binnen de door de wet gestelde termijn, één zienswijze ingekomen. Via info@brabant.nl is op 22 oktober een zienswijze ingekomen van een reclamant die verzocht heeft zijn naam niet kenbaar te maken. Aangezien deze zienswijze per e-mail en buiten de gestelde datum is ingekomen zullen wij dit verzoek niet behandelen. Er zijn geen adviezen ingekomen.

III.B Zienswijzen

III.B.1 Ingekomen zienswijzen

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

Den Ouden Regionaal Overslag Centrum B.V. te Schijndel.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.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.

IV.A.2 Best 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. Geen van de activiteiten valt onder een van de activiteiten als genoemd in tabel 1 van de regeling.

De volgende milieuaspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in tabel 2 van de regeling opgenomen documenten:

- a. emissies van vervuilende stoffen naar het water, de bodem of de lucht;
- b. geluid;
- c. verbruik van grondstoffen en water.

De hierbij behorende documenten uit de tabel 2 van de regeling zijn:

- Ad a.: - Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), juli 2001;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), april 2003;
- PGS 7: Nitraathoudende meststoffen-vervoer en opslag;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten-Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.
- Ad b.: Voor het toetsingskader van geluidsaspecten zijn in de Regeling aanwijzing BBT-documenten nog geen documenten aangewezen. Dientengevolge zijn wij bij de beoordeling uitgegaan van toetsing aan de hedendaagse wet- en regelgeving en de daarop gebaseerde "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" van 21 oktober 1998.
- Ad c.: Circulaire energie in de milieuvergunning, november 1999. In de Leidraad 'Wegen naar preventie bij bedrijven' wordt (terug)verwezen naar de Circulaire energie.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast dan wel op basis van de beoordeling van de aanvraag worden voorgeschreven. Voor onze beoordeling verwijzen wij verder naar de hierna volgende paragrafen. Gelet hierop behoeft de gevraagde Wm-vergunning niet te worden geweigerd.

IV.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 Besluit melden en registreren, Regeling detectie radioactief besmet schroot en het Besluit overige organische meststoffen. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

IV.B Lucht

IV.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Op de aangevraagde activiteiten is geen BREF van toepassing.

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

Als gevolg van de aan- en afvoerbewegingen van transportvoertuigen van en naar de inrichting ontstaat uitstoot van stikstof-dioxide en fijn stof. Dit geldt ook voor het materieel ten behoeve van de bewerkingen binnen de inrichting. Als gevolg van de op- en overslag en het bewerken van stuifgevoelige materialen NeR-klasse S4 en S5, kan stofvorming ontstaan.

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

De opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- Door regelmatig onderhoud en een goede afstelling van de motoren wordt de uitstoot van de luchtverontreinigingen tot een minimum beperkt;
- De materialen die in de open lucht worden opgeslagen en vallen in de categorie S4 en S5 "licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar" worden indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, met water bevochtigd om verwaaiing tegen te gaan;
- Het materiaal wordt met een kraan in opslag gezet en ook het beladen van de vrachtwagens vindt op deze wijze plaats. De valhoogte van het materiaal blijft hierdoor beperkt tot ca 1 meter;
- Om verwaaiing van stof tijdens het verkleinen van hout en het zeven van zand, grond en hout te voorkomen wordt het te bewerken materiaal indien nodig bevochtigd. Op de mobiele installaties zijn ook mogelijkheden aanwezig om het verkleinde materiaal te bevochtigen en zodoende stofvorming te voorkomen;
- Het terrein wordt regelmatig schoongemaakt om verspreiding van en verstuiwing van materiaal door rijdende voertuigen te voorkomen. Hiermee wordt ook tevens voorkomen dat er materiaal in de rails van de portaalkraan, op de kade of op de openbare weg terecht komt;
- Afzakken in mestzakken alsmede de afzuiging hiervan vindt in pandig plaats.

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

De opgenomen maatregelen en voorzieningen sluiten aan bij de genoemde maatregelen en voorzieningen welke in het kader van de NeR dienen te worden getroffen bij de opslag van S4 stoffen, "licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar". Bij het stellen van voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden. De aangevraagde activiteiten voldoen hiermee aan de NeR.

IV.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

Op grond van de heersende jurisprudentie staat een mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof vergunningverlening niet in de weg, zolang de concentratie fijn stof in de buitenlucht als gevolg van de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen ten opzichte van een eerder vergunde situatie verbetert of ten minste gelijk blijft.

De aangevraagde activiteiten worden weergegeven in tabel “Op- en overslagcapaciteiten” onder punt 6.2 van de aanvullende gegevens van de aanvraag. Uit deze gegevens blijkt dat door de samenvoeging van de voormalige inrichtingen Proreco en het Regionaal Overslagstation BV een uitbreiding van de reeds vergunde capaciteiten plaatsvindt en het aantal transportbewegingen licht afneemt ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Er vindt een toename plaats van 122.000 naar 142.000 ton opslagcapaciteit, maar deze is afkomstig van de uitbreiding van de verpompbare afvalstoffen/producten welke gezien de aard van de samenstelling geen fijn stof kunnen veroorzaken. De totale overslagcapaciteit neemt af van 349.000 ton naar 293.000 ton per jaar. Er vindt een reductie van “afzakken van de mestkorrels”plaats van 110.00 ton naar 40.000 ton dit zal tot een verbetering leiden ten opzichte van de bestaande situatie. Genoemde activiteit kan gezien worden als de meest relevante bijdrage voor fijn stof.

Omdat de luchtkwaliteit door de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen niet verslechtert, bestaat er uit het oogpunt van het Blk 2005 geen bezwaar tegen deze activiteiten.

IV.C Geur

IV.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

IV.C.2 Algemene eisen van de NeR

Den Ouden ROC is met name gericht op op- en overslag van bulkgoederen. Voor deze branche is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom dient te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

IV.C.3 Beoordeling en conclusie

De aangevraagde inrichting is gelegen op een industrieterrein. In de directe omgeving van de inrichting zijn geen geurgevoelige objecten gelegen. Wel zijn enkele woningen op enige afstand ten noord-oosten en ten (zuid-)westen van de inrichting in het buitengebied gelegen. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op ruim 500 meter van de grens van de inrichting.

De aangevraagde inrichting betreft de samenvoeging van twee reeds bestaande inrichtingen. Naast de samenvoeging van de inrichting treden enige wijzigingen op in de bedrijfsvoering.

In de aangevraagde situatie zijn de navolgende activiteiten relevant voor de geuremissie vanuit de inrichting:

- het verminderen van het afzakken van mestkorrels;
- de vergroting van de op- en overslag van vloeibare stoffen in de silo's .

Het betreft activiteiten, die reeds op basis van de vergunde situatie mogen worden uitgevoerd. In de aangevraagde situatie worden wel de jaarlijkse verwerkingscapaciteiten van deze activiteiten ten opzichte van de vergunde situatie aangepast; het afzakken van mestkorrels wordt verminderd (van 110.000 ton naar 40.000 ton per jaar). De opslagcapaciteit van vloeibare afvalstoffen en producten wordt vergroot van 40.000 ton naar 60.000 ton per jaar en de overslag van vloeistoffen in de silo's wordt uitgebreid (van 46.000 ton naar 100.000 ton per jaar).

Omdat deze wijzigingen in capaciteiten niet één-op-één zijn in te wisselen heeft aanvraagster over de aangevraagde situatie inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren. Omdat voor beide activiteiten geen kentallen van de geuremissie beschikbaar zijn, is in de berekening voor de geuremissie van het afzakken van de gedroogde mestkorrels uitgegaan van het afzakken van onbehandelde mest. Voor de op- en overslag van vloeistoffen in de silo's is in de berekening uitgegaan van het vrijkomen van verdringingslucht van drijfmest.

Wij zijn van mening, dat daarmee voor beide activiteiten is uitgegaan van een worst-case-scenario en dat als gevolg daarvan de geuremissie vanuit de aangevraagde inrichting in voldoende mate in beeld is gebracht.

Uit de geurberekening blijkt, dat noch binnen de geurcontour van 98-percentiel 1 ge/m^3 , noch binnen de geurcontour van 99,99-percentiel 10 ge/m^3 geurgevoelige objecten zijn gelegen. Gelet hierop zijn wij van mening dat de aangevraagde situatie een acceptabel hinderniveau geeft (of leidt) en aldus een vergunbare situatie geeft.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij voor de genoemde grenswaarden de hierbij behorende geurcontouren aan de Wm-vergunning verbonden (zie voorschrift 3.1.3 en bijlage 4).

IV.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein 'Bedrijventerrein Zuid-Oost Brabant', kortweg BZOB. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

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

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 aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

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

Verkeersaantrekkende werking

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

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

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

- de op- en overslag van onder meer bulkgoederen, metalen, containers en vloeistoffen;
- het gebruik van materieel en materiaal voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteiten op de inrichting, zoals de portaalkraan, een mobiele kraan, een zeef/windshifter, een verkleiner, de metaallaadstations, de metaalvoorverkleiners, overslagkranen en shovels;
- de transportbewegingen van en naar de inrichting;
- de transportbewegingen over het terrein van de inrichting.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Jansen Raadgevend Ingenieursbureau op 27 februari 2007 een akoestisch rapport (kenmerk 807.470/38.230/JK) opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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

Uit het geluidrapport blijkt het volgende. Bronnen met een hoge geluidsbelasting, te weten de verkleiner, zeef/windshifter, laadstations en voorverkleiner (metaal) worden alleen in de dagperiode ingezet. Deze geluidproducerende activiteiten vinden niet gelijktijdig plaats. De aanvullende activiteiten (verkleinen houtafval/zeven houtafval/metaalverwerking) vinden op verschillende dagen plaats. Als gevolg hiervan zijn de volgende bedrijfssituaties te onderscheiden:

- ‘regulier’: zeven en alle op-en overslagactiviteiten;
- ‘verkleinen’: verkleinen (snoei)hout en alle op- en overslagactiviteiten;
- ‘metaalverwerking’: verkleinen en laden van metaal en alle op- en overslagactiviteiten.

Deze maatgevende bronnen (verkleiner, laadstations en voorverkleiners metaal) worden lokaal afgeschermd. Hiervoor worden afschermingen toegepast met een hoogte van ongeveer 10,4 meter ter plaatse van de metaal laadstations en een hoogte van 5,2 meter voor beide type verklein- installaties. Blijkens het rapport beantwoorden (eigen) materieel en vervoersmiddelen (vrachtwagens) aan de stand der techniek.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

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

Uit onze beoordeling van het akoestisch rapport alsmede toetsing van de aanvraag aan de geluidszone blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en dat de inrichting in de aangegeven bedrijfssituaties kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

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

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning en voor een dekking in alle windrichtingen hebben wij in alle windrichtingen een referentiepunt op de zone van het industrieterrein vastgelegd. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de voorschriften van hoofdstuk 4.

Uit de aanvraag blijkt, dat binnen de inrichting maatregelen en voorzieningen zijn of worden getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

IV.E Bodem

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

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

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

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

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag en bewerking van (bedrijfs)afvalstoffen;
- Op- en overslag vaste afvalstoffen, o.a non-ferro metalen en verontreinigde grond;
- Op- en overslag (overige organische) meststoffen;
- Op- en overslag verpompbare (afval)stoffen in silo's;
- Opslag van dieselolie in bovengrondse tanks;
- Opslag van afgewerkte olie en onderhoudswerkzaamheden;
- Opslag van petroleum in een bovengrondse tank;
- Opslag van kleine hoeveelheden KCA (inclusief accu's, olie en vethoudend afval en koelvloeistof).

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd. Wel blijkt uit de aanvraag welke maatregelen zijn of zullen worden getroffen om bodemverontreiniging te voorkomen.

IV.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:

- Op- en overslag en bewerking van uitloogbare (bedrijfs)afvalstoffen vinden plaats op een vloeistofdichte vloer;
- Op- en overslag van vaste afvalstoffen vinden plaats op een vloeistofdichte vloer of in containers op reguliere bestrating (dit geldt voor de opslag van metalen, glas, hout enz.);
- Op- en overslag (overige organische) meststoffen vinden in pandig plaats op een vloeistofkerende vloer of op een dichte asfaltvloer;
- Op- en overslag verpompbare (afval)stoffen vinden plaats in silo's met verschillende type beschermings-bekleding. Daarnaast wordt een logboek bijgehouden van de opgeslagen stoffen per silo;
- Opslag van diesel (5000 liter) vindt plaats in een dubbelwandige tank welke is voorzien van een lek detectiesysteem. Deze tank staat boven een vloeistofkerende vloer. De dieseltank (1500 liter) is opgesteld in de werkplaats in een lekbak;
- Afgewerkte olie (200 liter) wordt opgeslagen in de werkplaats in een vat boven een lekbak;
- Opslag van petroleum (1000 liter) is gesitueerd in de hal waar het afzakken plaats vindt, de tank staat in een lekbak;
- Opslag van kleine hoeveelheden KCA, inclusief accu's, olie en vethoudend afval en koelvloeistof vinden plaats in de werkplaats in vaten of in geval van vloeistoffen boven een lekbak. Omschrijving in de aanvraag sluit echter niet geheel aan bij de PGS 15.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben alle in de aanvraag voorgestelde bodembeschermende voorzieningen getoetst aan de NRB. Hieruit blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. De aanvraag geeft echter nog geen uitsluitsel over het beschermingsniveau van de vloeren van de silo's. Aanvraagster zal in een plan van aanpak dienen aan te geven met welke maatregelen en binnen welke termijn alsnog voor de betreffende locaties een voldoende beschermingsniveau wordt bereikt.

Bovendien dienen alle aanwezige en de nog aan te leggen vloeistofdichte vloeren (zoals aangegeven bijlage 11 van de aanvullende gegevens van de aanvraag) vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Daarnaast dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

Ter plaatse van terrein B en D1 overeenkomstig bijlage 11, alsmede de vloeren van de aanwezige silo's dienen nog vloeistofdichte voorzieningen te worden aangelegd. Vóór aanleg van de nieuwe voorzieningen zal een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd. De nieuwe voorzieningen dienen alvorens in gebruik te kunnen worden genomen voorzien te zijn van een geldige PBV-Verklaring.

Opslag van kleine hoeveelheden KCA, inclusief accu's, olie en vethoudend afval en koelvloeistof in de werkplaats dienen overeenkomstig PGS 15 te worden opgeslagen.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

IV.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 een bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Het 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 c.q. 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, zoals in de aanvraag staat vermeld een voorstel voor de vastlegging van de nulsituatie van de bodem toegevoegd. Het voorstel is opgesteld door adviesbureau Milon d.d. 14 mei 2006, kenmerk 25.7240/a.

Met het ingediende voorstel voor het nulsituatie-bodemonderzoek kan onder voorwaarden worden ingestemd. Deze voorwaarden hebben wij opgenomen in een voorschrift en weergegeven in bijlage 3.

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.

IV.F Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten zijn ook Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, als een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast, zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

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

IV.G Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvrager meer dan € 50.000 bedragen. Aanvrager 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.

Aanvrager heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Uit de overgelegde informatie blijkt dat de BBT wordt toegepast en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

IV.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.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.

IV.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.

IV.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. Als 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 voor beide situaties 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:

- Organisch afval (9);
- Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Metaalafvalstoffen (21);

Hieronder gaan wij op deze sectorplannen in:

In de aanvraag is voor Organisch afval (9) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Er wordt ten behoeve van het vormen van biomassa (snoei)hout ingenomen en verkleind.

Het beleid voor organisch afval is neergelegd in sectorplan nr 9 en meer specifiek voor groenafval is gericht op verwerking bij groencomposteerders waar het eventueel na voorbewerking, doorgaans in de open lucht wordt gecomposteerd. Naast composteren zijn andere verwerkingsopties mogelijk waaronder toepassing als bodemverbeteraar. Deze verwerkingsroutes zijn alleen wenselijk, indien ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet in strijd zijn met regelgeving zoals de Meststoffenwet, het BOOM en de Wet bodembescherming. In het MER voor het LAP is een aantal technieken voor de be- en verwerking van de houtfractie uit het groenafval vergeleken. Uit deze onderzoeken blijkt dat thermische verwerking minimaal als een gelijkwaardige optie dient te worden beschouwd.

In het sectorplan organisch afval is voor groenafval een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor groenafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Nuttige toepassing van de houtfractie uit groenafval met hoofdgebruik als brandstof is eveneens toegestaan.

De in de aanvraag voor groenafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor Metaalafvalstoffen en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (21) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Metalen en schroot worden binnen de inrichting verkleind en op- en overgeslagen.

In het sectorplan metaalafvalstoffen (21) is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van metaalafvalstoffen, met uitzondering van metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie en metalen ondergrondse opslagtanks, is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uitval en niet voor hergebruik geschikt metaal moet worden verwijderd.

De aangegeven minimumstandaard sluit aan bij technieken voor be- en verwerking welke operationeel zijn. Daarmee is de minimumstandaard uitvoerbaarheid en de continuïteit verzekert. De in de aanvraag voor metaalafvalstoffen beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

In de aanvraag wordt aangegeven dat grond en zand cat.I en II, A- en B- afvalhout en gebroken puin worden op en overgeslagen. Daarnaast voorziet de aanvraag in het verkleinen en afzeven van afvalhout en het afzeven van grond en zand.

Het beleid voor bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen. De minimumstandaard voor bouw- en sloopafval is het nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. Het bedrijf slaat puin, asfalt, A- en B- hout en grond op. Ook bewerkt het afvalhout en grond/zand ten behoeve van hergebruik en voldoet daarmee aan de minimumstandaard.

Naast bovengenoemde bewerkingsactiviteiten vinden er vanuit verschillende afvalcategorieën op- en overslag activiteiten plaats. In dit verband zijn te noemen:

procesafhankelijk industrieel afval, textiel en papierafval, huishoudelijke afvalstoffen, bruingoed, kunststoffen, bedrijfsafvalstoffen, zuiveringsslib en dierlijke en overige organische afvalstoffen.

Het beleid voor deze categorieën afval is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing. In vervolg op de op- en overslag worden de afvalstoffen direct of indirect hergebruikt en voldoet het daarmee aan de minimumstandaard.

Aangezien het bewerken van de aangevraagde afvalstoffen als gevolg van de op- en overslag slechts deels conform de minimumstandaard plaatsvindt wordt in de vergunning voorgeschreven dat de voorbewerkte afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

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 afvalstoffen in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: houtsnippers 150.000 ton/j, brandstofkorrels 150.000 ton/j, grond, zand, grind en secundaire bouwstoffen, zuiveringsslib 40.000 ton/j, afvalhout (klasse c) 50.000 ton/j, secundaire bouwstoffen 10.000 ton/j, afvalhout (klasse A en B) 10.000 ton/j, snoeihout 30.000 ton/j, het zeven van gebroken puin 5000 ton/j, het shredden van metaal 30.000 ton/j, zeven/scheiden van vaste afvalstoffen (incl. agrarisch) 20.000 ton/jr.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- vaste afvalstoffen naar soort (papier, karton, kunststof, touw etc);
- wit- en bruingoed;
- a- en b- hout;
- c- hout;
- brandstofkorrels;
- houtsnippers;

- snoeihout;
- toeslagstoffen (meststoffen) als grondstof voor producten op basis van compost;
- zand, grind en secundaire bouwstoffen, zuiveringsslib;
- gebroken puin;
- metalen naar soort (Al, Fe, Cu etc.).

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de volgende afvalstromen “verpompbare afvalstromen” als volgt beoordeeld:

Mengen van deze stoffen kan plaatsvinden als de op te mengen afvalstromen op dezelfde wijze toegepast mogen worden. Het gaat hierbij om afvalstromen uit de voedingsmiddelenindustrie die beide als veevoeder mogen worden toegepast tot een vracht. Daarnaast wordt het mengen van meststoffen toegestaan om de verhouding tussen stikstof-, fosfaat-, kalium-, en kalkmeststoffen te verkrijgen specifiek op maat van de afnemer. Met het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden.

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

De kwaliteit van op te bulken partijen is vooraf aangetoond op basis van:

- Een NEN 5740 onderzoek;
- Een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit;
- Een ander certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit en waaruit de kwaliteit van de grond blijkt;
- Een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
- dan wel overige bewijsmiddelen, deze vooraf ter beoordeling voor te leggen aan het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.

Hoewel NEN 5740 bepaalde protocollen kent die geschikt zijn om de kwaliteit van een partij grond te bepalen geeft een regulier bodemonderzoek op basis van de NEN 5740 over het algemeen te weinig informatie over een partij grond om te kunnen dienen als kwaliteitsverklaring van een partij grond.

Een verkennend bodemonderzoek volgens NEN 5740 bijvoorbeeld heeft tot doel om een eventuele bodemverontreiniging op een locatie aan te tonen en in te kaderen. De analyseresultaten van een NEN 5740 onderzoek hebben dan ook betrekking op één of enkele specifieke monsterpunten en niet op de gehele partij. Het kan in één NEN 5740 onderzoek bijvoorbeeld voorkomen dat er monsters zijn die qua samenstelling aangemerkt kunnen worden als schone grond terwijl er in datzelfde onderzoek monsters zijn die verontreinigd zijn boven de interventiewaarde zodat deze grond (zonder reiniging) niet hergebruikt mag worden. Een verkennend bodemonderzoek biedt dan ook onvoldoende inzicht in de gemiddelde samenstelling van een partij.

Ook in de brochure Bewijs-middelen bij het Bouwstoffenbesluit (Bsb) van VROM, januari 2003 wordt aangegeven dat een verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek op basis van NEN 5740 niet als bewijsmiddel ingevolge het Bsb kan gelden voor de kwaliteit van de partij grond. Ook de kwaliteit van grond afkomstig uit een gebied dat beschikt over een bodemkwaliteitskaart is bepaald op basis van NEN 5740 en daarmee onvoldoende bekend.

Een bewijsmiddel dat is gebaseerd op de genoemde informatie geeft, gelet op het voorgaande dan ook onvoldoende inzicht in de kwaliteit van een partij grond. Een onderzoek op basis van NEN 5740 dat aansluit bij de Uitvoeringsregels Bouwstoffenbesluit wordt overigens wel beschouwd als een erkend bewijsmiddel ingevolge het Bsb.

Het opbulken van partijen die louter zijn voorzien van milieu-informatie op basis van een regulier NEN 5740-onderzoek (historisch, verkennend, oriënterend of saneringsonderzoek) brengt dan ook het risico met zich mee dat partijen van niet vergelijkbare kwaliteit worden opgemengd.

Andere in aanvragen genoemde bewijsmiddelen (zoals eerder genoemd) ten aanzien van de kwaliteit van partijen kunnen wel worden geaccepteerd met dien verstande dat een "overig bewijsmiddel" vooraf aan het college van Gedeputeerde Staten moet worden voorgelegd en hierop goedkeuring moet zijn verleend voordat daadwerkelijk wordt overgegaan tot het opbulken van de betreffende partijen op basis van een betreffend bewijsmiddel. Een overig bewijsmiddel betreffende de kwaliteit van grond zou geleverd kunnen worden door een aanvrager zelf een onderzoekplan te laten indienen. In dat onderzoeksplan zou dan moeten worden toegelicht op welke wijze monsterneming (bijvoorbeeld NVN 5860) wordt uitgevoerd. Tevens dient hierin aandacht te worden besteed aan zaken als maximale partijgrootte, het analysepakket en de analysemethoden.

BRL 9335-1 vereist echter voor de inname, de opbulking en de uitkeuring strikte voorwaarden.

Indien een bedrijf te kennen geeft volgens deze norm te werken of te gaan werken, dan kunnen stukken uit deze BRL aan de vergunning worden verbonden en kan een bedrijf dus onder een iets soepeler regime samenvoegen, zij het dat dan wel aan een groot aantal andere randvoorwaarden moet zijn voldaan om zoveel als mogelijk te voorkomen dat geen grond van verschillende samenstelling wordt gemengd.

De meest gangbare indeling voor wat betreft de mate van verontreiniging van partijen grond wordt gegeven door de categorie-indeling van het Bouwstoffenbesluit. Daarom wordt in de voorschriften aangesloten bij de terminologie en definities van het Bsb. In de voorschriften is dan ook opgenomen dat het niet toegestaan is partijen grond die behoren tot een verschillende categorie volgens het Bouwstoffenbesluit op te mengen.

In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij aan deze vergunning ter zake nadere voorschriften verbonden.

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

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkings-beleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven hoe binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord”, maar ook 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 hoe de acceptatie en de 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.

IV.H.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is tevens aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat gevaarlijke afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via de AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord”, maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd. Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet het beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

IV.H.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC 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.

IV.H.7 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Deze 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 ook registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

IV.H.8 Sturingsvoorschriften

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting:

- een deel van de afvalstoffen wordt bewerkt voor hergebruik;
- een deel van de afvalstoffen wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Het kan hierbij voorkomen dat daarbij louter sprake is van op- en overslag van afvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend of waarbij slechts een deel van de in het betreffende sectorplan beschreven minimumstandaard wordt uitgevoerd.

Gelet op het voorgaande hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het (deels bewerkte) afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder, die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

IV.H.9 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.

IV.I Proefnemingen

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 (voldoende) informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. De proefnemingen zullen betrekking hebben op alternatieve be- en verwerkingsmethoden en om proeven te mogen uitvoeren in mobiele installaties voor de opwekking van duurzame energie met de op de inrichting aanwezige (afval)stromen. 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. Ook dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd. De proefnemingen dienen verder 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, als een proef succesvol is verlopen en de vergunninghouder de resultaten daarvan in de bedrijfsvoering wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

IV.J Externe Veiligheid

IV.J.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke of brandbare stoffen.

In de inrichting worden gevaarlijke (afval)stoffen ingenomen en gezien de aard van de inrichting kunnen er qua omvang aanzienlijke hoeveelheden (afval)stoffen opgeslagen. Aangezien hiervan ook een substantieel deel bestaat uit brandbare (afval)stoffen dienen hierbij de nodige veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen.

Van de afzonderlijke inrichtingen was een brandpreventieplan en een bedrijfsnoodplan opgesteld om bij calamiteiten adequaat te kunnen optreden. Beide plannen hadden de instemming van de lokale overheid en brandweer. Het brandpreventieplan dient op de huidige situatie (samenvoeging van het voormalige Proreco en ROC Helmond) te worden afgestemd. Wij zullen daartoe aanvullende voorschriften opnemen.

IV.J.2 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.

IV.J.3 Kader ter bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de bovengrondse opslag van vloeibare aardolieprodukten van de klasse K3.

Propaan wordt opgeslagen in een bovengronds reservoir volgens de gestelde eisen conform PGS 20; Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Voor beoordeling van de buiten- opslag van hout is het in opdracht van de provincie Noord-Brabant opgestelde “Brandbeheersing bij opslag van afvalhout” van adviesgroep AVIV BV d.d. april 1998 als toetsingskader gehanteerd.

IV.J.4 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Ten aanzien van de opslag van propaan en het gebruik van gasflessen (lassen en snijbranden) kan als gevolg van vermenging met lucht in combinatie met een ontstekingsbron een explosief mengsel ontstaan. Dit kan mogelijk gevolgd worden door brand waarbij verlies aan grondstoffen kan optreden en een verspreiding van schadelijke dampen naar de directe omgeving ontstaat.

Aan de opslag van dieselolie is enig risico ten gevolge van de brandbaarheid verbonden. Dit geldt in meer of minder mate ook ten aanzien van de overige in kleine hoeveelheden opgeslagen gevaarlijke stoffen zoals afgewerkte olie, hydraulische olie, koel-vloeistoffen en de diverse vetten.

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- 2 tanks met rode dieselolie van respectievelijk 5.000 en 1500 liter;
- Tank afgewerkte olie 200 liter;
- Propaangastank 3000 liter;
- Petroleum 1000 liter in tank;
- Gasflessen;
- In de olieopslagruimte bij de werkplaats zijn diverse soorten olie en vet aanwezig;
- 500 ton biobrandstof en 100 ton houtsnippers opgeslagen.

Bij de opslag van snoei- en a-en b-hout bestaat broei- en brandgevaar.

IV.J.5 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag zijn diverse maatregelen en voorzieningen opgenomen voor opslag van brandgevaarlijke stoffen en activiteiten, te weten:

- dieselolie wordt opgeslagen in een bovengrondse dubbelwandige en enkelwandige tank met KIWA-gekeurde tanks, conform PGS 30;
- propaangas wordt opgeslagen in een bovengronds reservoir, conform PGS 20;
- petroleum opslag ten behoeve van de brandstofvoorziening van de kachel vindt plaats overeenkomstig PGS 30.
- de drukhouders worden in kleine voorraad gehouden. De gasflessen bevinden zich in een gasrek en worden overeenkomstig PGS 15 opgeslagen;

- er zijn brandpreventieve maatregelen geformuleerd welke periodiek worden gecontroleerd;
- de diverse soorten olie inclusief afgewerkte olie worden opgeslagen boven een lekbak en worden in kleine voorraad opgeslagen overeenkomstig PGS 30;
- voor de opslag van (snoei)hout ten behoeve van biobrandstof wordt de compartimentering en de beperkende afstanden tot objecten en erfgrans aangehouden overeenkomstig het eerder genoemde AVIV rapport.

Personeel wordt op voorhand geïnstrueerd op het gebied van calamiteiten, afvalstoffen, chemicaliën en good housekeeping;

IV.J.6 Beoordeling en conclusie

De opgenomen maatregelen en voorzieningen achten wij voldoende.

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

IV.K Reactie op de ingebrachte zienswijzen

IV.K.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV ingekomen d.d. 12 oktober 2007 luiden kort samengevat als volgt:

Voorschrift 2.1.5

Opslagplaatsen voor uitloogbare (afval)stoffen moeten zijn:

1. *zijn overkapt;*
2. *zijn voorzien van een vloestofdichte vloer die is bestand tegen de optredende mechanische belasting;*
3. *zijn omring door een omwalling waarvan de minimale hoogte 0,5 meter bedraagt, dan wel door een vloestofdicht gootsysteem.*

Opgemerkt wordt dat deze voorschriften geen betrekking hebben op stof en uit dit hoofdstuk verwijderd kunnen worden.

Voorschriften zijn al opgenomen in voorschrift 16.2.5.

Reactie zienswijze

Wij achten het juist dat het voorschrift niet onder het betreffende hoofdstuk stof geplaatst dient te worden. De inhoudelijke beschermende maatregelen zijn terug te vinden in voorschrift 16.2.5.

Zienswijze achten wij gegrond en het voorschrift hebben wij uit de voorschriften verwijderd. Als gevolg hiervan hiervan zijn de andere voorschriften in dit hoofdstuk hernummerd.

Voorschrift 2.1.6

Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.

Reclamante geeft aan dat in Nederland voldoende weerstations operationeel zijn waarvan (online) de actuele windsnelheid opgevraagd kan worden. Om deze reden wordt het niet nodig geacht binnen de eigen inrichting een geijkte windsnelheidsmeter te moeten installeren en te onderhouden.

Reactie zienswijze

On line geeft het KNMI dagelijks een landelijk overzicht van de regionale windsnelheden. Hoewel lokaal andere waarden kunnen gelden, achten wij de gegevens van het KNMI voldoende indicatief om op basis hiervan vast te stellen of laad- en loswerkzaamheden bij windkracht 8 of hoger niet uitgevoerd mogen worden. Omdat deze gegevens in m/s worden aangegeven zullen wij voorschrift 2.1.7 hierop aanvullen en voorschrift 2.1.6 intrekken.

Deze zienswijze achten wij gegrond. Als gevolg hiervan zijn de voorschriften in dit hoofdstuk vernummerd.

Voorschrift 6.1.3

In de inrichting mogen maximaal 150.000 ton afvalstoffen/producten per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen/producten worden opgeslagen dan 140.000 ton en 500 containers. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn opgenomen in de tabel "Hoeveelheden aan (afval) stoffen per bedrijfsonderdeel" in bijlage 2 behorende bij de aanvullende gegevens van de aanvraag.

Reclamante geeft aan dat de vergunde capaciteiten zeer duidelijk en volledig in het besluit (pagina 23 van de ontwerp-beschikking) en in voorschrift 16.1.1 zijn opgenomen. Het voorschrift is onvolledig, foutief en overbodig.

Reactie zienswijze.

Voorschrift 6.1.3 betrekking heeft betrekking op afvalstoffen. Wij merken op dat de vergunning voor wat betreft op- en overslag van en bewerking van containers, bulk- en stukgoederen, dierlijke en overige (organische meststoffen, zand, grind, grond, bouwstoffen en grondstoffen wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. Voor de op- en overslag en bewerking van de afvalstoffen wordt een vergunning aangevraagd voor 10 jaar. Deze scheidingslijn afvalstof/goederen komt niet altijd even duidelijk in de aanvraag naar voren en in sommige gevallen worden deze begrippen door elkaar gehaald.

Door de geldigheids beperking van de vergunning van 10 jaar voor afvalstoffen en de meld- en registratieverplichting ervan willen wij helder hebben, welke hoeveelheden dit betreft en of deze hoeveelheid niet de vergunde hoeveelheid zal overschrijden. Het voorschrift is dus niet overbodig. Wel zullen wij de toegepaste eenduidigheid tekstueel toelichten en aanpassen. Voor wat betreft de juiste hoeveelheden zijn de aanvullende gegevens op de aanvraag hierin maatgevend.

Bewerking van afvalstoffen.

In tabel "Bewerkingscapaciteiten van afvalstromen" wordt aangegeven voor ROC 105.000 ton en voor (voormalig) Proreco 86.000 ton. Bij deze laatste opgegeven bewerkingshoeveelheid merken wij op dat wij het afzakken van de mestkorrels niet als een bewerking van afvalstoffen beschouwen, omdat wij de mestkorrels reeds als een product beschouwen. Het totaal aan te bewerken afvalstoffen dat is aangevraagd komt hiermee op 151.000 ton.

Maximale opslagcapaciteit afvalstoffen

In tabel "Op- en overslag" wordt voor de opslag ROC aangegeven 70.000 ton en voor het (voormalig) Proreco 72.000 ton. Bij dit laatste, in aansluiting op het voorafgaande, merken wij op dat het afzakken (10.000 ton) geen betrekking heeft op afvalstoffen en dit gegeven niet in dit overzicht zullen meenemen. De totale maximale opslagcapaciteit voor afvalstoffen komt hiermee op 132.000 ton.

Maximale overslag capaciteit afvalstoffen

In tabel "Op- en overslag" wordt vanuit de overslag ROC 150.000 ton aangevraagd en voor het (voormalig) Proreco 143.000 ton. Ook hier geldt dat wij het afzakken niet als het overslaan van afvalstoffen beschouwen deze 40.000 ton dient derhalve in mindering te worden gebracht. De totale overslagcapaciteit van afvalstoffen komt hiermee op 253.000 ton.

Voor het overige verwijzen wij naar de onderverdeling en de maxima zoals deze zijn opgenomen in de tabel “Hoeveelheden aan (afval) stoffen per bedrijfsonderdeel” in bijlage 2, tabel 1 van de aanvullende gegevens.

Deze zienswijze achten wij deels gegrond. Wij hebben het voorschrift aan de hand van het voorgaande aangepast.

Voorschrift 6.3.4

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. Opgemerkt wordt dat dit een herhaling is van voorschrift 2.1.3.

Reactie zienswijze

Wij merken hierbij op dat voorschrift 2.1.3 betrekking heeft op stofverspreiding buiten de inrichting en voorschrift 6.3.4 heeft betrekking op verspreiding van afvalstoffen buiten de inrichting. Beide voorschriften komen ons inziens niet inhoudelijk overeen en dienen derhalve in stand te worden gehouden. Deze zienswijze achten wij ongegrond.

Voorschrift 12.3.1

Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vullleiding 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.

Opgemerkt wordt dat in PGS 30 voorschrift 4.4.2 staat en dus al is opgenomen onder voorschrift 12.3.2h.

Reactie zienswijze:

De ingebrachte opmerking achten wij juist. Bewuste voorschrift komt inhoudelijk dubbel voor.

Voorschrift 12.3.1 is overbodig en kan daarmee komen te vervallen.

Deze zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 12.9.2

Op de steiger moeten voldoende en adequate voorzieningen aanwezig zijn om de belading onmiddellijk te kunnen stoppen.

Voorschrift 12.9.3

De steiger moet zodanig zijn geconstrueerd dat op plaatsen waar schepen worden geladen, gelost of gereinigd, eventueel gemorste of gelekte vloeistof, slib, regen- of spoelwater niet anders dan via een daartoe geschikte leiding direct naar de walinstallaties wordt gepompt, dan wel wordt verzameld voor afvoer.

Opgemerkt wordt dat er geen steiger binnen de inrichting aanwezig is.

Reactie zienswijze

Wij zullen het woord steiger redactioneel vervangen door “Op de laad- en loskade”.

Deze zienswijze achten wij deels gegrond

Voorschrift 16.4.1

Ongesorteerd bedrijfsafval moet binnen twee werkdagen worden gesorteerd.

Opgemerkt wordt dat er geen noodzaak is om ongesorteerd bedrijfsafval binnen twee dagen te moeten sorteren. Het opslaan van dit afval onder de condities zoals in de vergunning is voorgeschreven levert geen belasting op voor het milieu en tevens dient het mogelijk te blijven om ongesorteerd bedrijfsafval, na op- en overslag, naar een verwerker af te kunnen voeren.

Reactie zienswijze.

Gezien de kernactiviteit van de inrichting, te weten op- en overslag en de condities waaronder het afval tijdelijk wordt opgeslagen, zullen wij de verplichting om binnen 2 werkdagen te sorteren laten vervallen.

Deze zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 16.6.5

Geshredderd snoeihout dient zodanig te worden opgeslagen dat verwaaien van stof wordt voorkomen.

Opgemerkt wordt dat dit voorschrift reeds is opgenomen in hoofdstuk 2.

Reactie zienswijze.

In hoofdstuk 2 onder 2.1.3 staat een algemeen voorschrift om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, hieronder kan ook geshredderd snoeihout worden verstaan. Hoewel niet expliciet genoemd achten wij dit voorschrift voldoende waarborg om stofverspreiding buiten de inrichting tegen te gaan. Voorschrift 16.6.5 kan hiermee komen te vervallen.

Deze zienswijze achten wij gegrond.

Voorschrift 16.6.7

Voor geshred snoeihout moet de afstand tussen compartimenten/stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens ten minste 6 m bedragen. Deze afstand kan worden teruggebracht tot 0 m indien er keertwanden zoals bedoeld in voorschrift 18.7.3 zijn geplaatst.

Reclamante geeft aan dat dit reeds is opgenomen in voorschrift 16.2.3 en 16.2.4.

Reactie zienswijze.

Voorschrift 16.2.3 geeft vanwege de diversiteit van de in te nemen afvalstoffen een algemeen uitgangspunt weer hoe de opslag van een brandgevaarlijke afvalstof dient te geschieden. Omdat het shredden van hout expliciet is aangevraagd en wij de richtlijn uit “Brandbeheersing bij opslag van afvalhout” van adviesgroep AVIV BV, d.d. April 1998, als toetsingskader hanteren hebben wij de wijze van opslag in dit voorschrift meer gedetailleerd uitgewerkt.

Vanwege het verhoogde risico bij het verwerken en de opslag van hout dient dit voorschrift aan de vergunning te zijn verbonden.

Zienswijze achten wij ongegrond.

Reclamante verwijst naar de voorschriften 16.6.8 tot en met 16.6.13 welke alle betrekking hebben op maatregelen om ongewenste broei in de opslag van verkleind hout te voorkomen. Maatregelen betreffen het tijdstip van afzeven in fracties 0-40 mm en 40-200 mm, het afvoeren van de fractie 0-40 mm, het meten van de temperatuur in de opslag, de verblijftijd van de fractie 40-200 mm binnen de inrichtingen en het treffen van maatregelen indien de temperatuur van het opgeslagen geshred hout boven de 40° C reikt.

Reclamante geeft aan dat binnen 3 werkdagen over 40 mm moet worden afgezeefd en vervolgens direct de (fractie 0-40 mm) of binnen 2 maanden (fractie 40-200 mm) moet worden afgevoerd niet is aangevraagd en niet relevant is voor het milieu. Met deze voorschriften wordt afgeweken van de aanvraagde situatie en wordt voor een belangrijk deel de vergunde capaciteit voor het zeven van hout door de provincie ingevuld. Het verplicht zeven van geshredderd hout en de beperkte opslagtermijn doet ook afbreuk aan de doelstellingen van het LAP.

De (langdurige) opslag van houtsnippers dient als buffer voor de biomassacentrales. De biomassa centrales hebben zelf slechts beperkte opslagcapaciteit, maar stellen wel (streng) eisen aan de samenstelling en constante levering van de biomassa. Het afzeven over 40 mm is geen eis, de gespreide levering gedurende het gehele jaar wel.

Het opslaan van geshredderd (snoei)hout is verder ook zonder beperkingen onder gecontroleerde omstandigheden (meten van de temperatuur i.v.m. broei) voor een langere periode mogelijk. In het verleden zijn er partijen houtsnippers voor een periode van 2 jaar zonder problemen opgeslagen. Deze opslag heeft destijds in overleg met de brandweer plaatsgevonden en heeft volgens reclamante geen enkel milieueffect tot gevolg gehad. De genoemde voorschriften dienen niet ter bescherming van het milieu, zijn in strijd met de aanvraag en dienen te worden verwijderd. Met het opnemen van een voorschrift waarin een wekelijkse meting van de temperatuur in de opslag van de houtsnippers wordt vereist, is het milieu volgens reclamante voldoende beschermd.

Reactie zienswijze

De opgenomen maatregelen uit de voorschriften zijn grotendeels gebaseerd op het voorkomen en beheersen van brand. Het brandbeheersingsconcept komt voort uit het brandveiligheidsrapport dat is opgesteld, in opdracht van de provincie, door AVIV en brandweer. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in de rapportage “Brandbeheersing bij opslag van afvalhout” van adviesgroep AVIV BV, d.d. April 1998.

Uit praktijkervaring is gebleken dat de fractie geshredderd hout snoeihout groter dan 40 mm nog maar weinig tot geen biologische activiteit meer heeft. Juist de kleine fractie (<40 mm) blijkt te kunnen leiden tot broei en compostering van de hoop. Door deze kleine fractie af te zeven wordt de kans op broei beperkt dan wel voorkomen. Deze fractie dient dan wel zo snel mogelijk naar een verwerkingsinrichting (i.c. de biomassacentrale) te worden afgevoerd. Vanwege de controle op de opslag van de grove fractie wordt een wekelijkse meting van de temperatuur gehanteerd.

Biomassa in hopen heeft altijd een resttemperatuur van 40°C (dit is enzymatische broei). Indien het composteringsproces op gang komt, stijgt de temperatuur van 40°C tot ongeveer 70°C (microbiologische broei). Deze microbiologische broei zit vaak in de fijne fractie. Indien deze fractie wordt afgezeefd is het opstarten van het composteringsproces klein. Het oplopen van de temperatuur bij deze twee broeivormen vindt plaats in enkele dagen tot soms weken of maanden (soms bij een sterke activiteit in de hoop kan dit echter ook al binnen 24 uur bereikt zijn).

Indien de temperatuur verder oploopt boven de 70°C wordt het kritische moment van zelfontbranding (broei) bereikt.

Het treffen van maatregelen boven de 40°C heeft twee redenen:

- Wij willen geen ongecontroleerde composteringshopen. Indien de temperatuur oploopt, betekent dit ook dat het composteringsproces op gang komt. De mogelijkheid bestaat dat bij het openen van deze hopen op onjuiste momenten een sterke geurpiek ontstaat;
- Het feit dat het komen tot zelfontbranding binnen enkele minuten kan geschieden is het raadzaam om tijdige maatregelen te treffen.

Ten aanzien van het eerste punt merken wij verder op dat opslag van hout is aangevraagd en niet het composteren van groenafval. Het niet naleven van deze temperatuur zou betekenen, dat sprake is van composteren wat in strijd met de aanvraag zou zijn.

De gestelde voorschriften houden preventieve maatregelen in ten aanzien van het voorkomen brand en daarmee het verloren gaan van waardevolle grondstoffen voor energie opwekking en het voorkomen van verspreiding van schadelijke stoffen binnen de inrichting en naar de omgeving (lucht en verontreinigd bluswater). Wij achten deze voorschriften in het belang van het milieu. Dit is ook de reden waarom deze voorschriften aanvullend zijn opgenomen. Omdat in de praktijk vanwege de langwerpige vorm verhoudingsgewijs veel onnodig materiaal wordt afgezeefd kan in dit geval worden volstaan met een afzeef maat van 20 mm. Hiermee wordt de kleinste fractie verantwoordelijk voor de broei in voldoende mate verwijderd. De voorschriften zullen op dit punt worden aangepast. De gestelde beperkingen zijn daarmee niet strijdig met de mogelijkheid tot voldoende buffering, noch met de gestelde eisen door de biomassacentrales. Deze zienswijze achten wij deels gegrond.

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

IV.L Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:

1. voorschrift 2.1.5 komt te vervallen;
2. voorschrift 2.1.6 komt te vervallen, voorschrift 2.1.7 is aangepast;
3. voorschrift 6.1.3 is aangepast;
4. voorschrift 12.3.1 komt te vervallen;
5. voorschrift 12.9.2/12.9.3 wordt redactioneel aangepast;
6. voorschrift 16.4.1 komt te vervallen;
7. voorschrift 16.6.5 komt te vervallen;
8. voorschriften in hoofdstuk 16.6 zijn met betrekking tot afzeven aangepast;
9. voorschriften 16.6.6 en 16.6.8 zijn tekstueel aangepast;
10. ten aanzien van de te verwerken hoeveelheid afvalstoffen is het dictum aangepast. Afzakken van mestkorrels wordt niet als bewerken van afvalstoffen beschouwd en het zeven van vaste bedrijfsafvalstoffen is in overeenstemming met de aanvraag verhoogd naar 25.000 ton.

V 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), 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.

VI 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 (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning voor het bewerken en het op- en overslaan van afvalstoffen kan worden verleend voor een periode van 10 jaar. Voor het overige kan de aangevraagde Wm-vergunning voor onbepaalde tijd worden verleend.

VII Besluit

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

- de door Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor:
de op- en overslag van:
maritieme containers, 500 stuks opslag en een overslagcapaciteit van 10.000 stuks;
stuk- en bulkgoederen opgesplitst in:
Vaste goederen /afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 70.000 ton en een overslagcapaciteit van 150.000 ton/ jaar, bestaande uit
 - algemene goederen;
 - dierlijke en overige meststoffen;
 - zand, grind en secundaire grondstoffen cat. I en II;
 - puin en puingranulaat;
 - metalen en schroot;
 - hout- en kurkafval;
 - textiel en papierafval;
 - huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, zuiveringsslib, verontreinigde grond, groenafval, agrarisch afval;Verpompbare goederen/afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 60.000 ton en een overslagcapaciteit van 100.000 ton/ jaar, bestaande uit
 - overige meststoffen;
 - bedrijfsafvalstromen uit voedingsbereiding en verwerking)Mestkorrels (afzakken) van dierlijke meststoffen met een opslagcapaciteit van 10.000 ton en een overslagcapaciteit van 40.000 ton/ jaar;
Het uitvoeren van proeven met een opslagcapaciteit van 2.000 ton en een overslag capaciteit van 3.000 ton;
Het bewerken van afvalstoffen waaronder het :
 - Zeven van zand, grind, grond en secundaire bouw- en grondstoffen, 10.000 ton/jaar;
 - Verkleinen en zeven van hout, 40.000 ton/jaar;
 - Verkleinen van metalen en schroot, 30.000 ton/jaar;
 - Zeven van vaste bedrijfsafvalstoffen, 25.000 ton/jaar;
 - Scheiden van verpompbare afvalstoffen, 46.000 ton/jaar,met betrekking tot het bewerken en de op- en overslag van afvalstoffen te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- de door Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV. aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor het overige te verlenen voor onbepaalde tijd;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 5.5.4 t/m 5.5.8 en 6.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;

- het origineel van dit besluit te zenden aan Den Ouden Regionaal Overslag Centrum BV, Gerstdijk 10, 5704 RG Helmond en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950, 5700 AZ Helmond;
 - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer W. van de Rijt, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 7 december 2007.

's-Hertogenbosch, 29 november 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	4
1 Algemeen.....	11
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	11
1.2 INSPECTIE, KEURING EN ONDERHOUD	11
1.3 TERREINEN EN WEGEN	11
1.4 INSTRUCTIE VAN PERSONEEL EN DERDEN	11
1.5 DIVERSEN	12
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	12
2 Lucht	13
STOF	13
2.1 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	13
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG	13
MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING	13
STOFFILTERS	14
UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT	14
3 Geur	16
ALGEMEEN	16
3.2 METINGEN EN CONTROLE	16
4 Geluid.....	17
4.1 GELUIDNORMERING L_{AR,LT}	17
4.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	17
4.3 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	17
4.4 METINGEN EN CONTROLE	18
5 Bodembescherming	19
5.1 ALGEMEEN	19
5.2 VOORZIENINGEN	19
5.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	19
5.4 BEHEERMAATREGELEN	19
5.5 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	20
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	20
HERHALINGSONDERZOEK	20
EINDONDERZOEK	20
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	21
6 Afvalstoffen	22
VOORZIENINGEN	22
VERGUNDE CAPACITEIT	22
ACCEPTATIE EN VERWERKINGSBELEID (A&V) EN ADMINISTRATIEVE ORGANISATIE EN	
INTERNE CONTROLE (AO/IC)	22
6.2 REGISTRATIE	22
6.3 OPSLAG EN AFVOER	23
6.4 AFVALSCHEIDING EN MENGEN	24
6.5 STURINGSVOORSCHRIFT	25
7 Proefnemingen	26
7.1 PROEFNEMINGEN GERICHT OP PROCESTECHNIEK EN/OF PRODUCT	26
7.2 PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN	26
8 Afvalwater.....	27
8.1 ALGEMEEN	27
8.2 LOZINGSEISEN	27
8.3 CONTROLE	27
9 Energie.....	28
9.1 METEN EN REGISTREREN	28
10 Externe veiligheid	29
10.1 BLIKSEMAFLEIDING EN STATISCHE ELEKTRICITEIT	29
10.2 BRANDBESTRIJDING	29

11	Installaties	30
11.1	STOOKINSTALLATIES	30
	<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	30
12	Opslag en verlading.....	31
12.1	ALGEMEEN	31
12.2	OPSLAGREGISTRATIE	31
12.3	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	31
	<i>OPSLAG IN STALEN DOUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	32
	<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG</i>	32
12.4	AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN).....	32
12.5	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	33
	<i>ALGEMEEN</i>	33
	<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	33
	<i>STELLINGEN</i>	33
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	33
12.6	GASFLESSEN.....	34
	<i>ALGEMEEN</i>	34
	<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	34
	<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	34
	<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	34
12.7	ACCUS	34
	<i>OPSLAGVOORZIENINGEN ALGEMEEN</i>	34
	<i>LEKBAK</i>	34
12.8	OPSLAG VAN PROPaan IN BOVENGRONDSE RESERVOIRS	35
12.9	SCHEPEN.....	35
13	Verwerking snoei- en houtafval ten behoeve van biomassa.....	36
	<i>ALGEMEEN</i>	36
13.2	SHREDDEREN VAN (SNOEI)HOUT	36
14	Verwerking en opslag van grond en zand	37
14.1	ACCEPTATIE	37
14.2	OPSLAG VAN (TE BEWERKEN) GROND	37
14.3	OPBULKEN EN MENGEN VAN GROND	37
14.4	OPBULKEN/SAMENVOEGEN VAN TER REINIGING GEACCEPTEERDE PARTIJEN.....	37
14.5	ZEVEN VAN GROND.....	38
15	Verwerking metaal	39
15.1	ACCEPTATIE	39
15.2	RADIOACTIEF GELADEN SCHROOT	39
15.3	HET BEWERKEN VAN SCHROOT (FERRO- EN NON-FERROMETALEN).....	39
15.4	SCHROOTSCHAAR/VERKLEINER	39
16	Op- en overslag van (afval)stoffen	41
16.1	ACCEPTATIE ALGEMEEN.....	41
16.2	OP-EN OVERSLAG VAN AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	41
16.3	OP-EN OVERSLAG VAN BOUW- EN SLOOPAFVAL /BEDRIJFSAFVAL.....	42
16.4	ALGEMEEN	42
16.5	ASBESTHOUDEND AFVAL	42
	<i>ACCEPTATIE EN CONTROLE ASBESTHOUDEND AFVAL</i>	42
	<i>OP- EN OVERSLAG VAN ASBESTHOUDEND AFVAL</i>	42
16.6	OP- EN OVERSLAG VAN GROENAFVAL EN OVERIG HOUT	43
	<i>OPSLAG (SNOEI)HOUT</i>	43
	<i>OPSLAG VAN GESHREDDERD SNOEI- EN AFVALHOUT IN DE BUTTENLUCHT</i>	43
17	Opslag van producten in bovengrondse opslagtanks	45
	<i>INSTRUCTIES</i>	45
	<i>CONSTRUCTIE EISEN</i>	45
	<i>GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN</i>	45
	<i>MENGEN</i>	46
	<i>CALAMITEITEN-VOORZIENING</i>	47
18	Deelactiviteiten	48

18.1	WASPLAATS	48
18.2	LASSEN	48
Bijlagen		49

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.

ADR	Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route.
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.
Bewerken	Veranderen van de aard of hoedanigheid van de afvalstof door het behandelen met fysisch en/of chemische of biologische methoden voor nuttige toepassing of verwijdering
BOB	Bewijs van onderzoek en beproeving, certificaat voor een toestel dat beoordeeld en gekeurd is conform de Regels voor Toestellen Onder Druk (RTOD).
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> bodembedreigend 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.

Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting dan wel weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
Carcinogene stoffen	Stoffen die voorkomen op de lijst van (verdacht) mutagene en carcinogene stoffen van het IARC (International Agency for Research on Cancer) dan wel vallend onder de EU-classificatie kankerverwekkend voor de mens op grond van epidemiologisch onderzoek of chronische dierproeven.
Drukvaten	Een toestel of leidinggedeelte, dat op grond van de Regels voor Toestellen Onder Druk als drukvat is geklasseerd.
Eigen verklaring	Verklaring van de (interne) keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel beoordeeld en goedgekeurd is conform de criteria en eisen, zoals deze in overleg tussen de Dienst voor het Stoomwezen en vergunninghoudster zijn vastgesteld.
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.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
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.
Giftige stoffen	Stoffen waarvan $LC_{50} \leq 20.000 \text{ mg/m}^3$ (rat, 1 uur) bedraagt.
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, boomstonden en coniferen. Fijn groenafval is groenafval dat voornamelijk bestaat uit de natte componenten zoals blad, schoffelveil en gras.
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.
K0-vloeistoffen (zeer licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen, waarvan het kookpunt ten hoogste 308 K (35° C) en het vlampunt lager is dan 273 K (0° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
K1-vloeistoffen (licht ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 273 K (0° C) of hoger tot 294 K (21° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
K2-vloeistoffen (ontvlambaar)	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21° C) en ten hoogste 328 K (55° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
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
Keuringsdienst	Een door het bedrijf gekozen externe keuringsinstantie of eigen keuringsdienst die de installatie-onderdelen keurt en na goedkeuring een zogenaamde eigen verklaring af kan geven.
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 bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LC ₅₀	Lethale concentratie d.w.z. concentratie waarbij 50% sterfte optreedt na toediening.
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 werking 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.
LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.
MAC-waarde	Maximale aanvaarde concentratie. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).
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.
m ³	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m ³ bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 1014	Bliksembeveiliging, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

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.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 20	Propaan (5 m ³); de opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 0,15 m ³ en ten hoogste 5 m ³
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.
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
----	------------	--	-------

VDI 3673

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

Verklaring van periodiek onderzoek

Verklaring van de keuringsdienst houdende dat een installatieonderdeel bij het periodiek onderzoek in orde is bevonden.

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.

VGB

Verklaring van geen bezwaar, bewijs dat aan een toestel na opstelling en appendering, een nader onderzoek met voldoende resultaat is uitgevoerd.

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.

VLG

Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.

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.

Warenwetbesluit
drukapparatuur

Besluit van 5 juli 1999 tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen, de Brandweerwet 1985, de Mijnwet 1903, de Mijnwet continentaal plat, de Wet milieubeheer en de Stoomwet met betrekking tot drukapparatuur.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag 24 uur per dag in werking zijn op de werkdagen van maandag 00.00 uur tot en met zaterdag 24.00 uur.

1.2 Inspectie, keuring en onderhoud

- 1.2.1 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient er een keurings-, inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud, controle en inspectie van installaties, meet- en regelapparatuur en voorzieningen (zoals bodembeschermende voorzieningen) met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het keurings-, inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van de milieurelevante functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de installaties en voorzieningen die aan keuring, onderhoud, controle en inspectie worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de wijze van keuring, onderhoud, controle en inspectie en met welke frequentie;
 - 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 waar in zich stoffen bevinden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken en 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 hekwerk aanwezig zijn.
- 1.3.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

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.
- 1.4.3 Voordat derden werkzaamheden verrichten binnen de inrichting moeten ze zodanige schriftelijke instructies ontvangen dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslagplaatsen e.d. en die werkzaamheden niet in strijd zijn met de vergunning.

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 in de inrichting te worden bewaard.

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 terstond 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.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Lucht

Stof

2.1 Maatregelen en voorzieningen

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.1.1 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 en S2), alsmede licht stuifgevoelige, niet bevochtigbare vaste stoffen (categorie S3) dienen in een gesloten loods of silo te worden opgeslagen.
- 2.1.2 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 teneinde stofverspreiding te voorkomen.
- 2.1.3 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.
- 2.1.4 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.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.5 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, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- voor bevochtigbare stoffen categorie S3 (10,8-13,8 m/s), windkracht 6 (Bft), krachtige wind;
 - categorieën S4 en S5 (17,2-20,7 m/s), windkracht 8 (Bft), stormachtige wind.
- 2.1.6 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.
- 2.1.7 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige goederen (klasse S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.8 Bij het verlaten van de inrichting moeten de banden van transportvoertuigen nat gereinigd worden.

- 2.1.9 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.
- 2.1.10 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S1 en S2) die in bulk worden vervoerd, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen.
Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorieën S3 en S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiwing wordt voorkomen.
- 2.1.11 Het slaan van grijpers tegen scheepswanden moet zoveel mogelijk worden voorkomen.
- 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 verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.15 Indien bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.16 Gemorste stuifgevoelige stoffen moeten onmiddellijk worden verwijderd.

Stoffilters

- 2.1.17 Doekfilters dienen te zijn voorzien van drukverschilaanwijzing en -alarmering.
- 2.1.18 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 2.1.19 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 2.1.20 Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt;
versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.
- 2.1.21 De doekfilterinstallaties voor brandbare stoffen moeten voorzien zijn van doelmatige explosie-ontlastvoorzieningen. Deze voorzieningen dienen te zijn ontworpen volgens VDI 3673 of gelijkwaardige eisen en dienen regelmatig op de goede werking te worden gecontroleerd.
- 2.1.22 Het na het lossen nog in de vulleiding aanwezige materiaal mag uitsluitend via een adequaat filter worden afgeblazen.
- 2.1.23 Uitlaten van luchttransportsystemen voor vaste stoffen naar de atmosfeer dienen voorzien te zijn van stoffilters.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.1.24 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van, rookgassystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

3 Geur

Algemeen

- 3.1.1 In daken en wanden van opslaghallen en productieruimten mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimtelucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken. Deuren en ramen dienen gesloten te blijven, behoudens voor onmiddellijke doorgang van personen of goederen.
- 3.1.2 De hal waar de mestkorrels inpandig worden opgeslagen en opgezakt moet in schone en nette staat worden gehouden. Daartoe dienen zij ten minste éénmaal per week te worden gereinigd.
- 3.1.3 Voor geur dienen de volgende grenswaarde in acht te worden genomen:
 - a. 1 ge/m³ als 98-percentielwaarde voor aaneengesloten bebouwing;
 - b. voor piekmissies (aaneengesloten woonbebouwing) geldt een waarde van 10 ge/m³ als 99,99-percentielwaarde.

3.2 Metingen en controle

- 3.2.1 Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dienen Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

- 4.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten”, 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)
5	Zonebewakingspunt 5	39	25	20
14	Zonebewakingspunt 14	38	29	24
17	Zonebewakingspunt 17	42	35	30
18	Zonebewakingspunt 18	42	35	30
21	Zonebewakingspunt 21	42	39	33

- 4.1.2 Binnen de inrichting mag slechts één van de in de aanvraag beschreven bedrijfssituaties “Regulier”, “Verkleinen” of “Metaalverwerking” zich gelijktijdig voordoen.

4.2 Geluidnormering L_{Amax}

- 4.2.1 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) die worden veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting, mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, gelegen buiten het gezoneerde industrieterrein, 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).

4.3 Maatregelen en voorzieningen

- 4.3.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 4.3.2 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.
- 4.3.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 4.3.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage wordt geleverd 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.
- 4.3.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

- 4.3.6 Het is niet toegestaan schroot alsmede ferro- en non-ferrometalen te persen, te pletten of deze op een andere wijze qua volume te verkleinen anders dan in de aanvraag is aangegeven. Het is verboden materiaal (volume) te verkleinen door met behulp van een kraan gewichten te laten vallen.
- 4.3.7 Bij het uitvoeren van verkleinwerkzaamheden dienen in de aanvraag (Akoestisch rapport 807.470/38.230/JK, pag. 19) opgenomen maatregelen te worden getroffen.

4.4 Metingen en controle

- 4.4.1 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 geluidgevoelig object.
- 4.4.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarnemhoogte van 5,0 of hoger meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 4.4.3 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.
- 4.4.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van de rapportage van een akoestische meting worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf 4.1 van deze vergunning wordt voldaan.

5 Bodembescherming

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het bodemrisico van de in tabel 3 van de aanvraag en weergegeven in bijlage 11 van de aanvullende gegevens beschreven bodembedreigende activiteiten moeten door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 5.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

5.2 Voorzieningen

- 5.2.1 Na het in werking treden van de vergunning dienen ter plaatse van de onderstaande locaties de nog aan te leggen vloeistofdichte voorzieningen te worden gerealiseerd:
- a. Terrein B overeenkomstig bijlage 11 van de aanvullende gegevens;
 - b. Terrein D1 overeenkomstig bijlage 11 van de aanvullende gegevens;
- Vóór ingebruikname van deze voorzieningen genoemd onder a en b dient, inclusief de daarbijbehorende riolering, een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.
- 5.2.2 Uiterlijk 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning moet voor de volgende vloeistofdichte bodembeschermende voorzieningen een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:
- a. bedrijfsriolering op tereingedeelte A, en D2;
 - b. terreingedeelte A, en D2;
- 5.2.3 Binnen 1 maand na het in werking treden van de vergunning dient een plan van aanpak te worden ingediend waarin de bodemsituatie (vastlegging) en de bodembeschermende voorziening ter plaatse van de aanwezige silo's (zie J, I1, I2 en K van bijlage 11 van de aanvullende gegevens) wordt gewaarborgd.

5.3 Bedrijfsrioleringen

- 5.3.1 Binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient het rioolsysteem zoals aangegeven in voorschrift 5.2.2a aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

5.4 Beheermaatregelen

- 5.4.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

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

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

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

5.5 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 5.5.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB.
- 5.5.2 Het nulsituatie-onderzoek dient overeenkomstig de voorwaarden in bijlage 3 te worden uitgevoerd.

Herhalingsonderzoek

- 5.5.3 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.

Eindonderzoek

- 5.5.4 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.

- 5.5.5 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 nulsituatie- en herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.5.6 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) als gevolg van de vergunde activiteiten 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 vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 5.5.1 wordt hersteld.
- 5.5.7 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.
- 5.5.8 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.5.5 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 5.5.1, of voorschrift 5.5.2, of voorschrift 5.5.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
- 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

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 afval- grond- en hulpstoffen alsmede alle andere aan te voeren stoffen, preparaten en producten worden gewogen.
- 6.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.

Vergunde capaciteit

- 6.1.3 In de inrichting mogen maximaal 151.000 ton afvalstoffen per kalenderjaar worden bewerkt en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 132.000 ton en 500 containers en bedraagt de maximale overslagcapaciteit voor afvalstoffen 253.000 ton en 10.000 stuks containers. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn opgenomen in de tabel “Hoeveelheden aan (afval) stoffen per bedrijfsonderdeel” in bijlage 2, tabel 1 behorende bij de aanvullende gegevens van de aanvraag.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V) en Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

- 6.1.4 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 6.1.5 toegezonden wijzigingen.
- 6.1.5 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - 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). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement en A&V-beleid te zijn vastgelegd.

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;

- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

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

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:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

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:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode (indien van toepassing);
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

6.2.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 6.2.1 hoeven in het registratiesysteem 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:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- c. 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 op de inrichting te worden bewaard.

6.3 Opslag en afvoer

6.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.

6.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 6.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

- 6.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 6.3.4 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.
- 6.3.5 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.
- 6.3.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 6.3.7 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 en mengen

- 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 Vergunninghoudster dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest;
 - vaste afvalstoffen naar soort (papier, karton, kunststof, touw etc);
 - wit- en bruingoed;
 - a- en b- hout;
 - c- hout;
 - brandstofkorrels;
 - houtsnippen;
 - snoeihout;
 - toeslagstoffen (meststoffen) als grondstof voor producten op basis van compost;
 - zand, grind en secundaire bouwstoffen, zuiveringsslib;
 - gebroken puin;
 - metalen naar soort (Al, Fe, Cu etc.).
- 6.4.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

- 6.4.5 De in de volgende tabel genoemde gevaarlijke afvalstoffen voorzover de Eural-code /afvalstroom is aangegeven in tabel 2 van bijlage 2 van de aanvullende gegevens van de aanvraag dienen gescheiden te worden gehouden van elkaar en van andere (afval)stoffen:

Afvalstof	Euralcode ¹
Reinigbare grond	17.05.03/04/06/07/08
Restanten van papiergeïsoleerde kabels	17.04.10*, 17.04.11
Ferro- en non-ferro afvalstoffen	10.05.01/10.06.01/10.07.01/10.08.09/ 16.01.17/18/19/20/99
Afval waarin de concentratie asbest hoger is dan 100 mg/kg d.s. (gewogen)	06.13.04*, 10.13.09*, 10.13.10, 06.07.01*, 15.01.11*, 16.01.11*, 16.02.12* 17.06.01*, 17.06.05*
Gemengd huishoudelijk afval en gemengd bedrijfsafval, kantoor-, winkel- en dienstenafval	19.12.08/ 09/10, 19.12.11*, 20.03.01
Gemengde fracties na sortering	19.12.11*, 19.12.12 20.03.01, 20.03.99
C-hout	17.02.04*

- 6.4.6 Het is toegestaan gevaarlijke afvalstoffen en hulpstoffen ten behoeve van gezamenlijke be-/verwerking samen te voegen, voorzover:
- dit plaatsvindt overeenkomstig het gestelde in de aanvraag;
 - voor de samen te voegen afvalstoffen of de daaruit bij de be-/verwerking door vergunninghoudster vrijgekomen fracties een zelfde wijze van interne be-/verwerking is toegestaan op grond van deze vergunning en de samengevoegde afvalstoffen deze wijze van interne be-/verwerking ook ondergaan; en
 - is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

6.5 Sturingsvoorschrift

- 6.5.1 Vergunninghoudster is verplicht om de van de inrichting af te voeren afvalstoffen die op dat moment nog niet voldoen aan de minimum standaard af te geven aan een vergunninghoudster die deze conform de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof be-en/of verwerken.

7 Proefnemingen

7.1 Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product

- 7.1.1 Vergunninghoudster mag - bij wijze van proef - alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen welke niet in de aanvraag zijn beschreven, teneinde de processen, installaties en producten te optimaliseren, mits hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 7.1.2 Toestemming voor het gestelde in voorschrift 7.1.1 wordt slechts verleend indien:
- de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder -a- bedoelde informatie te vergaren;
 - aangetoond is dat de proefneming binnen de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden plaats kan vinden.
- 7.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico's voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in emissies (b.v. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (b.v. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico's voor de omgeving.
- 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.

7.2 Proefnemingen met afvalstoffen

- 7.2.1 Aanvraagster dient voorafgaande aan het bij GS in te dienen verzoek tot instemming met het uitvoeren van een proef bij de waterkwaliteitsbeheerder na te gaan of de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (indien van toepassing).
- 7.2.2 Proefnemingen worden alleen toegestaan als voldoende aannemelijk is gemaakt dat de in de vergunning aangegeven milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.
- 7.2.3 Proefnemingen zijn alleen toelaatbaar voor een beperkte duur (maximaal 6 maanden). Niet meer afvalstoffen mogen worden verwerkt dan noodzakelijk is om voldoende informatie te vergaren over de technische en milieuhygiënische haalbaarheid van de be- of verwerking.

8 Afvalwater

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.

8.2 Lozingseisen

- 8.2.1 Alle te lozen afvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN-ISO 22743:2006;
 - d. het gehalte aan onopgeloste bestanddelen mag niet meer dan 50 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
- 8.2.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

8.3 Controle

- 8.3.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 8.3.2 Afvalwater waarvoor een concentratiegrenswaarde geldt, dient voordat vermenging plaatsvindt met afvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 8.3.3 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

9 Energie

9.1 Meten en registreren

- 9.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient ieder jaar per energiedrager (electra, gas, diesel etc.) te worden geregistreerd.

10 Externe veiligheid

10.1 Bliksemafleiding en statische elektriciteit

- 10.1.1 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties van de opslagsilo's moeten geschieden overeenkomstig de norm NEN 1014.
- 10.1.2 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

10.2 Brandbestrijding

- 10.2.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een geactualiseerd brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren.
Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -c-.

11 Installaties

11.1 Stookinstallaties

- 11.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 11.1.2 Bij verwarmingsinstallaties met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moeten een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn, waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten. Indien een installatie in een stookruimte is geplaatst, dienen deze schakelaar en afsluiter zich buiten de ruimte te bevinden.

Onderhoud en controle

- 11.1.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden beoordeeld op noodzakelijke afstelling en onderhoud, teneinde aan voorschrift 11.1.1 te voldoen.
- 11.1.4 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

12 Opslag en verlading

12.1 Algemeen

- 12.1.1 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.
- 12.1.2 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.

12.2 Opslagregistratie

- 12.2.1 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.

12.3 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 12.3.1 Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages
- 12.3.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - g. 4.3.11 en 4.3.12;
 - h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 12.3.3 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. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1;
 - g. 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - h. 4.3.11 en 4.3.12;
 - i. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - j. 4.4.7 en 4.4.8;
 - k. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - l. 4.5.11;
 - m. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

- 12.3.4 Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 en 4.8.3 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

12.4 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 12.4.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten,) vloeistofkerende verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 12.4.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 12.4.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het afleversoetel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 12.4.4 Indien de omstandigheden zoals omschreven in voorschrift 12.4.3 niet in gesloten ruimten niet haalbaar dient de aflevering plaats te vinden met mechanische ventilatie die in bedrijf moet zijn gedurende de tijd dat de afleverpomp in werking is. (is dit van toepassing bij de binnen opgestelde tank?)
- 12.4.5 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 12.4.6 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofkerende vloer.

- 12.4.7 Ieder aflevertuustel moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 12.4.8 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 12.4.9 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 12.4.10 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 12.4.11 Opslag van petroleum ten behoeve van de verwarmingsinstallatie dient te voldoen aan de eisen overeenkomstig de PGS 30 (zie ook voorschrift 12.3). De voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 gelden niet voor een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 juni 1996.

12.5 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 12.5.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 12.5.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 12.5.3 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 , 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 12.5.4 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 12.5.5 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, 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.
- 12.5.6 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.

12.6 Gasflessen

Algemeen

- 12.6.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 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.
- 12.6.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 12.6.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 12.6.4 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

- 12.6.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, van de richtlijn PGS 15.
- 12.6.6 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.

12.7 Accu's

Opslagvoorzieningen algemeen

- 12.7.1 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.

Lekbak

- 12.7.2 Een reservoir met zoutzuur/zwavelzuur moet geplaatst zijn in een lekbak.
- 12.7.3 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen zoutzuur/zwavelzuur verspreiding kan plaatsvinden.
- 12.7.4 Reservoirs met zoutzuur moeten door een afdak tegen direct zonlicht en andere weersinvloeden zijn beschermd.
- 12.7.5 Buiten opgestelde reservoirs voor zoutzuur/zwavelzuur moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag en een vangrailconstructie).

12.8 Opslag van propaan in bovengrondse reservoirs

- 12.8.1 Een reservoir dat anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten in gebruik is, moet voldoen aan de richtlijn PGS 20.
- 12.8.2 Een in voorschrift 12.8.1 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:
- a. een door Onze Minister die het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
 - b. een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 12.8.3 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in voorschrift 12.8.2 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.
- 12.8.4 De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten minste
- a. 35 meter bedragen tot buiten de inrichting gelegen woningen en objecten categorie I en
 - b. 20 meter bedragen tot buiten de inrichting gelegen objecten categorie II.
- 12.8.5 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, en op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van reservoirs die ondergronds of ingeterpt zijn gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend reservoir.

12.9 Schepen

- 12.9.1 Stelt de bedrijfsfunctionaris vast dat het toezicht aan boord van het schip niet in voldoende mate wordt uitgeoefend, dan wel dat er onregelmatigheden bij het laden, lossen, overladen, ontgassen of schoonmaken plaatsvinden (lekkages, morsing en dergelijke) dan moet hij onmiddellijk de betreffende activiteiten stoppen.
- 12.9.2 Op laad- en loskade moeten voldoende en adequate voorzieningen aanwezig zijn om de belading onmiddellijk te kunnen stoppen.
- 12.9.3 De laad- en loskade moet zodanig zijn geconstrueerd dat op plaatsen waar schepen worden geladen, gelost of gereinigd, eventueel gemorste of gelekte vloeistof, slib, regen- of spoelwater niet anders dan via een daartoe geschikte leiding direct naar de walinstallaties wordt gepompt, dan wel wordt verzameld voor afvoer.
- 12.9.4 Schepen die zijn afgemeerd aan de kade van de inrichting mogen geen verlichting voeren, anders dan voor een veilige scheepvaart en het veilig kunnen begeven op het schip noodzakelijk is. Dit verbod dient door middel van een waarschuwbord met duidelijke leesbare opschriften te zijn aangegeven.

13 Verwerking snoei- en houtafval ten behoeve van biomassa

Algemeen

- 13.1.1 De afgifte van het afval dient onder toezicht van het bij de inrichting behorende personeel te geschieden.
- 13.1.2 Het is niet toegestaan om organische afvalstoffen te accepteren die in staat van ontbinding verkeren.

13.2 Shredderen van (snoei)hout

- 13.2.1 De shredderinstallatie dient te zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt.
- 13.2.2 De vernevelingsinstallatie en de shredderinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn.
- 13.2.3 Na het shredderen dient het neergeslagen shredderstof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

14 Verwerking en opslag van grond en zand

14.1 Acceptatie

- 14.1.1 De kwaliteit van de in te nemen grond dient te worden aangetoond door middel van:
- een partijkeuring volgens het Bouwstoffenbesluit;
 - een ander certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit en waaruit de kwaliteit van de grond blijkt;
 - een publiekrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring;
 - overige bewijsmiddelen (vooraf) ter beoordeling van het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer.
- 14.1.2 Op basis van de in voorschrift 14.1.1 vastgestelde kwaliteit van de grond dienen partijen grond te worden gescheiden en gescheiden te houden.

14.2 Opslag van (te bewerken) grond

- 14.2.1 Grond van onbekende kwaliteit / Categorie 2-grond moet worden opgeslagen worden op een vloeistofdichte voorziening of opgeslagen worden op een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping waardoor contact met hemelwater wordt voorkomen.

14.3 Opbulken en mengen van grond

- 14.3.1 Het is niet toegestaan schone grond te vermengen met categorie-1-grond, categorie-2-grond of niet herbruikbare grond. Voorts is het niet toegestaan categorie-1-grond te vermengen met categorie-2-grond of niet herbruikbare grond. Verder is het niet toegestaan categorie-2-grond te vermengen met niet- herbruikbare grond.
- 14.3.2 Van iedere partij grond die wordt opgebult of gemengd dient een bewijs van kwaliteit binnen de inrichting aanwezig te zijn. Op basis van één de volgende bewijsmiddelen mogen partijen grond worden opgebult of gemengd:
- een partijkeuringsrapport of -certificaat dat voldoet aan de normen van het Bouwstoffenbesluit;
 - een publieksrechtelijk erkende kwaliteitsverklaring.
- 14.3.3 Van voorschrift 14.3.2 mag worden afgeweken indien binnen de inrichting samenvoeging of opbulking van partijen grond aantoonbaar plaatsvindt overeenkomstig de paragrafen 6.1 tot en met paragraaf 6.8, de eerste alinea van het Protocol 9335-1.

14.4 Opbulken/samenvoegen van ter reiniging geaccepteerde partijen.

- 14.4.1 Vergunninghoudster mag partijen grond ná de ingangscontrole, maar vóór reiniging, samenvoegen tot een verwerkingscluster onder de volgende voorwaarden:
- De vergunninghoudster dient op basis van de ingangscontrole aantoonbaar te maken dat partijen ná reiniging binnen dezelfde productcategorie vallen.
 - De vergunninghoudster dient per partij vast te stellen wat het gewenste niveau van reiniging is, alvorens de partij samen te voegen.

Elke partij grond dient vóór reiniging een voorlopige kwalificatie krijgen op basis van de volgende indeling:

- te reinigen tot schone grond;
- te reinigen tot categorie 1 bouwstof zijnde grond;
- te reinigen tot categorie 2 bouwstof zijnde grond.

14.4.2 Er mag uitsluitend opbulking/samenvoeging van partijen plaatsvinden na reiniging indien de partij tot dezelfde productcategorie behoort, waarbij de volgende productcategorieën op basis van samenstellingswaarden en/of emissiewaarden worden onderscheiden:

- a. toepasbaar als schone grond;
- b. toepasbaar als MVR-grond;
- c. toepasbaar als TR-grond;
- d. toepasbaar als categorie 1 bouwstof zijnde grond;
- e. toepasbaar als categorie 2 bouwstof zijnde grond.

14.4.3 Het is niet toegestaan een partij of cluster die gekwalificeerd is als de productcategorie bouwstof zijnde grond vóór of ná reiniging te wijzigen in de productcategorie bouwstof niet zijnde grond.

14.5 Zeven van grond

14.5.1 De (mobiele) zeefinstallatie met toebehoren moet zijn opgesteld op een vloeistofdichte verharding.

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

14.5.3 Tijdens het zeven van grond moeten voldoende en adequate maatregelen worden getroffen om stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen.

14.5.4 In geval van zichtbare stofontwikkeling tijdens het zeven van grond dient een sproei-installatie aanwezig te zijn bij de zeef of de zeef dient voorzien te zijn van een sproei-installatie. Tijdens het zeven dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproeiwater dient te worden afgestemd op de behoefte.

15 Verwerking metaal

15.1 Acceptatie

- 15.1.1 Elke aangevoerde partij schroot, ferro- en non-ferrometalen moet visueel worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vaste en vloeibare (afval)stoffen en voorwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet accepteren van de betreffende partij dan wel voor de wijze waarop de betreffende afvalstoffen binnen de inrichting moet worden behandeld.
- 15.1.2 Emballage, vaten en alle andere voorwerpen waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten anders dan ferro- dan wel non-ferromaterialen aanwezig zijn of zijn geweest, mogen slechts worden geaccepteerd wanneer deze gelegeerd en gereinigd zijn. Aan de buitenzijde vervuilde emballage, vaten, tanks en andere voorwerpen mogen uitsluitend binnen een bedrijfsgebouw of onder een overkapping worden opgeslagen. Vaten afkomstig van de chemische industrie mogen alleen worden geaccepteerd met een certificaat van volledige reiniging.
- 15.1.3 Voor tanks waarin milieugevaarlijke stoffen en aardolieproducten opgeslagen zijn geweest, moeten vergezeld gaan van een certificaat waarin is aangegeven, dat reiniging en verwijdering zijn uitgevoerd door een door het KIWA-erkende instelling.

15.2 Radioactief geladen schroot

- 15.2.1 Indien metaal of schroot met radioactieve stoffen aangeleverd wordt dient dit onmiddellijk gemeld te worden aan de “Dienst-Doend-Ambtenaar Toezicht Straling” (DDA) van de Inspectie Milieuhygiëne (IMH). Deze is op werkdagen van 8.30 uur tot 17.15 uur te bereiken onder telefoonnummer 010-2244444. Bij geen gehoor en buiten werktijd via telefoon 070 3832425.

15.3 Het bewerken van schroot (ferro- en non-ferrometalen)

- 15.3.1 Alvorens snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks, waarin ontplofbare stoffen aanwezig waren, moet vastgesteld worden dat de leiding of de tank “gasvrij” is.
- 15.3.2 Binnen een straal van 10 meter van de snijwerkzaamheden mogen zich geen licht-ontvlambare stoffen c.q. materialen bevinden.
- 15.3.3 Opslag van metalen op hopen dient zodanig te geschieden, dat door vallen of afrollen geen delen van het materiaal buiten de inrichting kunnen geraken.

15.4 Schrootschaar/verkleiner

- 15.4.1 In de directe nabijheid van de schrootschaar dient een noodstop aanwezig te zijn.
- 15.4.2 Bij het (hydraulisch) knippen van metalen moeten zodanige voorzieningen aan de schaar zijn aangebracht dat geen metalen kunnen wegspringen.
- 15.4.3 Indien zich een lekkage aan het hydraulisch systeem heeft voorgedaan dienen de opvangvoorziening alsmede de met de hydraulische vloeistof verontreinigde delen van de schrootschaar terstond te worden gereinigd.

- 15.4.4 De buitenzijden van de schrootschaar, alsmede de vloer rondom de schrootschaar moeten zo vaak als nodig, doch ten minste een keer per week worden ontdaan van stof en restmaterialen.
- 15.4.5 Alleen schoon gesorteerd materiaal mag met de schrootschaar worden bewerkt.

16 Op- en overslag van (afval)stoffen

16.1 Acceptatie algemeen

- 16.1.1 In de inrichting mogen, met in achtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, uitsluitend de volgende (afval)stoffen worden geaccepteerd;
- ten behoeve van op- en overslag:
 - maritieme containers, 500 stuks opslag en een overslagcapaciteit van 10.000 stuks;
 - stuk- en bulkgoederen opgesplitst in:
 - Vaste goederen /afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 70.000 ton en een overslagcapaciteit van 150.000 ton/ jaar, bestaande uit
 - algemene goederen;
 - dierlijke en overige meststoffen;
 - zand, grind en secundaire grondstoffen cat. I en II;
 - puin en puingranulaat;
 - metalen en schroot;
 - hout- en kurkafval;
 - textiel en papierafval;
 - huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, zuiveringsslib, verontreinigde grond, groenafval, agrarisch afval;
 - Verpompbare goederen/afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 60.000 ton en een overslagcapaciteit van 100.000 ton/ jaar, bestaande uit
 - overige meststoffen;
 - bedrijfsafvalstromen uit voedingsbereiding en verwerking)
 - Mestkorrels (afzakken) van dierlijke meststoffen met een opslagcapaciteit van 10.000 ton en een overslagcapaciteit van 40.000 ton/ jaar;
 - Het uitvoeren van proeven met een opslagcapaciteit van 2.000 ton en een overslag capaciteit van 3.000 ton;
- 16.1.2 Acceptatie dient plaats te vinden overeenkomstig het bij de aanvraag behorende “Acceptatie en verwerkingsbeleid afvalstoffen, Administratieve Organisatie en Interne controle Den Ouden groep d.d. 21 november 2005” .
- 16.1.3 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

16.2 Op-en overslag van afvalstoffen algemeen

- 16.2.1 Op- en overslag van afvalstoffen dient plaats te vinden in de daarvoor bestemde vakken danwel zodanig fysiek gescheiden en gescheiden gehouden naar aard, categorie en bestemming dat onderlinge vermenging wordt voorkomen.
- 16.2.2 De opslaghoogte mag maximaal 6 meter boven maaiveld bedragen.
- 16.2.3 Brandgevaarlijke stoffen dienen gecompartmenteerd te worden opgeslagen zodanig dat geen brandoverslag kan plaatsvinden.
- 16.2.4 Brandoverslag dient te worden bewerkstelligd doormiddel van onderlinge afstanden danwel door brandwerende voorzieningen. De minimale aan te houden afstand tot een compartiment of ander object (gebouw/grens inrichting) dient 6 meter te bedragen.

- 16.2.5 Uitloogbare afvalstoffen dienen in pandig danwel op een vloeistofdichte vloer te worden opgeslagen.

16.3 Op-en overslag van Bouw- en sloopafval /bedrijfsafval

16.4 Algemeen

- 16.4.1 Het leegstorten van voertuigen moet zodanig geschieden dat de aangevoerde afvalstoffen niet buiten de daarvoor bestemde stortlocatie kunnen geraken.
- 16.4.2 Binnen de inrichting moeten dichte containers aanwezig zijn waarin (afval)stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen.

16.5 Asbesthoudend afval

Acceptatie en controle asbesthoudend afval

- 16.5.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt in niet-luchtdoorlatend verpakkingsmateriaal dat bestaat uit dubbel plastic met een dikte van minimaal 0,2 mm en dat is afgeplakt met watervaste tape.
- 16.5.2 Voordat het aangevoerde asbesthoudend afval wordt gelost dient het personeel van de inrichting te controleren of het afval overeenkomstig voorschrift 16.5.1 is verpakt.
- 16.5.3 Indien asbesthoudend materiaal inadequaat verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

Op- en overslag van asbesthoudend afval

- 16.5.4 Asbesthoudend afval dient te worden opgeslagen in afgesloten containers. In afwijking hiervan mag, indien een verpakking een dermate grote afmeting heeft dat deze niet in een gesloten container gelegd c.q. gestapeld kan worden, volstaan worden met een door een dekzeil afgesloten container.
- 16.5.5 Asbesthoudend afval mag uitsluitend door het daartoe bevoegde personeel van de inrichting in de opslagcontainers worden gelegd/gestapeld.
- 16.5.6 Het asbesthoudend afval dient in een container te worden neergelegd zodat het risico op breuk en emissie verkleind wordt.
- 16.5.7 Bij de container(s) dient op een oranje bord met duidelijk leesbare zwarte letters het opschrift te zijn aangebracht: 'ASBEST NEERLEGGEN, NIET GOOIEN'.
- 16.5.8 Het asbesthoudend afval mag ter plaatse niet bewerkt worden.
- 16.5.9 Het asbesthoudend afval mag in afwijking van het bepaalde in voorschrift 16.5.8 uitsluitend naar aanleiding van calamiteiten binnen de inrichting worden herverpakt.
- 16.5.10 De containers met asbest mogen niet vrij toegankelijk zijn.

16.6 Op- en overslag van groenafval en overig hout

Opslag (snoei)hout

- 16.6.1 De opslag van (snoei)hout dient plaats te vinden in stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van maximaal 500 m².
- 16.6.2 De hoogte van iedere stapel mag niet meer bedragen dan 4m.
- 16.6.3 De stapels mogen aan elkaar worden geschakeld tot compartimenten van maximaal 2500 m², voor zover tussen de stapels keerwanden zijn aangebracht. Elke keerwand moet ten minste 0,5 m boven de aanliggende houtstapels uitsteken. De brandwerendheid van elke keerwand moet ten minste 4 uren bedragen.
- 16.6.4 Indien structureel geurhinder optreedt naar het oordeel van Gedeputeerde Staten kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan het verlangde onder hoofdstuk 3.

Opslag van geshredderd snoei- en afvalhout in de buitenlucht

- 16.6.5 De opslag van geshredderd snoeihout dient plaats te vinden in compartimenten/stapels. Deze stapels mogen een oppervlakte hebben van 1000 m².
- 16.6.6 Voor geshredderd snoeihout moet de afstand tussen compartimenten/stapels onderling en tussen de compartimenten/stapels en gebouwen en de terreingrens ten minste 6 m bedragen. Deze afstand kan worden teruggebracht tot 0 m indien er keerwanden zoals bedoeld in voorschrift 16.6.3 zijn geplaatst.
- 16.6.7 Geshredderd snoeihout dient binnen 3 werkdagen te worden gezeefd in fracties van 0-20 mm en 20-200 mm.
- 16.6.8 De gezeefde fractie van 0-20 mm dient binnen 3 werkdagen te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 16.6.9 Van de hopen geshredderd ongezeefd snoeihout, dient dagelijks de temperatuur te worden gemeten. De meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 16.6.10 De gezeefde fractie van 20-200 mm mag maximaal 2 maanden op de inrichting worden opgeslagen.
- 16.6.11 Geshredderd uitgezeefd snoeihout (fractie 20-200 mm) dat niet in containers is opgeslagen dient wekelijks te worden gecontroleerd op temperatuur. Deze wekelijkse meting dient te worden aangetekend in een logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.
- 16.6.12 Indien de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) van geshredderd snoeihout dienen onmiddellijk maatregelen (afzeven of afvoeren) te worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.

17 Opslag van producten in bovengrondse opslagtanks

- 17.1.1 Deze voorschriften hebben betrekking op de opslagtanks van het voormalige Proreco terrein (zie tekening bijlage 11, aanduiding J, I1, I2, en K).

Instructies

- 17.1.2 Voordat personeelsleden van derden werkzaamheden mogen uitvoeren op het terrein van de inrichting moeten zij zodanig zijn geïnstrueerd, dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslag e.d. en niet in strijd zijn met het gesteld in de vergunning.
- 17.1.3 Ten behoeve van een goede uitvoering van het vullen van de opslagtanks met vloeistoffen, het overpompen of verpompen van vloeistoffen in of uit tanks, moeten duidelijke werkvoorschriften zijn gesteld. Bedoelde werkvoorschriften moeten:
- Een verantwoorde uitvoering van de betreffende activiteiten mogelijk maken (zonder dat lekverliezen naar de bodem of de riolering optreden);
 - duidelijk leesbaar op de werkplek zijn aangebracht;
 - in een door het betrokken personeel leesbare taal zijn geschreven.

Constructie eisen

- 17.1.4 Een tank en eventueel bijbehorend leidingwerk moet(en) vloeistofdicht zijn.
- 17.1.5 De stijfheid en sterkte van een tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling over overvulling voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 17.1.6 De ondersteunende constructies van een tank moet uit onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een fundering zijn aangebracht.
- 17.1.7 Het uitwendige van een tank, leidingen en appendages moeten tegen mechanische beschadiging zoals aanrijden zijn beschermd.
- 17.1.8 Het uitwendige van een tank, leidingen en appendages moeten tegen corrosie zijn beschermd.
- 17.1.9 De tanks moeten zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige van de tanks kan worden onderzocht.

Gebruiksvoorschriften

- 17.1.10 De openingen in de tanks moeten gesloten worden gehouden, behalve wanneer de tank leeg is en tijdens inspecties.
- 17.1.11 Een tank moet geschikt zijn voor de daarin opgeslagen producten.
- 17.1.12 Ten einde inzicht te verschaffen omtrent de in een tank opgeslagen producten moeten onderstaande gegevens in een logboek worden vastgelegd;
- a. Aard van het product;
 - b. In welke tank het product is of wordt opgeslagen;
 - c. Periode gedurende welk een product is of wordt opgeslagen.

- d. Ieder gegeven dat in een logboek is vastgelegd moet gedurende tenminste 3 jaar nadat het is opgetekend in de inrichting worden bewaard.
- 17.1.13 De in een tank opgeslagen producten moeten dusdanig zijn geconditioneerd of geconserveerd dat het ontstaan van gassen wordt vermeden en dat gisting- of composteerprocessen niet kunnen optreden.
- 17.1.14 Binnen 6 maanden nadat het in werking treden van de vergunning moet een rapportage worden overgelegd waaruit blijkt op welke wijze de in voorschrift 17.1.11 voorgeschreven condities worden bewaakt.
- 17.1.15 Bij het pompen van producten in of uit een tank moet zoveel mogelijk zonder lekken of morsen geschieden. Gemorst product moet direct worden verwijderd en opgeslagen in een afgesloten vat of container. Hiertoe moeten bij de tanks afsluitbare vaten of containers aanwezig zijn. Tevens moeten bij de tanks werkvoorschriften als bedoeld in voorschrift 17.1.3 zijn opgehangen.
- 17.1.16 Eenmaal per 10 jaar moet door een onafhankelijke deskundige worden onderzocht of de tanks geschikt zijn voor de daarin opgeslagen producten. Daartoe moet de sterkte van de tanks worden onderzocht. Voor elke tank moet, zodra de tank leeg is, een nulmeting worden uitgevoerd.
- 17.1.17 Bij het in vorige voorschrift genoemde onderzoek(en) moet voor de sterkteberekeningen worden meegenomen:
- De wanddikte van de tanks;
 - De wanddikte van de stompen groter dan 4 duim;
 - De toestand van de mangaten;
 - Steekproepsgewijs de trekkracht van de bouten.
 - Wanddiktemetingen moeten gelijkmatig over het oppervlak van een tank worden verricht.
- 17.1.18 Indien de resultaten van de nulmetingen daartoe aanleiding geven kan, in overleg met of op aanwijzing van het bevoegd gezag, een ander keuringsregiem worden vastgesteld.
- 17.1.19 Jaarlijks dient een visuele inspectie plaats te vinden, waarbij moet worden gelet op:
- (scheef)stand;
 - verkleuringen;
 - beschadigingen;
 - aarding;
 - afwatering van de fundatie.
- 17.1.20 Van elke beproeving, meting of inspectie moeten de feiten en gegevens worden vastgelegd in een logboek, dat te allen tijde aan Gedeputeerde Staten moet kunnen worden overgelegd.

Mengen

- 17.1.21 Mengen van “verpompbare afvalstromen” kan plaatsvinden als de op te mengen afvalstromen op dezelfde wijze toegepast mogen worden. Het gaat hierbij om afvalstromen uit de voedingsmiddelenindustrie die beide als veevoeder mogen worden toegepast tot een vracht. Daarnaast wordt het mengen van meststoffen toegestaan om de verhouding tussen stikstof-, fosfaat-, kalium-, en kalkmeststoffen te verkrijgen.

Calamiteiten-voorziening

- 17.1.22 Indien als gevolg van een onvoorziene gebeurtenis de inhoud van één of meerdere tanks uitstroomt over het terrein van de inrichting , moet kunnen worden voorkomen dat het vrijkomend product via het hemelwaterriool in het gemeentelijk schoonwaterriool terecht komt. Hiertoe moet een voorziening aanwezig zijn, waarmee het hemelwaterriool van het gemeentelijk schoonwaterriool kan worden afgesloten.
- 17.1.23 De in voorschrift 17.1.22 genoemde voorziening moet maandelijks op goed functioneren worden beproefd.
- 17.1.24 Binnen de inrichting dient altijd reserve capaciteit aanwezig te zijn voor calamiteiten. In een logboek dient te worden aangegeven welke silo's vrij zijn voor calamiteiten opvang.

18 Deelactiviteiten

18.1 Wasplaats

- 18.1.1 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.
- 18.1.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 18.1.3 De vloer van een wasplaats moet vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de optredende mechanische belastingen en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.
- 18.1.4 Indien zich onder de vloer van de wasplaats een andere ruimte bevindt (ook een kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.
- 18.1.5 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 18.1.6 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 18.1.7 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

18.2 Lassen

- 18.2.1 Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 18.2.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Keuringsregime

Te keuren installatie-onderdelen			Keurings- dienst	Keurings- eis
I Drukvlaten en drukleidingen conform het concept drukhouderbesluit (zie verder)		nieuw	Dienst	BOB/VGB
		bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
II Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor brandbare gasen of KO-stoffen	Opslagtanks	nieuw	Dienst	BOB/VGB
	procesapparatuur	bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
	procesleidingen $D \geq 115$ mm			
	procesleidingen $D < 115$ mm		keuringsdienst	eigen verklaring
III Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor K1-stoffen en K2-stoffen	opslagtanks	nieuw	Dienst	BOB/VGB
		bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
	procesapparatuur		keuringsdienst	eigen verklaring
	procesleidingen			
IV Procesapparatuur, procesleidingen en bovengrondse opslagtanks voor K3-stoffen			keuringsdienst	eigen verklaring
V Procesapparatuur, procesleidingen en opslagtanks voor giftige stoffen, carcinogene stoffen of bijzondere stoffen	opslagtanks	nieuw	Dienst	BOB/VGB
	procesapparatuur	bestaand	keuringsdienst	eigen verklaring
	procesleidingen $D \geq 115$ mm			
	procesleidingen $D < 115$ mm		keuringsdienst	eigen verklaring

Ondergrenzen

Indien in de procesapparatuur, de procesleidingen en de opslagtanks voor brandbare gasen, K0-, K1-, K2- of K3-stoffen de dampconcentratie (mg/m³) van deze stoffen bij de betreffende procesdruk (tenminste 1 bar nemen) en procestemperatuur (ten minste 20 °C nemen) kleiner is dan de LEL is het betreffende installatie-onderdeel vrij van keur.

Indien in de procesapparatuur, procesleidingen en opslagtanks voor giftige, carcinogene of bijzondere stoffen de dampconcentratie (mg/m³) van deze stoffen bij de betreffende procesdruk (tenminste 1 bar nemen) en procestemperatuur (ten minste 20 °C nemen) kleiner is dan de MAC-waarde (mg/m³) (eventueel $0,005 * LC_{50}$ (rat, 1 uur) nemen), dan is het betreffende installatie-onderdeel vrij van keur.

Met uitzondering van drukvaten en drukleidingen geldt dat procesvaten en opslagtanks met een inhoud van minder dan 100 liter, alsmede de direct daarbij behorende procesapparatuur en procesleidingen, vrij van keur zijn.

De volgende leidingen zijn vrij van keur:

- a. ontluchtingsleidingen die in de open lucht uitmonden;
- b. afvulleidingen die niet in procesapparatuur uitmonden;
- c. vulleidingen die onder verlaagde druk worden bedreven.

Emballage (vaten, containers en dergelijke) zijn vrij van keur.

Stookinstallaties en daarbij behorende procesapparatuur en procesleidingen voor aardgas of biogas vallen niet onder dit keuringsregime.

Als bijzondere stof zijn chloorfluorkoolwaterstoffen en ozon aangemerkt.

Voor drukvaten die vallen onder de werkingssfeer van het "Besluit van 24 augustus 1992 Stb 456 tot vaststelling van een algemene maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen (Besluit drukvaten van eenvoudige vorm)" kan in plaats van een BOB worden volstaan met de merktekens en certificering zoals bedoeld in dat besluit.

Toelichting bij het keuringsregime

Werkingssfeer

Dit keuringsregime is niet van toepassing op installaties (onderdelen) die vallen onder de werkingssfeer van het Warenwetbesluit drukapparatuur (Wbda). Dit keuringsregime beoogt aanvullend te zijn op het Wbda.

Keuring en periodiek onderzoek

Keuring aan installaties, die niet zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd conform de Regels voor toestellen onder druk, zou indien deze regels worden toegepast, in het merendeel van de gevallen tot afkeur van deze installaties leiden. Deze installaties hoeven daardoor nog niet onveilig te zijn. Voor de keuring, het periodiek onderzoek en het toezicht op dergelijke installaties wordt daarom de volgende werkwijze gevolgd.

De uitvoering van de keuringen en andere activiteiten ligt in handen van een externe of bedrijfskeuringsdienst. Deze keuringsdienst maakt een Plan van Aanpak waarin al haar activiteiten ten aanzien van keur, herkeur, toezicht na wijziging, reparatie en dergelijke zijn beschreven en waarin tenminste de volgende aspecten zijn vastgelegd:

- a. de wijze waarop de keuring, (periodiek) onderzoek c.q. het toezicht wordt uitgevoerd;
- b. de wijze waarop bevindingen opgedaan bij de keuring, (periodiek) onderzoek c.q. toezicht wordt vastgelegd;
- c. de beoordelingsmaatstaven op grond waarvan de betreffende installatie-onderdelen in bedrijf mogen worden genomen en de wijze waarop wordt vastgelegd dat hieraan is voldaan.

Hierbij kan worden afgeweken van de Regels voor toestellen onder druk. Dit Plan van Aanpak moet vooraf door een Aangewezen Keuringsinstantie zijn beoordeeld en aanvaard. Als er wordt afgeweken van de Regels voor toestellen onder druk zal aanvaarding van dit Plan van Aanpak mede berusten op:

- a. de staat van onderhoud van de installatie;
- b. de leeftijd van de installatie;
- c. de bedrijfsomstandigheden.

Indien dit voorstel door de Aangewezen Keuringsinstantie akkoord is bevonden kan de keuringsdienst zelfstandig de keuringen c.q. de periodieke onderzoeken uitvoeren, waarbij de Aangewezen Keuringsinstantie te allen tijde, steekproefsgewijs, inzage kan vragen in de wijze van uitvoering. Deze steekproeven betekenen niet dat de Aangewezen Keuringsinstantie verantwoordelijk is of wordt voor de wijze van aanpak.

Indien de keuringsdienst een installatie heeft goedgekeurd conform het Plan van Aanpak, geeft deze keuringsdienst een verklaring af dat de betreffende installatie conform het Plan van Aanpak is gekeurd en in orde bevonden (de zogenaamde eigen verklaring c.q. de verklaring van periodiek onderzoek). Deze verklaringen dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

Bijlage 3 Vastlegging nulsituatie bodem

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld een voorstel voor de vastlegging van de nulsituatie van de bodem toegevoegd. Het voorstel is opgesteld door adviesbureau Milon d.d. 14 mei 2006, kenmerk 25.7240/a.

Met het ingediende voorstel voor het nulsituatie-bodemonderzoek kan worden ingestemd onder voorwaarde dat de volgende aanpassingen worden doorgevoerd:

Per e-mail is op 24 juli 2006 een detailtekening ontvangen; hierop is ook de nieuwe locatie van een bovengrondse dieseltank opgenomen (tussen opslaghal F en opslagterrein A); deze locatie dient ook te worden onderzocht (onderzoeksinspanning is al per e-mail doorgegeven d.d. 24 juli 2006).

In het onderzoeksvoorstel van 2005 was de olieopslag in de werkplaats nog opgenomen; deze ontbreekt in dit aangepaste onderzoeksvoorstel; indien de bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de olieopslag in orde zijn, dan kan het onderzoek zich hier beperken tot alleen grondwateronderzoek (analyseparameters minerale olie en vluchtige aromaten (BTEXN)).

Voor deellocatie A (Op- en overslag organisch afval en compostering, opslagterrein A) dient het grondwateranalysepakket te worden uitgebreid met de macroparameter CZV.

Deellocatie B (Op- en overslag containers, opslagterrein B) is niet verhard, hier dient een volledig onderzoek conform het protocol te worden uitgevoerd (oppervlakte, aantal boringen/peilbuizen, aantal grond- en grondwateranalyses).

Deellocatie C (Op- en overslag zeecontainers derden, opslag terrein C) is gedeeltelijk verhard met asfalt en gedeeltelijk met een vloeistofdichte vloer. Ter plaatse van de asfaltverharding dienen minimaal vier boringen tot 1,0 m-mv te worden geplaatst voor grondonderzoek. Het grondwateranalysepakket dient te worden uitgebreid met de macroparameters CZV, N-Kjeldahl, chloride, sulfaat en fosfaat.

Deellocatie D (Op- en overslag agrarische afval en compostering, opslagterrein D) is gedeeltelijk niet verhard, ter plaatse van dit niet verharde deel dient een volledig onderzoek conform het protocol te worden uitgevoerd (oppervlakte, aantal boringen/peilbuizen, aantal grond- en grondwateranalyses). Het grondwateranalysepakket dient te worden uitgebreid met de macroparameters CZV en sulfaat.

Indien ter plaatse van deellocatie F (Opslaghal meststoffen en eventueel brandstofkorrels (inpandig), opslaghal F) alleen maar opslag van droog materiaal plaatsvindt, dan betreft dit geen bodembedreigende activiteit en vervalt het bodemonderzoek.

Ter plaatse van deellocatie G (Bovengrondse dieseltank nabij werkplaats) dient wel grondwateronderzoek plaats te vinden. In het voorstel is aangegeven dat deze locatie reeds onderzocht zou zijn in het MILON-onderzoek met nummer 26163 (nieuwbouw, uitbreiding opslaghal); de peilbuis die in dit onderzoek is geplaatst (peilbuis 1) is niet representatief voor deze deellocatie. Indien de bovengrondse dieseltank zal worden verwijderd (of buiten werking wordt gesteld) dient een eindsituatie onderzoek (grondwater én grond) conform het protocol te worden uitgevoerd.

Indien ter plaatse van deellocatie H (Afzakken mestkorrels (inpandig), afzaklijn FOF, afzakhal H) alleen maar gewerkt wordt met droog materiaal, dan betreft dit geen 2006-5253-B-B, 3 augustus 2006 9/10 bodembedreigende activiteit en vervalt het bodemonderzoek.

Voor de deellocatie I, J en K is een gecombineerde aanpak voorgesteld. Uitgaande van de indeling van de peilbuizen uit het voorstel van 2005 dient ter plaatse van silo V260/V250 aanvullend een peilbuis te worden geplaatst. Voor alle peilbuizen geldt dat het grondwateranalysepakket dient te worden uitgebreid met de macroparameters CZV, N-Kjeldahl, chloride, sulfaat en fosfaat.

Tevens worden de volgende opmerkingen gemaakt:

Het vooronderzoek dient verder ten tijde van het onderzoek te worden uitgevoerd en uitgewerkt.

In het aangepaste onderzoeksvoorstel wordt voornamelijk grondwateronderzoek voorgesteld; dit is correct, in het kader van het herhalingsonderzoek kan dit onderzoek vrijwel alleen bestaan uit grondwateronderzoek, mits de aangebrachte/aanwezige bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de te onderscheiden deellocaties altijd goed hebben gewerkt én aantoonbaar in goede staat zijn.

Ter plaatse van vloeistofdichte vloeren mét PBV-verklaring worden geen boringen/peilbuizen geplaatst; dit is in het kader van het herhalingsonderzoek ook niet noodzakelijk.

In enkele grondwater analysepakketten (deellocatie A, D, I, J en K) zijn de analyseparameters stikstof en/of zwavel opgenomen. Er wordt vanuit gegaan dat daarmee de macro analyseparameters N-Kjeldahl en sulfaat zullen worden bepaald. Is is dit niet het geval dan dienen de analysepakketten te worden aangepast met deze parameters.

Met nadruk wordt er op gewezen dat de rapportage van het onderzoek een volledige beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden en de daaruit voortkomende gegevens dient te bevatten en in overeenstemming dient te zijn met de van toepassing zijnde normen zoals gepubliceerd door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN).

Bijlage 4 Geurcontouren