

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 23 februari 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Boerenbond Deurne Voeders B.V. aan de Bestseweg 61 te Oirschot om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een mengvoederfabriek met de opslag en handel in kunstmeststoffen en agrarische benodigdheden.

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

Boerenbond Deurne Voeders BV
Postbus 20
5750 AA DEURNE

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1312243

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 23 februari 2007 hebben wij een aanvraag van Boerenbond Deurne Voeders 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 Bestseweg 61 te Oirschot, kadastraal bekend gemeente Oirschot, sectie N, nummers 53 en 54.

De aanvraag voorziet in de productie van mengvoer met een totale capaciteit (geperste en niet-geperste voeders) van 150.000 ton per jaar. Maximaal kan 135.000 ton mengvoer geperst worden (zie pagina 11 van de aanvraag). Naast de productie van mengvoer vindt opslag van kunstmeststoffen plaats (alleen van het type C) in zakken met een maximale opslagcapaciteit van 350 ton. Ook worden agrarische bedrijfsbenodigdheden, verpakt als zakgoed op pallets of stukgoed, opgeslagen en gedistribueerd, zoals likstenen, zaagsel etc.

Op grond van categorie 28.4.c.1 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

In verband met een aantal wijzigingen binnen het bedrijf en het productieproces, achten wij het noodzakelijk, mede gelet op de ontwikkelingen op het gebied van de bescherming van het milieu, de huidige vergunning te actualiseren. Aanvraagster heeft in H.4 van de aanvraag de veranderingen binnen de inrichting nader toegelicht.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied, aan de doorgaande weg tussen Best en Oirschot. De dichtstbijgelegen woning van derden (gelegen ten zuidwesten van de inrichting) ligt op een afstand van 60 meter van de grens van inrichting. De inrichting ligt niet op een geluidgezoneerd terrein.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is door de gemeente Oirschot eerder op 8 juli 1997 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Op 4 april 2001 is door de gemeente Oirschot een wijzigingsvergunning ingevolge de Wm verleend. Tevens is door ons op 18 januari 2005 een melding ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd. De melding heeft betrekking op de plaatsing van geluiddempers op de drie koeluitlaten van de perserij, het wijzigen van de uitstroomrichting van de koeluitlaten van de perserij van horizontaal naar verticaal en het verhogen van de uitmonding van de drie koeluitlaten van de perserij van 31 meter naar 33 meter.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 23 februari 2007 ontvangen en is op 7 maart 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten het college van burgemeester en wethouders van Oirschot en het college van burgemeester en wethouders van Best (laatstgenoemde gemeente vanwege het feit dat de inrichting op minder dan 200 meter van de grens van de gemeente Best ligt).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster heeft geen Wvo-vergunning nodig, aangezien de inrichting niet Wvo-plichtig is. Zie ook bijlage 11 van de aanvraag, waarin een brief van waterschap De Dommel is opgenomen, die dat bevestigt. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

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 4 mei 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Oirschot, namelijk van 7 mei 2007 tot en met 18 juni 2007. Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen. De definitieve beschikking is ten opzichte van de ontwerp-beschikking dan ook niet gewijzigd.

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 5a.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 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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:

- De circulaire energie in de milieuvergunning;
- De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Nitraathoudende meststoffen, opslag en vervoer (CPR 1);
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15) en
- Vloeibare aardolieproducten (PGS 30).

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen of worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom 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 emissie-eisen Stookinstallaties B (BEES-B), het Besluit Broeikasgassen Wms 2003 en het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003. 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 luchtmissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie richtlijn 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.

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

Stofuitstoot, puntbronnen

Als gevolg van de productie van mengvoer vindt uitstoot van stof naar de lucht plaats. Met behulp van de tabel "Overzicht emissiepunten" op pagina 29 van H.8 uit de aanvraag en de plattegrondtekeningen 14.211 V002 en 14.211 V003 uit bijlage 1 (Tekeningenlijst), kan worden vastgesteld waar zich binnen de inrichting de relevante (stof)emissiepunten bevinden.

Stofuitstoot, diffuus

Naast stofuitstoot via puntbronnen zal ook diffuse stofuitstoot optreden. Dit is stofuitstoot/-verspreiding via bijvoorbeeld deuren en ramen en stofverspreiding door transportbewegingen over het terrein van inrichting.

NO_x en CO₂

Ten behoeve van de stoomketel is een aardgasgestookte verbrandingsinstallatie opgesteld met een vermogen van 3000 kW. Hier treedt emissie van NO_x en CO₂ op. Omdat deze installatie onder het BEES-B valt (omdat het thermisch vermogen van de stookinstallatie meer dan 900 kW bedraagt), zal in

deze beschikking niet nader ingegaan worden op deze emissie van NO_x en CO₂. Deze emissies zijn namelijk al geregeld is via het BEES-B. De twee andere aardgasgestookte installaties zijn, gelet op hun vermogen, niet relevant voor de emissie van NO_x en CO₂ (vermogen van de twee stookinstallaties: 19,3 en 39,3 kW). Zie pagina 16 van H.5 uit de aanvraag.

Koelmiddel

Ook de eventueel optredende uitstoot van koelmiddel naar de lucht toe zal hier niet verder behandeld worden, aangezien de (relevante) koelinstallaties onder de werkingssfeer van het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 vallen. (Een overzicht van de koelinstallaties die binnen de inrichting zijn opgesteld treft men aan in de tabel op pagina 19 van H.5 uit de aanvraag).

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

In H.8 van de aanvraag is vermeld dat alle relevante stofpuntbronnen voorzien zijn van een nageschakelde techniek, dat wil zeggen een filterkast of een stofafscheider (een cycloon). Ook zijn emissiemetingen uitgevoerd door Buro Blauw BV te Wageningen. De bijbehorende rapporten zijn in bijlage 5 van de aanvraag toegevoegd. Uit de conclusie van beide rapporten blijkt dat ruimschoots aan de normen uit de NeR kan worden voldaan.

Ten aanzien van diffuse stofverspreiding worden de zogenaamde good-housekeeping maatregelen getroffen, zoals bijvoorbeeld het zoveel mogelijk gesloten houden van ramen en deuren en het schoon (lees stofvrij) houden van het terrein en de inrichting.

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

Door (of namens) de aanvraagster zijn of worden de maatregelen en voorzieningen genomen respectievelijk getroffen, die er toe leiden dat stofemissie zo veel mogelijk wordt voorkomen. In de voorschriften is bepaald dat alle stoffilterinstallaties (doekenfilterinstallaties en cyclonen) dienen te voldoen aan de norm van 5 mg/m₀³ lucht. Dit houdt in dat voor de cyclonen een strengere eis is opgelegd dan volgens de NeR nodig is. Uit de bij aanvraag gevoegde documenten (bijlage 5; emissiemetingen door Buro Blauw BV) blijkt dat ook de cyclonen aan deze eis kunnen voldoen. Voor de diffuse stofverspreiding zijn voorschriften opgenomen die bepalen dat er toezicht dient te zijn bij overslagwerkzaamheden waarbij stof vrij kan komen en dat het terrein en de gebouwen van de inrichting zoveel mogelijk stofvrij wordt gehouden.

Het aspect lucht is vergunbaar onder het stellen van voorschriften

IV.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide & stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven.

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

Alleen ten aanzien van de stoffen genoemd in het Blk 2005 waarvan te verwachten is dat deze nu dan wel in de toekomst de gestelde grenswaarden zullen overschrijden is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting. Concreet betekent

dit dat getoetst moet worden aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂).

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

Achtergrondconcentratie PM₁₀

Voor de onderhavige inrichting is de achtergrondconcentratie bepaald. Zie hiervoor het rapport dat is opgesteld door Buro Blauw BV (rapportnummer: BL20067.3447.01), gedateerd op 2 mei 2006 en aan de aanvraag toegevoegd is als bijlage 16; dit rapport wordt verderop in de tekst het fijnstofrapport genoemd. In onderstaande tabel zijn de achtergrondniveaus weergegeven.

Referentiejaar: 2006

Locatie middelpunt terrein inrichting (X,Y) ¹⁾: (152 374, 390 839)

Stof	Norm	Grenswaarde	Achtergrondconcentratie
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	26 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	22 dagen
NO ₂	jaargemiddelde concentratie	48 µg/m ³	26 µg/m ³

¹⁾ Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Fijnstofemissies worden veroorzaakt door overslag- en productie-installaties (de zogenaamde stationaire bronnen) en door verkeer (mobiele bronnen) op het bedrijfsterrein en de openbare weg. De bijdragen van verkeersbewegingen binnen de inrichtingsgrens zijn volgens berekeningen verwaarloosbaar. Ook de diffuse emissies zijn door toepassing van good-housekeeping maatregelen, verwaarloosbaar.

Relevante NO₂ emissies vinden plaats door het verkeer op de openbare weg. De bijdrage van de NO₂-bronnen op het terrein (verkeer, heftruck en stookinstallatie) aan de achtergrondconcentratie van NO₂ buiten het bedrijfsterrein is verwaarloosbaar.

De binnen de inrichting getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

De hoeveelheid fijn stof, veroorzaakt door de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, wordt beperkt door het toepassen van nageschakelde technieken bij de fijnstofbronnen (zie ook IV.B.3). De NO₂ emissies aan transportmiddelen (vrachtwagens) kunnen beperkt worden door goed onderhoud en aanpassing van het wagenpark aan de BBT.

Resultaten uitgevoerd onderzoek

Voor de bepaling van de immissie aan fijn stof ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting is een onderzoek uitgevoerd dat is gebaseerd op het Nieuw Nationaal Model (NNM). De resultaten met

betrekking tot fijnstof zijn weergegeven in tabel 5.2 ("Berekende PM₁₀ concentraties (...) door de mobiele emissies van vrachtwagens en stationaire emissies (...)") op pagina 12 van het fijnstofrapport. De jaargemiddelde fijnstofconcentratie neemt met 2 µg/m³ toe tot 28 µg/m³. Het aantal dagoverschrijdingen neemt met 7 dagen toe tot 29 dagen.

De resultaten met betrekking tot NO₂ emissies zijn weergegeven in tabel 5.3 ("Berekende NO₂ concentraties (...) door de mobiele emissies van vrachtwagens (...)") op pagina 13 van het fijnstofrapport. De jaargemiddelde stikstofdioxide concentratie neemt met 8 µg/m³ toe tot 34 µg/m³.

Beoordeling en conclusie Blk-toets

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

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.

Bij het beoordelen van de geurbelasting hebben wij de norm van 2 ge/m³ gehanteerd (als 98 percentiel bij aaneengesloten woonbebouwing en als 95 percentiel bij verspreid liggende woningen). Deze norm sluit aan bij wat in de Bijzondere Regeling "Mengvoederfabrieken" is opgenomen.

IV.C.2 Bijzondere regeling

Voor de mengvoederbranche van de aanvraagster is een Bijzondere Regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de Bijzondere Regeling "Mengvoederfabrieken". De wijze van geurberekening uit de BR is echter niet toepasbaar vanwege de installatie van een expander. Daarom heeft aanvraagster een geurrapport laten opstellen door Buro Blauw BV (rapportnummer: BL2007.3604.05, gedateerd op 20 februari 2007), waarin de geurverspreiding berekend is (m.BV het programma Stacks 2006) op basis van gemeten geuremissies.

IV.C.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geurhinder

Bronnen en verspreiding

De geuremissie van een mengvoederbedrijf wordt voornamelijk (meer dan 90%) bepaald door de emissie van de koelers (t.BV van het koelen van de geperste korrels). De geuremissie van hamermolens, stortput en ruimteventilatie zijn over het algemeen beperkt (enkele procenten per bron) ten opzichte van de emissie via de koelers en niet relevant indien de afstand tussen deze bronnen en woningen van derden meer bedraagt dan 25 meter (de dichtstbijgelegen woning van derden ligt op 60 meter afstand van de inrichtingsgrens; de afstand van die woning tot een geurbron is dus altijd meer dan 60 meter). De emissiepunten van de koeluitlaten van de persen zijn opgenomen op tekening 14.211 V003c van bijlage 1 van de aanvraag. De koeluitlaten staan op een gebouw van 32 meter hoogte en monden 1 meter boven dat gebouw uit. In het geurrapport zijn twee emissiescenario's opgesteld:

- Een worstcase situatie, waarbij uitgegaan wordt van een maximaal productieniveau van 135.000 ton geperst rundveevoer per jaar met een geuremissiefactor van 63 Mge/t¹ en
- Een realistische situatie, waarbij uitgegaan wordt van een maximaal productieniveau van 135.000 ton geperst pluimveevoer per jaar met een geuremissiefactor van 40 Mge/t².

De resultaten van de geurverspreidingsberekening voor de worstcase situatie zijn beschreven in H.4 van het geurrapport.

In figuur 4.1 en 4.2 van het geurrapport zijn de geurcontouren gepresenteerd.

Figuur 4.1 laat de geurcontourlijn van 2 ge/m³ als 95 percentiel zien. Uit deze figuur blijkt dat ten noordoosten van de inrichting woningen van derden binnen de contour liggen. De geurbelasting op deze woningen is dus hoger dan 2 ge/m³.

Figuur 4.2 laat de geurcontourlijn van 2 ge/m³ als 98 percentiel zien. Uit deze figuur blijkt dat zich binnen de contourlijn geen aaneengesloten woonbebouwing bevindt.

De realistische situatie is eveneens doorgerekend, maar niet verder uitgewerkt met figuren (omdat, zo blijkt verderop uit het geurrapport, aanvraagster de keuze maakt voor de worstcase situatie). Uit deze berekening, waarbij de totale geuremissie 36,5 % lager is dan de geuremissie in de worstcase situatie, blijkt dat aan 2 ge/m³ wordt voldaan voor zowel verspreid liggende woningen als aaneengesloten woonbebouwing.

IV.C.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

Uit bovenstaande blijkt dat in de worstcase situatie niet voldaan kan worden aan de geurnorm. Omdat aanvraagster echter maximaal flexibel wil zijn in de soorten voer die zij wil produceren, heeft zij laten onderzoeken welke maatregelen en/of voorzieningen in de worstcase situatie nodig zijn om te kunnen voldoen aan de geurnorm. Uit het geurrapport (zie ondermeer pagina 13) blijkt dat in de worstcase situatie de geuremissie met 33 % gereduceerd moet worden om te kunnen voldoen aan de norm van 2 ge/m³ bij 95 percentiel voor verspreid liggende woningen in het buitengebied. Een reductie van 33 %

¹ Binnen de inrichting zijn diverse geurmetingen uitgevoerd (zie H.3 van het geurrapport), waarbij geuremissiefactoren zijn vastgesteld voor varkensvoer en rundveevoer (aan andere soorten voer is niet gemeten, want deze soorten werden niet geproduceerd). De hoogst gevonden geuremissiefactor is de waarde van 63 Mge/t voor de productie van rundveevoer. Deze waarde wordt gebruikt voor de berekening van de worstcase situatie.

² In de toekomst wil aanvraagster de mogelijkheid open houden om ook pluimveevoer te kunnen produceren. Voor het berekenen van de te verwachten geuremissies van pluimveevoer is gebruik gemaakt van meetresultaten aan pluimveevoer bij andere bedrijven. Hierbij zijn waarden gevonden tussen 21 en 35 Mge/t. In het geurrapport is uitgegaan van 40 Mge/t. (Zie H.3 van het geurrapport).

kan worden bereikt door de huidige koeluitlaten te verhogen met 2,5 meter. In dat geval monden de koeluitlaten 35,5 meter uit boven maaiveld. In de figuren 4.3 en 4.4 van het geurrapport zijn de geurcontouren gepresenteerd na verhoging van de koeluitlaten. Uit de figuren blijkt dat voor zowel verspreid liggende woningen in het buitengebied als aaneengesloten woongebied voldaan wordt aan de norm van 2 ge/m³ bij respectievelijk 95 en 98 percentiel.

IV.C.5 Beoordeling en conclusie

Uit het rapport blijkt dat aanvrager, na verhoging van de koeluitlaten met 2,5 meter, kan voldoen aan de geurnorm van 2 ge/m³ bij respectievelijk 95 en 98 percentiel. Op pagina 16 van het geurrapport kiest aanvrager ook expliciet voor die verhoging. Dit houdt in dat aanvrager alle soorten voeders kan produceren (dus niet alleen rundveevoer), die een geuremissiefactor hebben van minder dan 63 Mge/t met een maximum van 135.000 ton per jaar.

Het aspect geur is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

IV.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

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

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door de inrichting, aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een landelijk gebied ($L_{Ar,L,T}$: 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode).

Overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Omdat uit het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport blijkt dat de aangevraagde geluidsbelasting voor een aantal geluidsimmissiepunten hoger is dan de richtwaarden, hebben wij een akoestisch onderzoek verricht naar het referentieniveau van het omgevingsgeluid ter plaatse van de maatgevende woningen. De resultaten van dit onderzoek zijn verwoord in ons akoestisch rapport (kenmerk 2005-0168-G-V gedateerd 22 september 2005) en zijn onderstaand in een tabel gepresenteerd.

Object	dagperiode in dB(A) (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode in dB(A) (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode in dB(A) (23.00 - 07.00 uur)
Oirschotseweg 124,	54	41	39

westgevel			
Bestseweg 60, noordgevel	56	42	40
Bestseweg 63, noordgevel	46	41	33
Bestseweg 58, noordgevel	46	41	33
Bestseweg 58, oostgevel	52	41	37

Opmerkingen:

- Bestseweg 58, noordgevel en Bestseweg 63, noordgevel zijn middels een memo van 6 juli 2006 aan rapport 2005-0168-G-V toegevoegd en
- In ons rapport (2005-0168-G-V) is ook het referentieniveau bepaald voor Bestseweg 60, oostgevel; dit betreft echter geen woongedeelte en is daarom niet relevant als immissiepunt.

Maximale geluidniveaus

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

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

Verkeersaantrekkende werking

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

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

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

- Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau: gevel- en dakuitstraling van de productieruimtes, ventilatoren, etc.;
- Maximale geluidsniveau: het rijden van de vrachtwagens, het kleppen van vorken van de vorkheftrucks, etc.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft aanvraagster door DGMR een akoestisch rapport laten opstellen (rapportnummer: I.2006.0058.00.R001, gedateerd op 20 februari 2007). Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag (zie bijlage 12) en wordt verderop in tekst het geluidsrapport genoemd.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het geluidsrapport (pagina 22) zijn de volgende waarden berekend op de verschillende geluidimmissiepunten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (de tussen haakjes opgenomen waarde is het door ons gemeten referentieniveau):

I.P.	Omschrijving I.P.	L _{Af,LT} in dB(A)		
		dagperiode (07.00 tot 19.00 uur)	avondperiode (19.00 tot 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 tot 07.00 uur)
01	Oirschotseweg 124	40 (54)	40 (41)	39 (39)
02	Bestseweg 60 noordgevel	40 (56)	41 (42)	40 (40)
03	Bestseweg 63 noordgevel	34 (46)	33 (41)	32 (33)
04	Bestseweg 58 zuidgevel ³	32	33	32
05	Bestseweg 58 noordgevel	32 (46)	32 (41)	31 (33)
06	Bestseweg 58 oostgevel	33 (52)	33 (41)	33 (37)

Maximale geluidniveaus

De berekende waarden voor de maximale geluidniveaus zijn weergegeven in tabel 4 op pagina 24 van het geluidsrapport. Uit de tabel blijkt dat in de dagperiode maximale geluidniveaus kunnen optreden tot 53 dB(A). In de avond- en nachtperiode kunnen maximale geluidniveaus bereikt worden tot 55 dB(A).

Verkeersaantrekkende werking

Vracht- en bulkwagens die de inrichting bezoeken doen dit via de Bestseweg of via de Oirschotseweg. Bij het verlaten van de inrichting kunnen de vrachtwagens in westelijke (Bestseweg) of oostelijke richting (Oirschotseweg) vertrekken. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de aankomende en vertrekkende voertuigen bedraagt op de gevels van de dichtst bij de weg gelegen woning (Oirschotseweg 124) van derden maximaal 48, 46 en 42 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Op de overige woningen, die gelegen zijn nabij de weg (Oirschotseweg 119, Bestseweg 58 en 60) bedraagt het niveau maximaal 46, 43 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

³ Voor deze gevel is door ons geen referentieniveau bepaald, omdat op de oost- en noordgevel al een referentieniveau is bepaald.

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

Op pagina 14 van het geluidsrapport is in H.5 "Geluidsbeperkende maatregelen" beschreven welke voorzieningen al getroffen zijn en nog getroffen moeten worden. Dit zijn (samengevat):

Bestaande maatregelen en voorzieningen

De koeluitlaten van de perslijnen 2, 3 en 4 en de uitlaat van de hamermolen zijn in de periode 2004 - 2005 voorzien van nieuwe geluidsdempers. Daarnaast zijn de deuren aan de westzijde van de bulkgangen 1 en 2 geluidsisolerend uitgevoerd met een goede kierdichting en een automatisch sluitsysteem. De mobiele bronnen voldoen aan de huidige stand der techniek en voldoen aan het BBT-beginsel.

Nog te treffen maatregelen en voorzieningen

Tijdens de bouw van de diverse veranderingen binnen de inrichting (zie aanvraag, pagina 10) zullen diverse geluidsbeperkende voorzieningen getroffen worden (namelijk: constructietechnische maatregelen, wandisolatie, dakisolatie en geluids- en trillingsdempers). Daarnaast zullen aan de maatgevende geluidsbronnen aanvullende geluidsbeperkende voorzieningen getroffen moeten worden, namelijk: op de uitlaten van de perslijnen 1, 2 en 3 zullen extra zware geluidsdempers moeten worden aangebracht⁴. De uitlaat van de nieuwe (nog te installeren) perslijn 5 zal eveneens moeten worden voorzien van een extra zware demper. De dempers op de perslijnen 1, 2 en 3 zullen aangebracht worden op het moment dat de koeluitlaten verhoogd worden (deze verhoging is nodig om aan de geurnorm te kunnen voldoen). De demper op perslijn 5 moet aangebracht worden, zodra deze lijn geïnstalleerd wordt.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

In het geluidsrapport, behorende bij de aanvraag, worden op pagina 25 op overzichtelijke wijze de berekende geluidwaarden voor langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale piekniveau en de verkeersaantrekkende werking vergeleken met de door ons te stellen geluidsnormen (zie paragraaf IV.D.1).

Hieruit blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normen. Voorwaarde is wel dat alle geluidsreducerende maatregelen en voorzieningen getroffen worden, zoals die staan beschreven in het geluidsrapport.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning hebben wij in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op immissiepunten kort nabij de inrichting. Het immissiepunt 58 (oostgevel) is representatief voor de woning aan de Bestseweg 58.

Het aspect geluid is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

IV.E Bodem

IV.E.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.

⁴ Dit betekent dat de huidige dempers, hoewel recentelijk geplaatst, vervangen moeten worden.

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.

Voor deze beschikking geldt dat voor de NRB het kader is voor bodembedreigende activiteiten. De vergunningvoorschriften hiervoor zijn (ondermeer) opgenomen in het hoofdstuk 5 "Bodem", paragraaf 5.1 "Algemeen". Deze vergunningvoorschriften gelden niet, indien elders in de voorschriften expliciet (andere) bodembeschermende voorschriften zijn opgenomen voor een bodembedreigende activiteit. Dit is het geval voor de afleverplaats van diesel- en gasolie. Gelet op de hoeveelheid brandstof die hier getankt wordt, ca. 200.000 liter per jaar, dient hier een vloeistofdichte vloer aangelegd te worden en kan niet worden volstaan met een kerende vloer. In de aanvraag is (dan ook) opgenomen dat hier een vloeistofdichte vloer aangelegd gaat worden.

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

In de tabel van H.12 van de aanvraag (pagina 34 en verder) worden de potentieel bodembedreigende activiteiten beschreven. In deze tabel is onder andere opgenomen welke voorzieningen en maatregelen getroffen zijn en welke nog nodig zijn om te kunnen voldoen aan een eindemissiescore van 1. De potentieel bodembedreigende activiteiten zijn weergegeven op tekeningnummer: 14.211 V001 en 14.211 V002. Beide tekeningen zijn terug te vinden in bijlage 1 van de aanvraag. In de tabel ontbreekt de ontsmettingsbak (gesitueerd bij de weegbrug). De bak dient conform de NRB voorzien te zijn van een vloeistofdichte vloer.

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

Zie hiervoor de tabel in H.12 van de aanvraag.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

Door (of namens) de aanvraagster zijn of dienen de maatregelen en voorzieningen genomen respectievelijk getroffen te worden, die er toe leiden dat de betreffende bodembelastende activiteit, volgens de systematiek van de NRB, een bodembeschermingsniveau bereikt die (ten minste) gelijk is aan eindemissiescore 1 (een verwaarloosbaar bodemrisico).

Het aspect bodem is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

N.B.: aanwezige en nog aan te leggen vloeistofdichte vloeren dienen vergezeld te gaan van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening. Vóór aanleg van de nieuwe voorziening dient een nulsituatie bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Bovendien dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met het morsen (good housekeeping). Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

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 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 (zie bijlage 15 van de aanvraag). Het betreft het door G & O Consult BV uitgevoerde onderzoek, gedateerd op 7 juli 2000. Dit onderzoek is door ons beoordeeld en geconcludeerd is dat het niet kan dienen als bodembelastingonderzoek, vanwege een te beperkte onderzoeksinspanning (ondermeer zijn de nieuwbouwlocaties als één locatie onderzocht) en er zijn grondmengmonsters samengesteld van meerdere deelterreinen samen (wat niet representatief is voor een individuele deellocatie).

Het onderzoek zal daarom opnieuw uitgevoerd moeten worden. Met het stellen van de voorschriften is hiermee rekening gehouden, doordat van aanvraagster verlangd wordt dat een (nieuw) bodembelastingonderzoek uitgevoerd moet worden.

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

IV.F.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 niet Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap De Dommel en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

IV.F.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lozing van afvalwater

De volgende afvalwaterstromen worden op de riolering geloosd:

- 245 m³ huishoudelijk afvalwater, bestaande uit: sanitair afvalwater, waswater auto's en overige afvalwater en
- 135 m³ regenwater van de wasplaats

Het niet-verontreinigde hemelwater van de daken en het terrein wordt op een sloot geloosd.

IV.F.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Ten behoeve van de dieselolietankplaats en de wasplaats (dit is één geheel) is er een olie- en benzine afscheider geplaatst met een capaciteit van 10 liter/sec., zie tekening 14.211 V001 voor de exacte locatie van de afscheider. Een capaciteitsberekening is bijgevoegd in H.13 van de aanvraag (pagina 37).

IV.F.4 Beoordeling en conclusie

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

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

Niet verontreinigd hemelwater (bijvoorbeeld regenwater van daken en het verhard terrein) wordt geloosd in de sloot.

IV.G Energie

IV.G.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvraagster meer dan € 50.000 bedragen. Er is in de branche geen MJA mogelijk gebleken. Daarom dient de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen te worden bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd van hooguit 5 jaar.

IV.G.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect energie

In bijlage 7 van de aanvraag is het energieverbruik (peiljaar 2006) opgenomen, te weten:

- 316.071 m³ aardgas en
- 3.208.780 kWh elektriciteit.

Daarnaast wordt nog een hoeveelheid (in de aanvraag niet gekwantificeerde) diesel- en gasolie gebruikt.

IV.G.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor het aspect energie

In H.14 van de aanvraag is vermeld welke energiebesparende technieken zijn toegepast.

IV.G.4 Beoordeling en conclusie

In de aanvraag wordt gerefereerd aan de "Vragenlijsten mengvoederindustrie" (H.4 van de Brochure "Mengvoederindustrie, t.BV energie in de milieuvergunning voor niet MJA-bedrijven"), maar in de aanvraag is de vragenlijst niet opgenomen. In de aan deze beschikking te verbinden voorschriften wordt van aanvraagster alsnog verlangd dat zij de vragenlijst invult. Aan de hand van deze vragenlijst kan beoordeeld worden of binnen de inrichting wordt voldaan aan de Stand der Techniek. Indien dat niet het geval is, geldt als leidraad bij het bepalen van de te treffen voorzieningen en maatregelen een terugverdientijd van 3 jaar, wat in de mengvoederbranche gebruikelijk is.

Het aspect energie is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

IV.H Opslag

IV.H.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Onderstaande tabel geeft weer welke stoffen worden opgeslagen en welk kader daarop van toepassing is. Werkvoorraden zijn hierbij buiten beschouwing gelaten.

Opslag	Nadere beschrijving opslag	Kader
Mengvoergrondstoffen	Vaste en droge producten	nvt
	Vloeibare en stroperige producten (niet ADR geklassificeerd): • plantaardige- en dierlijke vetten en/of oliën in tanks; • melasse, vinasse, lactocol in tanks • lysine (aminozuur) in tank • vloeibare fytase in emballage	NRB
	Vloeibare producten (ADR geklassificeerd): • voedings-/conserveringszuur in emballage	PGS 15
	Vloeibare producten (ADR geklassificeerd): • voedings-/conserveringszuren in tanks	Aansluiting bij PGS 15, 30 en NRB
Kunstmeststoffen	350 ton kunstmeststoffen, type C (def. CPR 1) • Verpakt in loodsen of buiten	CPR 1
Brandstof opslag en tanken ⁵	Gasolie, in een tank (1.000 l.) met handpomp, tbv eigen interne transportmiddelen	PGS 30
	Dieselolie, in een dubbelwandige bovengrondse tank (10.000 l.) met elektrische pomp, tbv eigen vrachtwagens	PGS 30

⁵ Vanwege een doorzet van 200.000 liter per jaar is het Besluit tankstations milieubeheer het kader en niet de NRB.

Smeervetten en hydrauliekolie	In emballage (drums), max. 660 kg.	NRB
Afvalstoffen	zie H.17 van de aanvraag	NRB

De opslagen waarvoor alleen de NRB het kader is, zullen in dit hoofdstuk niet opnieuw behandeld worden. Zie hiervoor hoofdstuk IV.E "Bodem". Hierna komen aan de orde:

- PGS 15: de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in emballage (inclusief een gasfles);
- Aansluiting bij PGS15, 30 en NRB: de opslag van vloeibare gevaarlijke stoffen in tanks;
- CPR 1: de opslag van kunstmeststoffen en
- PGS 30: De opslag van dieselolie en gasolie.

IV.H.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- Producten (ADR geklassificeerd) in emballage: belangrijkste gevaarsaspect: bodemverontreiniging en afhankelijk van de soort stof: brandgevaar (opslag terpentine en propaan gasfles) of giftig (bestrijdingsmiddel);
- Producten (ADR geklassificeerd) in tanks: belangrijkste gevaarsaspect: bodemverontreiniging;
- Kunstmeststoffen, type C: belangrijkste gevaarsaspect: mogelijke vorming van gevaarlijke gassen en dampen ingeval van brand (type C kunstmeststoffen kunnen niet detoneren en deflagreren) en
- Gas- en dieselolie: belangrijkste gevaarsaspecten: bodemverontreiniging en brandgevaar (gas- en dieselolie zijn zogenaamde K3 vloeistoffen; dat wil zeggen dat ze een vlamptpunt hebben tussen de 55 en 100 C°. Dit zijn de brandbare vloeistoffen. Er zijn ook nog licht ontvlambare en ontvlambare vloeistoffen, de zogenaamde K1 en K2 vloeistoffen.

Ten aanzien van de opslag van kunstmeststoffen wordt nog opmerkt dat de opslag hiervan te allen tijde beneden de ondergrens van het BRZO zal vallen (zie pagina 24 van de aanvraag).

IV.H.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In H.12 van de aanvraag is een verwijzing naar de PGS 30 opgenomen (voor de opslag van diesel- en gasolie).

IV.H.4 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15, 30 en CPR 1 voor.

Het aspect opslagen is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

IV.I Proefnemingen

Het uitvoeren van proefnemingen

Voor veel bedrijven is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of –ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu. Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

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

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

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

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

IV.J Externe veiligheid

IV.J.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

De aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen en de processen zoals opgenomen in de aanvraag kan een risico vormen voor de omgeving. De belangrijkste risico's zijn:

- stofexplosie en
- brandgevaar.

Stofexplosie:

Het milieuaspect stofexplosie wordt niet in een Wm-vergunning meegenomen, omdat het al afdoende binnen de Arbo-wetgeving geregeld is. Vanuit het oogpunt van transparantie, eenduidigheid in wet- en regelgeving, handhaving etc. is het niet wenselijk om dit aspect te regelen in meerdere vergunningen.

IV.J.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen gericht op externe veiligheid

Op pagina 20 van de aanvraag is op overzichtelijke wijze aangegeven welke maatregelen en voorzieningen getroffen zijn in het kader van het aspect externe veiligheid (brand en stofexplosie).

Tevens maakt een QRA (Kwantitatieve Risico Analyse) deel uit van de aanvraag (zie bijlage 17). Uit dit rapport (H. 6 "Toetsing aan Bevi") blijkt dat de opslag van kunstmeststoffen voldoet aan de normen.

IV.J.3 Beoordeling en conclusie

De aanvraag geeft voldoende inzicht in de voorzieningen en maatregelen die door aanvraagster zijn getroffen.

Het aspect externe veiligheid is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

IV.K Overige milieu-aspecten

IV.K.1 Doelmatige beheer van afvalstoffen

De in de aanvraag beschreven wijze van be- en verwerking wordt als een vorm van nuttige toepassing aangemerkt. In de aanvraag is tevens opgenomen dat aanvraagster is gecertificeerd voor het kwaliteitszorgsysteem van het productschap voor diervoeder voor mengvoederproductie, de zogenaamde GMP+ code mengvoederbereiding.

Opslag van afvalstoffen⁶

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

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.

IV.L Toekomstige ontwikkelingen

Voorzover bekend zijn met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen geen toekomstige ontwikkelingen bekend (zie pagina 19 van de aanvraag).

IV.M Meten en registreren

In kader van deze beschikking zijn doelvoorschriften opgenomen voor de volgende milieu-aspecten: stofemissie, geur, geluid en afvalwater (lozing minerale oliën afkomstig van de tank- en wasplaats).

Stofemissie (puntbronnen):

De stofemissie is gemeten door buro Blauw in 2003 en 2004 (zie de twee stofrapporten in bijlage 5 van de aanvraag). Uit de rapporten blijkt dat voldaan kan worden aan de stofnormen, die aan deze beschikking verbonden worden. Bij de aanvraag is eveneens informatie gevoegd van de leverancier van de doekenfilters (zie nogmaals bijlage 5). Uit deze informatie blijkt het reststofgehalte gegarandeerd minder dan 5 mg/m⁰³ is. Verder wordt nog opgemerkt dat (doek)filterinstallaties en cyclonen bewezen technieken zijn binnen de mengvoederbranche, waar goede resultaten mee behaald worden.

Geur:

De geuremissie is - in verschillende onderzoeken - door buro Blauw vastgesteld. Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport blijkt dat, bij een productieniveau van 135.000 ton geperst voer, voldaan kan worden aan de geurnorm, mits de koeluitlaten van de persen met 2,5 meter verhoogd worden. Aanvraagster geeft in de aanvraag aan om de uitlaten te verhogen met tenminste 2,5 meter. Ook dient aanvraagster op basis van de door ons gestelde voorschriften jaarlijks een overzicht ter inzage te houden, waaruit de geproduceerde diervoeders van het jaar daarvoor blijkt.

⁶ Onder afvalstoffen worden niet bedoeld de mengvoedergrondstoffen, die als afvalstof bestempeld kunnen worden.

Geluid:

Door DGMR is een geluidsonderzoek uitgevoerd. Het bijgevoegde rapport maakt deel uit van de aanvraag. Uit het rapport blijkt dat aan de geluidnormen kan worden voldaan, mits de zwaardere dempers op de koeluitlaten van de persen worden geplaatst.

Afvalwater:

Middels een capaciteitsberekening in de aanvraag, is aangetoond dat de olie- en waterafscheider, die geplaatst wordt ten behoeve van de was- en tankplaats, voldoende gedimensioneerd is, zodat, onder normale omstandigheden, voldaan kan worden aan de normen voor minerale olie.

Daarnaast wordt jaarlijks door aanvraagster het gas, olie, water en elektraverbruik geregistreerd en vergeleken met andere jaren. De aardgasverbrandingsinstallaties worden volgens de wettelijke eisen regelmatig gekeurd en onderhouden. Eventueel binnenkomende klachten worden geregistreerd en afgehandeld in overleg met de directie en de bedrijfsleiding.

IV.N Verspreiding verontreinigingen

Verspreiding van verontreinigingen kan plaatsvinden naar de lucht (inclusief geluid), de bodem en het water. Al deze onderwerpen zijn bovenstaand aan de orde geweest. Middels het stellen van voorschriften wordt (zoveel mogelijk) voorkomen dat verontreinigingen zich kunnen verspreiden.

IV.O Bijzondere bedrijfsomstandigheden

In het hoofdstuk "Algemeen" van de aan deze beschikking te verbinden voorschriften zullen voorschriften worden opgenomen voor bijzondere omstandigheden.

IV.P Ongevallen

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

IV.Q Bedrijfsbeëindiging

Indien het bedrijf of een bodembedreigende activiteit beëindigd wordt, dient een eindsituatie-onderzoek naar de bodem plaats te vinden, zodat - na vergelijking met het nulsituatie-onderzoek van de bodem - bepaald kan worden of emissie van verontreinigende stoffen naar de bodem heeft plaats gevonden. Tevens dienen afvalstoffen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging uit de inrichting verwijderd te worden.

IV.R Milieuzorg

Aanvraagster beschikt niet over een (gecertificeerd) milieuzorgsysteem (wat ook niet verplicht is). Wel vindt de productie van mengvoeders plaats binnen de GMP+ en HACCP.

GMP+ staat voor Good Manufacturing/Managing Practice en de GMP+ standaard bevat eisen voor een voederveiligheidssysteem, waarmee de organisatie de veiligheid en kwaliteit waarborgt van de diervoeders die zij produceert of bewerkt en op de markt brengt.

HACCP staat voor Hazard Analyses of Critical Control Points. Aanvraagster beschikt over dit certificaat voor de mengvoerproducties. Het HACCP is een controlemethode om de veiligheid en kwaliteit van een productieproces systematisch te analyseren. Alle productieprocessen worden daarbij in kaart gebracht, evenals alle risico's. Daarbij worden procedures vastgelegd om risico's te beheersen. Het is een internationaal erkend en bekend systeem. Het is een dynamisch systeem dat continu aangepast wordt aan de nieuwste inzichten en verplicht is in de levensmiddelenindustrie.

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

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 kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

VII Vervaltermijn vergunning

Aanvraagster geeft in haar brief van 15 februari 2007 (zie bijlage 18 van de aanvraag) aan, dat zij verwacht dat de aangevraagde uitbreidingen niet binnen 3 jaar gerealiseerd zullen zijn. Derhalve verzoekt zij om de vervaltermijn te stellen op 5 jaar. In de bovengenoemde brief, die deel uitmaakt van de aanvraag, heeft aanvraagster met redenen omkleed waarom zij verwacht dat de uitbreidingen niet binnen 3 jaar gerealiseerd zullen zijn. Wij kunnen hier mee instemmen en hebben derhalve de vervaltermijn gesteld op 5 jaar.

VIII Besluit

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

- de door Boerenbond Deurne Voeders BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4
- Wet milieubeheer voor een mengvoederfabriek met een maximale jaarproductiecapaciteit van 150.000 ton mengvoer (waarvan maximaal 135.000 geperst) en een maximale opslagcapaciteit van 350 ton kunstmeststoffen (type C, CPR 1 definitie) te verlenen voor een periode van 10 jaar, gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- de termijn als bedoeld in artikel 8.18 lid 1 van 3 jaar te wijzigen in 5 jaar;
- 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 vergunningvoorschriften 1.2.1 en 5.4.4 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan de Boerenbond Deurne Voeders BV, Postbus 20, 5750 AA Deurne en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Oirschot, Postbus 11, 5688 ZG Oirschot;
 - het college van burgemeester en wethouders van Best, Postbus 50, 5680 AB Best;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer W. van de Rijt, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 13 juli 2007.

's-Hertogenbosch, 5 juli 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	7
1.1 TERREINEN EN WEGEN.....	7
1.2 AFVALSTOFFEN	7
1.3 DIVERSEN	7
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	7
2 Lucht.....	8
2.1 NORMSTELLING.....	8
2.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD.....	8
2.3 MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG	8
3 Geur	9
3.1 NORMSTELLING.....	9
3.2 METINGEN EN CONTROLE.....	9
4 Geluid	10
4.1 NORMSTELLING.....	10
4.2 METINGEN EN CONTROLE.....	10
5 Bodembescherming.....	11
5.1 ALGEMEEN	11
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	11
5.3 BEHEERMAATREGELEN	11
5.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	12
BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK).....	12
EINDONDERZOEK	12
HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	12
6 Afvalwater	13
6.1 ALGEMEEN	13
6.2 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	13
SLIBVANGPUT EN DE OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	13
6.3 CONTROLE.....	13
7 Energie	14
8 Opslag en verlading	15
8.1 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	15
OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES	15
OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES.....	15
8.2 HET AFLEVEREN VAN MOTORBRANDSTOFFEN	16
BODEMBESCHERMING	16
ELECTRISCHE- EN HANDPOMP.....	16
8.3 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	17
ALGEMEEN.....	17
INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....	17
UTPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....	17
STELLINGEN.....	17
VERPAKKING EN ETIKETTERING.....	17
GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....	17
8.4 OPSLAG EN VERVOER VAN NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN	18
8.5 OPSLAG VAN ADR KLASSE 8 VLOEISTOFFEN IN TANKS	18
OPSLAGVOORZIENINGEN ALGEMEEN.....	18
LEKBAK.....	18
CONSTRUCTIE	18
VULLEN VAN EEN RESERVOIR	19
9 Proefnemingen.....	20
9.1 PROEFNEMINGEN GERICHT OP PROCESTECHNIEK EN/OF PRODUCT.....	20
10 Externe veiligheid.....	21
10.1 BRANDBESTRIJDING	21

BIJLAGEN 22

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.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembetreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
CPR 1	Nitraathoudende meststoffen; vervoer en opslag.
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.
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.
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.

Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
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.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlampunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C); Klasse-indeling naar brandgevaar volgens NPR 7910-1
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.

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 buiten opgestelde lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
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-EN-ISO 9377-2	Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.
NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk 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	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.

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 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.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

1 Algemeen

1.1 Terreinen en wegen

- 1.1.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.2 Afvalstoffen¹

- 1.2.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 1.2.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 1.2.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 1.2.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

1.3 Diversen

- 1.3.1 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
 - a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- 1.4.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

¹ Niet zijnde mengvoedergrondstoffen.

2 Lucht

2.1 Normstelling

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een afscheider mag niet meer bedragen dan de in onderstaande tabel opgenomen emissie-eis:

Categorie	Klasse aanduiding	Emissie-eis (mg/m ³)	Opmerking
Totaal stof	S	5	Filters
		5	Cyclonen

De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

- 2.1.2 Bij de uitworppunten, waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar lucht, moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken.

2.2 Inspectie en onderhoud

- 2.2.1 Er dient een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van filtrerende afscheiders zoals doekfilters en niet-filtrerende afscheiders zoals cyclonen met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 2.2.2 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

2.3 Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag

- 2.3.1 Tijdens het verladen van stuifgevoelige vaste stoffen in de open lucht moet er toezicht worden gehouden om:
- het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - onvoorziene situaties te signaleren;
 - zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.3.2 Laad- en losplaatsen van stuifgevoelige vaste stoffen in de open lucht dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.

3 Geur

3.1 Normstelling

- 3.1.1 De geurimmissie vanwege de inrichting mag de $2,0 \text{ ge/m}^3$, bepaald als uurgemiddelde concentratie, op de in bijlage "Geurimmissiepunten" aangegeven punten (nrs. 1 en 2), niet meer dan 5 procent van de tijd (95-percentiel) overschrijden.

3.2 Metingen en controle

- 3.2.1 Jaarlijks dient vergunninghoudster vóór 1 april een overzicht op te stellen waaruit blijkt wat de geperste en niet-geperste jaarproductie is geweest van het voorgaande jaar. Van de geperste productie dient per soort (d.w.z. voor welke diercategorie is geproduceerd) voer de geproduceerde hoeveelheid vermeld te worden. Dit overzicht dient te allen tijde inzichtelijk te zijn voor een daartoe bevoegd ambtenaar.

4 Geluid

4.1 Normstelling

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

I.P. ²	Omschrijving I.P.	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		dagperiode (07.00-19.00 uur)	avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
01	Oirschotseweg 124 (westgevel)	40	40	39
02	Bestseweg 60 (noordgevel)	40	41	40
03	Bestseweg 63 (noordgevel)	34	33	32
06	Bestseweg 58 (oostgevel)	33	33	33

- 4.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand "fast") mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) en
 - 60 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).
- 4.1.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode) en
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- Het beoordelen, meten en berekenen hiervan dient plaats te vinden conform het Reken- en meetvoorschrift verkeerslawaaï 2002. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronvermogensniveau. De aftrek op grond van artikel 103 van de Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.

4.2 Metingen en controle

- 4.2.1 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.

² I.P. = Immissiepunt; zie de bijlage "Geluidimmissiepunten". De nummers corresponderen met de gehanteerde immissiepunten uit het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport.

5 Bodembescherming

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet 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 Bedrijfsrioleringen

- 5.2.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem 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. Toelichting ten aanzien van het inspectievoorschrift: de inspectie geldt alleen voor de rioolbuizen waar verontreinigd afvalwater doorheen wordt geleid. De inspectie geldt niet voor rioolbuizen voor het afvoeren van niet-verontreinigd hemelwater of voor rioolbuizen waar het afvalwater de vereiste zuiveringstechnische voorziening is gepasseerd.

5.3 Beheermaatregelen

- 5.3.1 Binnen 6 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:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

5.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 5.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk binnen 6 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. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

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

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.4.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 5.4.1 wordt hersteld.
- 5.4.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 5.4.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.4.1 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 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 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.

6.2 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

- 6.2.1 Afvalwater, afkomstig van de vloer waar gewassen en getankt wordt, dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, door een slibvangput en een olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2 (2000).

Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 6.2.2 De slibvangput en de olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per twee jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 6.2.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 6.2.4 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.
- 6.2.5 Indien voor een slibvangput en een olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.2.4 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 vetafscheider 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.

6.3 Controle

- 6.3.1 Afvalwater, afkomstig van de vloer waar gewassen en getankt wordt, dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

7 Energie

- 7.1.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aanvraagster de ingevulde "Vragenlijst mengvoederindustrie" (zie hiervoor hoofdstuk 4 uit het "Informatieblad Mengvoederindustrie", november 1996 van Infomil) aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
- 7.1.2 Op basis van de in voorschrift 7.1.1 bedoelde vragenlijst dient vergunninghoudster, binnen 9 maanden na het in werking treden van deze vergunning, een energiebesparingsplan aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
In het plan dienen ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met 3 jaar te zijn opgenomen, met uitzondering van de maatregelen die aantoonbaar in redelijkheid niet uitvoerbaar zijn.
Per maatregel dient te zijn aangegeven op welk tijdstip deze zal worden getroffen met dien verstande dat alle maatregelen binnen 3 jaar zijn uitgevoerd.
Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het plan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 7.1.3 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid wordt gemotiveerd.
Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.
- 7.1.4 Gedurende de uitvoering van het energiebesparingsplan dient vergunninghoudster jaarlijks voor 1 april een overzicht op te stellen over de voortgang van de uitvoering. Aangegeven dient te worden welke maatregelen zijn uitgevoerd en welke besparing daaruit heeft geresulteerd. Van maatregelen die niet volgens plan zijn uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom van het oorspronkelijke plan is afgeweken. Het op te stellen overzicht dient te allen tijde inzichtelijk te zijn voor een daartoe bevoegd ambtenaar.

8 Opslag en verlading

8.1 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 8.1.1 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.
- 8.1.2 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2 tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

- 8.1.3 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 (stalen horizontale cilindrische tanks/ 4.1.2.1);
 - b. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - c. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - d. 4.2.14;
 - e. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
 - f. 4.3.11 en 4.3.12;
 - g. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - h. 4.4.7;
 - i. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 8.1.4 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2.1;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 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;
 - k. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - l. 4.5.11;
 - m. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

Indien aanvraagster er voor kiest om de dubbelwandige tank in een lekbak te plaatsen dan geldt 4.3.2 t/m 4.3.5 en komen de bepalingen in 4.6.5 en 4.6.6 (lekdetectiesysteem) te vervallen.

8.2 Het afleveren van motorbrandstoffen

Bodembescherming

- 8.2.1 Op plaatsen waar tankende motorvoertuigen kunnen worden opgesteld moet, voor zover erfafscheidingen, gebouwen en andere fysieke begrenzingen dit toelaten, een vloeistofdichte bodembeschermende verharding zijn aangebracht die zich vanaf iedere pomp uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 m., met een minimum van 5 m. Tot het te verharden terreingedeelte wordt tevens gerekend de bodem onder de pompen, alsmede het trottoir of het pompeiland waarop een pomp is geplaatst tot op een afstand van 1 m vanaf de pomp aan de zijde waar geen tankende voertuigen kunnen worden opgesteld. Indien de ondergrond ter plaatse onvoldoende is gestabiliseerd, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht om verzakking door belasting van tankende voertuigen te voorkomen.
- 8.2.2 Binnen 12 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze bepaling dan wel na aanleg van een vloeistofdichte verharding als bedoeld in voorschrift 8.2.1, wordt deze vloeistofdichte verharding beoordeeld en goedgekeurd door een volgens BRL K1151/01 gecertificeerd onafhankelijk inspectiebedrijf. Bij goedkeuring wordt door dit inspectiebedrijf een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening, als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44, afgegeven en een herkeuringstermijn vastgesteld. Degene die de inrichting drijft, controleert door middel van een visuele controle met regelmatige intervallen de vloeistofdichte verharding. De frequentie van deze controles wordt eveneens door dit inspectiebedrijf vastgesteld.

Electrische- en handpomp

- 8.2.3 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 8.2.4 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevert toestel mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 8.2.5 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".
- 8.2.6 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 vloeistofdichte vloer.
- 8.2.7 Ieder aflevert toestel 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.
- 8.2.8 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.
- 8.2.9 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.

- 8.2.10 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken. (Handpomp).
- 8.2.11 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank. (Handpomp).
- 8.2.12 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

8.3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 8.3.1 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.
- 8.3.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 8.3.3 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, 3.10.1 en 3.10.2 van de richtlijn PGS 15. De PGS-voorschriften 3.10.1 en 3.10.2 zijn alleen van toepassing op kasten waarvan het eerste gebruik heeft plaatsgevonden na 1 januari 2006.

Uitpandige opslagvoorziening

- 8.3.4 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.
- 8.3.5 Zonodig dient een opslagvoorziening op grond van de NEN 1014 voorzien te zijn van een bliksembeveiligingsinstallatie. De installatie dient tevens te voldoen aan de norm NEN 1014.

Stellingen

- 8.3.6 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.

Verpakking en etikettering

- 8.3.7 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen 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

- 8.3.8 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, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.

- 8.3.9 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.

8.4 Opslag en vervoer van nitraathoudende meststoffen

- 8.4.1 De opslag en het vervoer van nitraathoudende meststoffen moeten voldoen aan de richtlijn CPR 1.

8.5 Opslag van ADR klasse 8 vloeistoffen in tanks

- 8.5.1 Zuren en basen moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen worden. Ook mogen ze niet in contact komen met oxidatiemiddelen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak zijn geplaatst.

Opslagvoorzieningen algemeen

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

Lekbak

- 8.5.3 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen verspreiding kan plaatsvinden.
- 8.5.4 De reservoirs moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag en een vangrailconstructie).

Constructie

- 8.5.5 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stof.
- 8.5.6 Op reservoirs moet een vulleiding en een ontluchtungsleiding zijn aangebracht. De leidingen moeten aan de bovenzijde van het reservoir zijn aangesloten.
- 8.5.7 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.
- 8.5.8 Om bij overvulling het teveel aan vloeistof veilig te kunnen afvoeren moet een overloopleiding op het reservoir zijn aangebracht met ingebouwde hevelonderbreker. Deze leiding moet tenminste dezelfde diameter hebben als de vulleiding.
- 8.5.9 De ontluchtungsleiding en de overloopleiding mogen worden gecombineerd en dienen uit te monden binnen de opvangbak.
- 8.5.10 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.

Vullen van een reservoir

- 8.5.11 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt.
- 8.5.12 In horizontale richting van het vulpunt mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een basisch reagerende stof ingeval een zuur wordt opgeslagen en andersom.

9 Proefnemingen

9.1 Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product

- 9.1.1 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.
- 9.1.2 Toestemming voor het gestelde in voorschrift 9.1.1 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.
- 9.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient, voorzover voor de milieubelasting relevant, 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.
- 9.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport³ 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.

³ In dit rapport hoeft uitsluitend ingegaan te worden op de door de proefnemening veroorzaakte milieubelasting in relatie tot de aan deze beschikking verbonden milieuvoorschriften.

10 Externe veiligheid

10.1 Brandbestrijding

- 10.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een 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.
- 10.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 10.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 10.1.4 Het terrein en het wegensysteem dienen zodanig te zijn ingericht en de toegankelijkheid dient zodanig te zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 10.1.5 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

BIJLAGEN

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Geurimmissiepunten