

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 maart 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Delta Marine Terminal aan de Middenweg 49a te Moerdijk om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op- en overslag van bulkgoederen waaronder afvalstoffen, gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen (stukgoed).

Beschikking

Delta Marine Terminal BV
Middenweg 49a
4782 PM MOERDIJK

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1488741

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 28 maart 2008 hebben wij een aanvraag van Delta Marine Terminal BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Middenweg, kadastraal bekend Moerdijk, sectie C, nummers 1710, 1861 (ged.), 1862, 1863, 1864, 1865 en 2035 (ged.).

De aanvraag voorziet in de op- en overslag van bulkgoederen waaronder afvalstoffen, gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen.

Op grond van categorie 28.4 en 11.3 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanleiding voor het aanvragen van een revisievergunning is de uitbreiding van de inrichting met het terrein aan de westelijke zijde van de Middenweg op het perceel kadastraal bekend gemeente Moerdijk, sectie C nummer 2035 (gedeeltelijk).

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Moerdijk. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 2000 meter van de grens van inrichting.

1.4 Huidige vergunningsituatie

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

- oprichtingsvergunning d.d. 25-03-1997;
- veranderingsvergunning d.d. 03-08-2007.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 28 maart 2008 ontvangen en is op 11 april 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta;
- de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst.

Op 4 april 2008 en op 30 juni 2008 hebben wij van de aanvraagster aanvullingen op de aanvraag ontvangen. De aanvullingen betreffen het luchtkwaliteitsonderzoek en een wijziging van de opslagvoorzieningen (bulkopslagbakken).

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Aanvraagster heeft bij ons op 28 maart 2008 een aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Deze laatste aanvraag hebben wij op 31 maart 2008 verzonden aan het waterschap Brabantse Delta.

Op 2 april 2008 heeft het waterschap Brabantse Delta de aanvraag om een Wvo-vergunning ontvangen.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 28 maart 2008. (Wm, art. 14.2, lid 1).

3 Toetsingskaders

3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

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

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

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

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

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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

- Nederlandse emissie Richtlijn NeR (lucht);
- Publikatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS15) “Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen”;
- Publikatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 30) “Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties”;
- Publikatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 7) “Opslag van vaste mineralen meststoffen”
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Handreiking “Wegen naar preventie bij bedrijven”;
- Circulaire energie in de milieuvergunning.

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

4 Lucht

4.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

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

4.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De volgende aangevraagde activiteiten zijn relevant voor de emissies naar de lucht:

- op- en overslag van cement in een silo;
- op- en overslag van zand;
- op- en overslag van ertsen, mineralen en/of derivaten, voor zover het stuifgevoelige (bevochtigbare) stoffen betreft;
- op- en overslag van (stuifgevoelige) afvalstoffen;
- op- en overslag van (stuifgevoelige) bulkgoederen (niet zijnde afvalstoffen) anders dan hierboven genoemd.

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

- Cement wordt getransporteerd middels een gesloten leidingsysteem van en naar schepen en gesloten vrachtauto's die speciaal voor dit doel bestemd zijn. De cementsilo is voorzien van een doekenfilterinstallatie;
- Zand wordt opgeslagen in compartimenten die aan 3 zijden zijn omgeven door een keerwand;
- Ertsen, mineralen en/of derivaten voor zover het stuifgevoelige (bevochtigbare) stoffen betreft worden opgeslagen in compartimenten die aan 3 zijden zijn omgeven door keerwanden;
- Opslag van S1 en S2 stoffen vindt inpandig plaats of in afsluitbare stalen bulkopslagbakken;
- Bij overslag van S1 tot en met S3 stoffen wordt gebruik gemaakt van deugdelijke en van de bovenkant afsluitbare grijpers;
- De storthoogte (valhoogte) van stuifgevoelige producten wordt beperkt tot minder dan 1 meter. Wanneer mogelijk en noodzakelijk wordt gebruik gemaakt van een storttrechter (eventueel voorzien van stofaanzuiging);
- Bij aanhoudende droogte wordt de inrichting zo vaak als nodig geveegd;
- De inrichting is voorzien van een windmeter, bij een windsnelheid van meer dan 20m/s. (windkracht 8 op de schaal van Beaufort) wordt het laden en lossen van stuifgevoelige materialen gestaakt.

4.4 Beoordeling en conclusie luchtmissietoets (NeR-toets)

De emissies moeten zoveel mogelijk worden beperkt door brongerichte maatregelen en door zorgvuldig werken (good-housekeeping). Daar waar toch emissies optreden moeten de emissies voldoen aan het gestelde in de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR). Met betrekking tot de emissie van stof wijkt de NeR af van het basisprincipe dat een ondergrens moet worden overschreden om maatregelen te verlangen. Voor een gekanaliseerde emissie zijn deze maatregelen in de vorm van middelvoorschriften in de vergunning opgenomen. Voor de diffuse stofemissie is in de NeR als uitgangspunt opgenomen dat de activiteiten binnen de inrichting niet tot zichtbare stofverspreiding mogen leiden.

In de NeR is een bijzondere regeling opgenomen voor stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen (3.8.1). Hieraan is getoetst bij de beoordeling van de aanvraag.

De opslag en het lossen van cement vindt plaats in een silo waarin onderdruk heerst. De silo is voorzien van een doekenfilterinstallatie.

Opslag van stuifgevoelige goederen.

Zand, grind, asfaltgranulaat erts en mineralen zijn conform de NeR te beschouwen als een stuifgevoelige stof, wel bevochtigbaar (S4). Grind is te beschouwen als nauwelijks stuifgevoelig (S5). Opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen, mits de opslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. Goederen behorend tot stuifklasse S1 (cement) en stuifklasse S2 dienen in gesloten ruimten (silo's) en/of bulkopslagbakken te worden opgeslagen.

In de aanvraag is omschreven dat stofverspreiding bij de opslagplaatsen wordt voorkomen door de opslag aan drie zijden af te schermen met keerwanden. Indien nodig kan de opslag worden bevochtigd of afgedekt. Wij achten deze voorzieningen voldoende en conform de NeR. Uit het oogpunt van handhaafbaarheid hebben wij in de voorschriften opgenomen dat een opslag van stuifgevoelige bevochtigbare stoffen vochtig gehouden moeten worden of moet worden afgedekt. Opslag van cement vindt plaats in een silo en voldoet hiermee aan de gestelde eisen in de NeR.

Overslag van stuifgevoelige goederen

Stofverspreiding bij overslag van stuifgevoelige goederen moet worden voorkomen door de storthoogte in de open lucht te beperken. Overslagactiviteiten worden gestaakt als de windsnelheid 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind overschrijdt. Deze maatregelen zijn opgenomen in de aanvraag.

Stofemissie van bevochtigbare goederen moet worden voorkomen door deze zo mogelijk vooraf afdoende bevochtigen. De opslaghoppen worden bevochtigd en zijn dus vochtig alvorens zij worden geladen of gelost. Gelet op de conclusies uit het bij de aanvraag gevoegde immissie-onderzoek kunnen wij hiermee instemmen.

Verkeer

Het terrein is geheel voorzien van een verharding. Stofverspreiding ten gevolge van verkeer op en vanaf het opslagterrein dient te worden beperkt door de snelheid van voertuigen op het terrein te beperken en het terrein bij aanhoudende droogte te besproeien met water.

De in deze paragraaf omschreven maatregelen zijn in de voorschriften opgenomen. Wij zijn van mening dat met de in de aanvraag opgenomen maatregelen en met het stellen van beperkende voorschriften het milieu voldoende tegen diffuse stofemissies wordt beschermd.

Wij achten de aangevraagde maatregelen en voorzieningen voldoende, naar onze mening is er in combinatie met de te stellen voorschriften sprake van een vergunbare situatie.

4.5 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Als gevolg van de door Delta Marine Terminal aangevraagde activiteiten worden stoffen geëmitteerd waarvoor in hoofdstuk 5 titel 2 "Luchtkwaliteitseisen" van de Wet milieubeheer (hierna genoemd Wet Luchtkwaliteit (WLK) grenswaarden zijn opgenomen. De aangevraagde activiteiten en de gevolgen hiervan voor het aspect lucht zijn verwerkt in de luchtkwaliteitsrapportages behorende bij de aanvraag. Wij hebben de luchtkwaliteitsrapportages getoetst aan de grenswaarden uit bijlage 2 luchtkwaliteit Wet milieubeheer. Hieruit blijkt dat de grenswaarden niet worden overschreden, er is sprake van een vergunbare situatie.

5 Geur

5.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

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

Binnen de inrichting worden geen geurrelevante stoffen op-/overgeslagen. Het kan echter voorkomen dat er biomassa producten worden overgeslagen, waarbij een restant niet geborgen kan worden in een schip en tijdelijk binnen de inrichting moet worden opgeslagen in afwachting van afvoer per as of een ander schip. Indien dit het geval is, zullen deze stoffen te allen tijde worden opgeslagen in vloeistofdichte afsluitbare bulkbakken, zodat mogelijke geurverspreiding wordt voorkomen.

5.3 Beoordeling en conclusie

Gelet op de onder paragraaf 5.2. genoemde maatregelen en voorzieningen achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

6 Geluid

6.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998.

In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:
"Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen."

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

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

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Moerdijk. 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 gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- het laden en lossen van schepen;
- het laden en lossen van vrachtauto's;
- het laden en lossen van zeecontainers;
- het intern transport van containers met reachstackers.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Kraaij Akoestisch Adviesbureau op 17 maart 2008 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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

De reachstackers worden geleased. Dit houdt in dat altijd de nieuwste modellen worden ingezet. Door het bedrijf wordt onderzoek gedaan naar alternatieven. Daarbij komt dat de geluidbelasting van de gehele inrichting als gevolg van de uitbreiding minimaal toeneemt ten opzichte van de eerder vergunde situatie en als totaal inpasbaar is in de zone.

6.4 Beoordeling en conclusie

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 3.1.2.

7 Bodem

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

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

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van dieselolie;
- het afleveren van brandstof ten behoeve van het interne transport;
- de opslag van (afval)stoffen op de bodem;
- transport van afvalwater (riolering, gedeelte vloeistofdichte vloer tot zuiveringstechnische voorziening).

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

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

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

- De dieselolietank(s) staan opgesteld boven een vloeistofdichte vloer met PBV-verklaring;
- De afleverinstallatie(s) staan opgesteld boven een vloeistofdichte vloer met PBV-verklaring;
- Verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer met PBV-verklaring of in vloeistofdichte opslagbakken;
- Gevaarlijke (bulk)afvalstoffen worden opgeslagen in vloeistofdichte bulkopslagbakken;
- Bulkgoederen die kunnen uitlogen worden opgeslagen op een kerende vloer afgedekt met een zeil, inpandig of in bulkopslagbakken;
- De bedrijfsriolering, (gedeelte vloeistofdichte vloer tot zuiveringstechnische voorziening) van 5 ontvangtpunten tot aan de controlevoorziening is afgeperst en vloeistofdicht bevonden;
- Nieuw aan te leggen riolering (uitbreiding gedeelte vloeistofdichte vloer tot zuiveringstechnische voorziening) zal vloeistofdicht plaatsvinden onder CUR-aanbeveling 51. De beproeving van de riolering zal conform CUR aanbeveling 44 plaatsvinden.

7.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Bovendien dienen vloeistofdichte vloeren te worden geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-44. Verder dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping).

7.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd voor de bestaande situatie. Voor de uitbreiding dient alsnog een bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Ten aanzien hiervan hebben wij in de vergunning een termijn opgenomen waarbinnen het betreffende bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd.

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.

8 Afvalwater

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen (met uitzondering voor sanitair afvalwater) 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.

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

Bestaande en nog aan te leggen rioleringen (vanaf vloestofdichte voorzieningen tot de zuiveringstechnische installaties) zijn vloestofdicht uitgevoerd conform de CUR-aanbeveling 51 en zijn of worden beproefd op lektheid conform de CUR-aanbeveling 44.

8.3 Beoordeling en conclusie

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

9 Energie

9.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Uit de aanvraag blijkt dat na uitbreiding de jaarlijkse energiekosten van de inrichting meer bedragen dan € 200.000,-. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is 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.

Het energieverbruik binnen de inrichting is voor 99% direct gerelateerd aan de overslag en handling (het gebruik van elektrisch aangedreven kranen, dieselaangedreven Reachstackers, Terminal trekker(s) en een Bobcat). Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt over 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 voor de aangevraagde activiteiten en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

10 Opslag

10.1 Het kader voor de 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.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevindt zich op het westelijke en op het oostelijk deel (bestaand) een buitenopslag voor verpakte gevaarlijke stoffen tot een maximum van 10.000 kg.

10.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

- Gevaarlijke stoffen verblijven maximaal 48 uur binnen de inrichting;
- Gevaarlijke stoffen worden geplaatst op de daarvoor aangeduide en gemarkeerde locatie;
- Gevaarlijke stoffen worden geplaatst en overgeslagen boven een vloestofdichte vloer van onbrandbaar materiaal welke bestand is tegen de inwerking van de vloeistoffen die worden op- of overgeslagen;

- De op-/overslag is ten minste 2 meter verwijderd van andere goederenopslag en/of de grens van de inrichting;
- Nabij de op-/overslaglocatie is voldoende absorptiemiddel aanwezig.

10.4 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij (voorschrift 3.1.6) uit de PGS 15 voor.

11 Doelmatig beheer van afvalstoffen

11.1 Wet milieubeheer

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

11.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. In de aanvraag wordt aangegeven dat vergunninghoudster slechts in opdracht van derden diensten uitvoert en de afvalstoffen niet in eigendom neemt. Toetsing aan het LAP zou derhalve niet relevant zijn. Wij zijn echter van mening dat vergunninghoudster op enig moment of voor langere tijd de afvalstoffen onder haar beheer heeft. Voor zover van toepassing en relevant hebben wij de aangevraagde activiteiten getoetst aan het LAP.

11.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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

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:

- Procesafhankelijk industrieel afval (2);
- Restafval van handel, diensten en overheden (3);

- Afval van onderhoud van openbare ruimten (4);
- Afval van waterzuivering en waterbereiding (5);
- Reststoffen van afvalverbranding (6);
- Afval van energievoorziening (7);
- Organisch afval (9);
- Auto-afval (11);
- Bouw- en sloofafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen (13);
- Verpakkingsafval (14);
- Wit- en bruingoed (15);
- Papier en karton (18);
- Kunststofafval (19);
- Textiel (20);
- Metaalafvalstoffen (21);
- Ernstige verontreinigde grond (22);
- Shredderafval (25);
- Kabelreststoffen (26).

Binnen de inrichting worden geen afvalstoffen bewerkt of verwerkt, derhalve zijn in de aanvraag geen be- of verwerkingsmethoden beschreven.

Het beleid voor de be- of verwerking van bovengenoemde afvalstoffen is neergelegd in de betreffende sectorplannen. In de sectorplannen is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Binnen de inrichting worden geen afvalstoffen be- of verwerkt derhalve hebben wij niet getoetst of wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Aangezien de in deze paragraaf vermelde afvalstoffen op enig moment in beheer zijn van vergunninghoudster wordt in de vergunning voorgeschreven dat de afvalstoffen naar een erkende verwerker voor deze afvalstoffen dienen te worden afgevoerd. De onderhavige activiteit wordt onder deze voorwaarde als doelmatig aangemerkt.

11.4 Acceptatie (A&V-beleid)

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

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

11.5 Wijzigen A&V-beleid

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

11.6 Registratieverplichtingen

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid zijn geen extra registratie-voorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende gegevens geregistreerd om het bedrijf te kunnen controleren op de naleving van de registratieverplichting zoals vermeld in de aanvraag.

11.7 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

12 Externe veiligheid

12.1 Het kader voor externe veiligheid

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

12.2 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

- de gevaarlijke stoffen in emballage verblijven korter dan 48 uur binnen de inrichting;
- de gevaarlijke stoffen worden geplaatst op daarvoor aangeduide en gemarkeerde locatie overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde tekening 07.162.01 in deel 12 en tekening 07.162.02 in deel 4;
- de gevaarlijke stoffen worden geplaatst en overgeslagen boven een vloeistofdichte vloer van onbrandbaar materiaal;
- de op- en overslag is ten minste 2 meter verwijderd van andere goederenopslag en/of de grens van de inrichting;
- op een opslaglocatie zijn ten hoogste 10.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig.

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

Medio 2008 wordt het Besluit externe veiligheid milieubeheer (Bevi gewijzigd). Na de wijziging van het Bevi wil vergunningaanvrager de mogelijkheid hebben om in afwijking van het gestelde voorschrift 3.1.6 van de PGS 15 gevaarlijke stoffen te kunnen overslaan tot maximaal de hoeveelheden genoemd in kolom 2 van de delen 1 onderscheidelijk 2 van bijlage 1 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999. De overige in de aanvraag genoemde voorwaarden (wijze van opslag en tijdsduur) zullen gehandhaafd blijven.

13 Meten en registreren

13.1 Kader

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

14 Verspreiding verontreinigingen

14.1 Kader

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

15 Bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen

Overeenkomstig artikel 8.12 b hebben wij aan de vergunning voorschriften verbonden ten behoeve van het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen.

16 Bedrijfsbeëindiging

Overeenkomstig artikel 8.12 b hebben wij aan de vergunning voorschriften verbonden ten behoeve van het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

17 Bekendmaking ontwerp-beschikking

17.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en de bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op vrijdag 7 november 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 10 november 2008 tot en met 22 december 2008 in het gemeentehuis, bij het Gemeentelijk Informatie Centrum, Pastoor van Kessel 15 in de kern van Zevenbergen, maandag tot en met donderdag van 08.30 uur- 17.00 uur, vrijdagmorgen van 08.30 uur tot 12.00 uur, alsmede donderdagavond van 18.00 uur tot 20.00 uur.

Adviezen en zienswijzen

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

18 Conclusie

18.1 Algemeen

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

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

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

Ten opzichte van de ontwerp-beschikking hebben wij voorschrift 5.3.1 uit de vergunning verwijderd. Reden hiervoor is dat de eis uit dit voorschrift reeds is gewaarborgd door voorschrift 5.1.2 “Inspectie van vloeistofdichte voorzieningen”. Voorschrift 7.3.2 hebben wij aangepast, aanvankelijk wordt hier vermeld dat er binnen de inrichting maximaal 10.000 kg gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen. Er worden echter 2 opslaglocaties aangevraagd derhalve mogen er maximaal p er locatie 10.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

19 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

19.1 Algemeen

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

Wij verlenen de Wm-vergunning voor wat betreft de activiteiten met afvalstoffen, voor een periode van 10 jaar, voor de overige activiteiten verlenen wij de gevraagde Wm-vergunning voor onbepaalde tijd.

20 Besluit

20.1 Algemeen

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

- de door Delta Marine Terminal aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4. Wet milieubeheer voor de op- en overslag van bulkgoederen waaronder afvalstoffen, gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen te verlenen voor een periode van 10 jaar voor zover het activiteiten betreft met afvalstoffen en voor het overige te verlenen voor onbepaalde tijd;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag (behoudens het organogram en de tabel uit bijlage II) 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 voorschrift 5.5 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Delta Marine Terminal BV, Middenweg 49a, 4782 PM Moerdijk en een afschrift te zenden aan:
 - Milieu-adviesbureau Opifex BV, Guido Gezellelaan 395, 4624 GL Bergen op Zoom;
 - het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk, Postbus 4, 4760 AA Zevenbergen;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het Havenschap Moerdijk, de heer J. Rentrop, Postbus 17, 4780 AA Moerdijk;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
- deze beschikking bekend te maken op 30 januari 2009.

's-Hertogenbosch, 23 januari 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Gedragsvoorschriften	2
1.2	Ongewoon voorval	2
1.3	Registratie	2
2.	Lucht	3
2.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen (cementsilo)	3
2.2	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	3
2.3	Geur	3
3.	Geluid	4
3.1	Representatieve bedrijfssituatie	4
4.	Afvalwater	5
4.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig	5
4.2	Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie	5
4.3	Controle	6
5.	Bodem	7
5.1	Doelvoorschriften	7
5.2	Op- en overslag bodembedreigende (afval)stoffen (stortgoederen)	7
5.3	Onderzoeken	7
5.4	Herstelplicht (bodemsanering)	8
6.	Afvalstoffen	9
6.1	Afvalscheiding	9
6.2	Op- en overslag van afvalstoffen in emballage	9
6.3	Acceptatie van afvalstoffen van buiten de inrichting	9
6.4	Registratie	9
6.5	Afvoer van afvalstoffen	10
6.6	Bedrijfsvoering	10
7.	Externe veiligheid	11
7.1	Brandbestrijding	11
7.2	Opslag brandgevaarlijke bulkgoederen	11
7.3	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	11
7.4	Opslag gevaarlijke stoffen (kunstmest klasse 1.1 en 1.2)	12
7.5	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk	12
7.6	Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)	12
	Bijlage 1: begrippen	14
	Bijlage 2: Geluidmissiepunten	18

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2 Ongewoon voorval

1.2.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

1.3 Registratie

1.3.1 Het energieverbruik van de inrichting (kWh en diesel) dient per jaar te worden geregistreerd.

2. Lucht

2.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen (cementsilo)

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

2.2 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 2.2.1 De op- en overslag, van stuifgevoelige bulkgoederen stofklasse S1 tot en met S5 en de te nemen maatregelen en voorzieningen dienen plaats te vinden overeenkomstig het gestelde onder hoofdstuk 7 (Lucht) paragraaf 7.2 van het aanvraagformulier behorende bij onderhavige vergunningaanvraag.

2.3 Geur

- 2.3.1 Bulkgoederen (restanten) die mogelijk geur kunnen verspreiden en niet tijdig in een schip of vrachtwagens geborgen kunnen worden dienen in afwachting van afvoer uit de inrichting in vloeistofdichte afsluitbare bulkbakken te worden opgeslagen.

3. Geluid

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

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

Tabel:

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte (m)	Dag 7-19	Avond 19-23	Nacht 23-7
N 17	5	29	26	24
N 18	5	28	26	24
Ref. 1	5	50	48	46
Ref. 2	5	42	39	37
Ref.3	5	52	49	46

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2.
"Geluidimmissiepunten".

- 3.1.3 Binnen 6 maanden na het realiseren van fase 2 zoals aangegeven onder paragraaf 1.10 van de vergunningaanvraag moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan geluidsvoorschrift 3.1.2 wordt voldaan.

4. Afvalwater

4.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

- 4.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 4.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992).
- 4.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;

4.2 Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 4.2.1 De slibvangput en de olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 4.2.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 4.2.3 De slibvangput en de olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 4.2.4 Indien voor een slibvangput en een olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 4.2.3 is afgegeven dient vergunninghoudster binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat het effluent van slibvangput en olie-afscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 bereikt zouden zijn.

4.3 Controle

- 4.3.1 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

5. Bodem

5.1 Doelvoorschriften

- 5.1.1 Het bodemrisico voor de locaties binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaats vinden moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 5.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44.

5.2 Op- en overslag bodembedreigende (afval)stoffen (stortgoederen)

- 5.2.1 Bodembedreigende (afval)stoffen stofklasse S3 tot en met S5 die kunnen uitloggen moeten worden afgedekt onder een zeil, in pandig of in bulkopslagbakken overeenkomstig het gestelde in bijlage II van de vergunningaanvraag.

5.3 Onderzoeken

- 5.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient voor de nieuwe locatie (westelijk deel uitbreiding) een onderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het realiseren van bedoelde voorzieningen aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 5.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
- 5.3.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet

en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

5.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.4.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

- 5.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

6. Afvalstoffen

6.1 Afvalscheiding

- 6.1.1 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

6.2 Op- en overslag van afvalstoffen in emballage

- 6.2.1 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 6.2.2 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6.3 Acceptatie van afvalstoffen van buiten de inrichting

- 6.3.1 In de inrichting mogen uitsluitend afvalstoffen worden toegelaten met een Euralcode. Voor de acceptatie en op- en overslag van deze afvalstoffen en andere bulkgoederen niet zijnde afvalstoffen gelden de criteria zoals vermeld onder Ad1 t/m Ad 4 van bijlage II “bulkgoederentabel” van de vergunningaanvraag.
- 6.3.2 De vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag (bijlage VIII) gevoegde A&V-beleid.
- 6.3.3 Het in voorschrift 6.3.2 bedoelde A&V-beleid dient gedurende de openingstijden van het bedrijf op verzoek van het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 6.3.4 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

6.4 Registratie

- 6.4.1 Alle op grond van dit hoofdstuk (A &V-beleid) te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

6.5 Afvoer van afvalstoffen

- 6.5.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

6.6 Bedrijfsvoering

- 6.6.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 6.6.2 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster.

7. Externe veiligheid

7.1 Brandbestrijding

- 7.1.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.
- 7.1.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 7.1.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b goed bereikbaar zijn;
 - c als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.1.4 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde goed is te bereiken.
- 7.1.5 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- a alle gebouwen en de risicorelevante installaties met hun functies;
 - b alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken.
- 7.1.6 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

7.2 Opslag brandgevaarlijke bulkgoederen

- 7.2.1 De afstand van de opslag voor brandgevaarlijke bulkstoffen tot de inrichtingsgrens moet overeenkomstig bijlage II van de vergunningaanvraag minimaal 10 meter bedragen.
- 7.2.2 De vuurbelasting op de erfgrens als gevolg van de opslag van brandgevaarlijke bulkgoederen mag niet meer bedragen dan 15 kW per m².

7.3 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 7.3.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in voorschrift 3.1.6, van de richtlijn PGS 15.

- 7.3.2 Tot op het moment waarop de wijziging van het Besluit externe veiligheid milieubeheer (Bevi) van kracht wordt mag binnen de inrichting per opslaglocatie van gevaarlijke stoffen conform de PGS 15 maximaal 10.000 kg aan gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- 7.3.3 Na wijziging en het in werking treden van het Besluit externe veiligheid milieubeheer (Bevi) mogen gevaarlijke stoffen worden opgeslagen tot maximaal de hoeveelheden als genoemd in kolom 2 van de delen 1 en 2 van bijlage 1 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999. De wijze van opslag en de tijdsduur dient gelijk te blijven aan het gestelde onder voorschrift 3.1.6 van de PGS 15.
- 7.3.4 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

7.4 Opslag gevaarlijke stoffen (kunstmest klasse 1.1 en 1.2)

- 7.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn PGS 7.

7.5 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

- 7.5.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 7.5.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften: 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.2.1 tot en met 4.2.11, 4.2.14, 4.3.1 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12, 4.4.1 tot en met 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.1 tot en met 4.5.9 en 4.5.11. van de richtlijn PGS 30.

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

- 7.6.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorst vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 7.6.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 7.6.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuig mogen zich niet in een gebouw bevinden.

- 7.6.4 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".
- 7.6.5 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.
- 7.6.6 Ieder aflevertuig 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.
- 7.6.7 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.
- 7.6.8 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.
- 7.6.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 7.6.10 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 7.6.11 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

Bijlage 1: begrippen

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

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

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

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

Ai-25:

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

Bedrijfsriolering:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering

of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Beoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

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

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodembeschermende voorziening:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident:

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

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

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

Bodemrisico(categorie):

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

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Cur/pbv:

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

Diffuse emissies:

Niet gekanaliseerde emissies.

Emballage:

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

Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

Geluidsgevoelige bestemmingen:

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

Geluidsniveau in db(a):

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

Gevaarlijke stoffen:

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):

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

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

Mac-waarde:

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

Maximale geluidniveau (lamax):

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

Nen:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

Nrb:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

Pgs:

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

Risico:

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

Terugverdientijd:

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

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel

samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Trillingsterkte:

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

Vloeistofkerende voorziening:

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

Bijlage 2: Geluidmissiepunten