

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 13 mei 2004 bij hen ingekomen aanvraag van
O. Bouman BV aan de Hoge Maasdijk 1-3 te Andel om
een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid,
van de Wet milieubeheer voor een mengvoederfabriek.

BESCHIKKING

O. Bouman BV
Hoge Maasdijk 1-3
4281 NE ANDEL

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1038331

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 13 mei 2004 hebben wij een aanvraag van O. Bouman B.V. (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wet milieubeheer, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Hoge Maasdijk 1-3 te Andel, kadastraal bekend gemeente Woudrichem, sectie I, nummers: 900, 1175, 1176 en 1870.

De aanvraag voorziet in de productie van mengvoeders (maximaal 275.000 ton/jaar), de groothandel in grondstoffen ten behoeve van de productie van mengvoeders (maximale doorzet 50.000 ton/jaar) en de groothandel in kunstmeststoffen (maximale doorzet 50.000 ton/jaar).

Mengvoederproductie en grondstoffenhandel

De fabricage van mengvoeders vindt plaats op twee locaties binnen de inrichting, te weten: fabriek "West" en fabriek "Oost". De totale, maximaal technisch realiseerbare productiecapaciteit van de gehele inrichting aan mengvoeders bedraagt 80 ton/uur. De mengvoeders zijn hoofdzakelijk bestemd voor rundvee en varkens, maar er worden ook voeders geproduceerd voor andere diersoorten, zoals paarden, geiten en struisvogels. De totale grondstoffenopslagcapaciteit is: 14.000 ton. De totale opslagcapaciteit aan gereed product is: 2.400 ton (inclusief zakgoed).

Kunstmesthandel

De totale opslagcapaciteit aan meststoffen bedraagt 5.000 ton. Van de anorganische nitraathoudende meststoffen worden alleen de zogenaamde type C meststoffen opgeslagen.

Op grond van categorie 1 en 9 annex categorie 28.4 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

In verband met actualisering van de vergunning is een nieuwe aanvraag ingediend. Daarnaast zijn er een aantal zaken in pandig gewijzigd.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting ligt op een gezoneerd industrieterrein, tegen de dorpskom van Andel aan. De dichtst bij gelegen woning ligt op een afstand van 20 meter (gerekend vanaf de grens van de inrichting). Op 525 meter afstand (ten noorden van de inrichting) ligt een Habitatrictlijn gebied.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "De Waard" van toepassing en heeft daarin de bestemming industriegebied.

I.D Huidige vergunnings situatie

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

type vergunning	datum beschikking	omschrijving vergunning
revisie vergunning	07-09-1993	nieuwe vergunning voor de gehele inrichting t.b.v. een mengvoederfabriek.
wijzigings vergunning	07-05-1999	wijziging geurvoorschriften

Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende **meldingen** ontvangen:

datum acceptatie melding	omschrijving
12-09-1995	het treffen van voorzieningen en maatregelen ter vermindering van de stofuitstoot en de geluidsproductie
07-03-2000	aanpassing kantoorgebouw en aanpassing verwarmingsinstallatie in het kantoorgebouw
21-03-2000	plaatsing propaantank (melding i.h.k.v. het Besluit opslag propaan)

II Procedure van de aanvraag om milieu vergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 13 mei 2004 ontvangen en is door ons op 15 juni 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woudrichem;
- De Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland;
- Het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Zaltbommel;
- Het college van gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 13 mei 2004 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 19 april 2004 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 7 april 2004.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 13 mei 2004 (Wet milieubeheer, art. 14.2, lid 1).

Ons streven is de Wm-procedure binnen de wettelijke termijnen af te handelen. Omdat de ontwerp-beschikking van het Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland (het Wvo-bevoegd gezag) niet tijdig gereed is, komt ons streven in het gedrang. Na een ambtelijk overleg op 8 september 2004 met Rijkswaterstaat is daarom besloten om de coördinatie los te laten.

II.C Natuurwaarden

Gebiedsbescherming:

Gebiedsbescherming uit de Vogel- en Habitatrichtlijn is niet voldoende geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Daarom zijn de Europese Vogel- en Habitatrichtlijnen rechtstreeks van toepassing.

Afstanden tot de beschermende natuurgebieden zijn als volgt:

Habitatrichtlijn: de Boezem van Brakel, Pompeveld en Kornsche Boezem: 525 m.

Vogelrichtlijn: de Biesbosch: ca. 12 km.

Natuurbeschermingsgebied: niet aanwezig in de wijde omtrek.

De Boezem van Brakel ligt aan de overkant van de Afgedamde Maas in de provincie Gelderland en bevat zowel zoetwaterhabitats als (half)natuurlijke graslanden.

Soortenbescherming

Soortenbescherming uit de Vogel- en Habitatrichtlijn is voldoende in de Flora- en faunawet geïmplementeerd. Dit betreft alle van nature in Nederland voorkomende vogels, zoogdieren, amfibieën en reptielen, sommige insecten, vissen en planten en hun leefgebied.

Beoordeling en conclusie

Omdat het bedrijf al in werking is en geen ingrijpende fysieke bedrijfsuitbreiding zal plaatsvinden, is gebieds- noch soortenbescherming aan de orde.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.A.2 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 typekeuring verwarmingsstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden, het Besluit emissie-eisen Stookinstallaties B en het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

III.B Algemeen

III.B.1 Het kader voor het aspect afval- en waterpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik.

Extern hergebruik of recycling van afval, maar ook nageschakelde “end of pipe”- technieken, zoals afvalwaterzuivering of luchtzuivering, vallen buiten “preventie”.

Voor de beoordeling van de aanvraag op dit aspect maken gebruiken wij de leidraad “Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning” (Den Haag, 1996 Infomil) en de gids “Bedrijven bedrijven preventie” (Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant 1996).

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect preventie

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen sprake is van een aanwezig preventiepotentieel. Bij onze afweging hebben wij gebruik gemaakt van de hulpmiddelen en criteria uit de leidraad “Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning”.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen gericht op preventie

Aanwezig is een automatische spui op de stoomketels, waardoor de hoeveelheid geloosd water, dat vrijkomt bij de stoomproductie, geminimaliseerd wordt.

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op bovenstaande vinden wij het voor dit milieuaspect niet noodzakelijk voorschriften te verbinden aan deze vergunning.

III.C Lucht

III.C.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

Het kader voor de bescherming van de lucht is de NeR (versie april 2003).

III.C.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 tekening “Emissiepunten” (tek.nr.: 13.856 M16e) in bijlage 1 en de tabel in hoofdstuk 7 van de aanvraag, kan worden vastgesteld waar zich binnen de inrichting de (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, C_xH_y, CO en CO₂

Behalve stofuitstoot zal ook uitstoot van koolwaterstoffen, zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en roetdeeltjes optreden als gevolg van de verbrandingsprocessen in de stookinstallaties. Omdat de stookinstallaties onder de werkingssfeer vallen van het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden of het Besluit emissie-eisen Stookinstallaties B (thermisch vermogen meer dan 900 kW), zal daar in deze beschikking niet nader op ingegaan worden. De uitstoot van deze stoffen is immers al geregeld via dat besluit.

Koelmiddel

Ook de eventueel optredende uitstoot van koelmiddel naar de lucht toe zal hier niet verder behandeld worden, aangezien de koelinstallaties onder de werkingssfeer van het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten vallen.

III.C.3 De te verwachten ontwikkelingen

De emissies van alle bestaande stofafscheidingsinstallatie moeten per 31 oktober 2010 voldoen aan de aangescherpte stofnormen uit de NeR. Nieuw te plaatsen stofafscheidingsinstallaties of bestaande stofafscheidingsinstallaties die voor 31 oktober 2010 ingrijpend veranderd of vernieuwd worden of bestaande stofafscheidingsinstallaties die reeds voldoen aan de aangescherpte norm, dienen vanaf dat moment te voldoen aan die aangescherpte stofnormen.

III.C.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Stofuitstoot, puntbronnen

Om de stofuitstoot bij puntbronnen zoveel als mogelijk te beperken zijn alle relevante stofpuntbronnen, voorzien van een stofafscheiderinstallatie. Deze installatie haalt de stof uit de uittredende lucht. Die installatie kan een filterkast zijn (hierin wordt de stof afgevangen door een doekfilter) of een cycloon (hierin wordt stof afgevangen met behulp van de zwaartekracht en de centrifugaalkracht). Ook worden eens in het kwartaal de filters gecontroleerd op de goede werking en wordt, indien nodig, het filterdoek vervangen. De bevindingen worden in een onderhoudssysteem vastgelegd. Indien er een melding komt van een niet goed functionerend filter, wordt de desbetreffende installatie stilgezet en het filter geïnspecteerd. Kapotte filters worden direct vervangen.

Stofuitstoot, diffuus

Om stofvorming binnen de gebouwen en op het buitenterrein zoveel als mogelijk te beperken, en daarmee ook de diffuse stofuitstoot, zijn diverse voorzieningen/maatregelen getroffen, zoals:

- a. Stofafzuiginstallaties, in combinatie met een filterkast of een cycloon, op relevante plaatsen in het productieproces (bijvoorbeeld bij de ontvangtbunker voor de havenkraan en bij de hamermolens);
- b. Het lossen van grondstoffen door een kraan met een gesloten grijper en het minimaliseren van de storthoogte;
- c. Het gebruik van losse stofzuigerinstallaties voor het schoonmaken van vloeren en machines;
- d. Het reinigen van alle gebouwen volgens een bepaald schema en conform een werkinstructie door het eigen personeel en het jaarlijks schoonmaken van silo's door gespecialiseerde schoonmaakbedrijven.

III.C.5 Beoordeling en conclusie

Door (of namens) de aanvraagster zijn of zullen de maatregelen en voorzieningen genomen respectievelijk getroffen worden, die er toe leiden dat stofemissie zo veel mogelijk wordt voorkomen. In de voorschriften is expliciet opgenomen dat alle bestaande stofafscheidingsinstallatie per 31 oktober 2010 moeten voldoen aan de aangescherpte stofnormen uit de NeR. Nieuw te plaatsen stofafscheidingsinstallaties of bestaande stofafscheidingsinstallaties die voor 31 oktober 2010 ingrijpend veranderd of vernieuwd worden, dienen vanaf dat moment te voldoen aan de aangescherpte stofnormen. Ook voor installaties die daar al aan voldoen geldt de aangescherpte stofnorm.

Het aspect lucht is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

III.C.6 Besluit luchtkwaliteit (BLK)

Mengvoederbedrijf O. Bouman stoot een aantal stoffen uit waarvoor in het Besluit luchtkwaliteit grenswaarden zijn gesteld, te weten koolmonoxide (CO), zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂) en zwevende deeltjes (PM₁₀).

De emissie aan koolmonoxide, zwaveldioxide en stikstofdioxide worden in hoofdzaak veroorzaakt door de drie binnen de inrichting opgestelde stookinstallaties ten behoeve van de stoomketels. Eén van deze ketels staat stand-by en is normaliter niet in bedrijf. Deze ketel is in de beoordeling buiten beschouwing gelaten.

De stofemissie komt vrij bij de productie van mengvoer.

Met behulp van Pluim-Plus (versie 3.2) hebben wij berekend of de grenswaarden uit het Besluit worden overschreden, op enig punt buiten de inrichtingsgrens. Het betreft een worst-case berekening.

Resultaten verspreidingsberekening voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en koolmonoxide.

De emissies van NO₂, SO₂ en CO veroorzaken geen overschrijdingen van de grenswaarden zoals genoemd in het BLK.

Resultaten verspreidingsberekening voor stof:

Buiten de terreingrenzen worden geen overschrijdingen verwacht van de grenswaarde voor de jaargemiddelde PM₁₀ concentratie.

Het berekende aantal overschrijdingen van de daggemiddelde PM₁₀-grenswaarde* ten opzichte van de achtergrondconcentratie** neemt toe met maximaal 17 als gevolg van de bedrijfsactiviteiten. Dit is het geval op de westgrens van de inrichting ter hoogte van de grijperkraan. Op een afstand van 150 meter van deze terreingrens blijft deze toename beperkt tot maximaal 6. Aan de directe zijde van deze terreingrens bevinden zich geen woningen.

Aan de zijde waar de woningen van het dorp Andel staan (zuidzijde) bedraagt het berekende aantal overschrijdingen maximaal 6 ten opzichte van de achtergrondconcentratie.

* : de grenswaarde uit het Besluit luidt: 50 microgram per m³ lucht als 24 uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden

** : door de achtergrondconcentratie wordt bovenstaande daggemiddelde (van 50 microgram per m³ lucht) 62 maal per kalenderjaar overschreden.

De toename van het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie fijn stof wordt voornamelijk veroorzaakt door de diffuse emissie bij de grijperkraan.

Belangrijk bij de beoordeling van dit aspect is welke maatregelen hier, ter voorkoming van stofverspreiding, zijn getroffen. Uit de aanvraag (pag. 9) blijkt dat bij de storttrechters (waar de kraanbek van de havenkraan in gelost wordt) zijn voorzien van randafzuiging met een stofafscheidingsinstallatie. Dit voldoet aan de stand der techniek. Daarnaast wordt een gesloten grijper (kraanbek) gewerkt en wordt de storthoogte geminimaliseerd.

Verder wordt nog opgemerkt dat voor bovenstaande toetsing een worst-case berekening is uitgevoerd. Het aantal overschrijding van de grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie fijn stof zal meestal lager zijn. Ook is bij de berekening geen rekening gehouden met in de invloed van gebouwen en begroeiing die tussen de bron en het immissiepunt staan. Door de invloed van gebouwen en bijvoorbeeld bomen zullen de immissieconcentraties lager uitvallen.

Bovenstaande leidt ertoe dat wij van mening zijn dat de aanvraag op dit onderdeel vergunbaar is.

III.D Geur

III.D.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 het ALARA principe de kern van het nationale geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat wij de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat wij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- a. als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- b. als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA principe afgeleid;
- c. voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- d. 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.

III.D.2 Bijzondere regeling

Voor de mengvoederbranch, waartoe het bedrijf van de aanvrager behoort, is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR.

Toepassingsgebied

Deze regeling is alleen van toepassing op bestaande situaties voor de productie van geperste mengvoerders met een gangbare samenstelling. In het geurrapport is aangegeven dat het gangbare voeders betreft.

Bronnen en verspreiding

De geuremissie van een mengvoederbedrijf wordt voornamelijk (meer dan 90%) bepaald door de emissie van de koelers (t.b.v. van het koelen van de geperste korrels). De geuremissie van hamermolen, stortput en ruimteventilatie zijn over het algemeen beperkt (enkele procenten per bron) ten opzichte van de emissie via de koelers. Uit onderzoek zijn de geuremissiefactoren bekend voor geperste mengvoerders met een “gangbare” samenstelling voor vleesvarkens & zeugen, biggen, legpluimvee (ook: kalkoenen), vleespluimvee (ook: eenden, honden, vissen en fazanten) en rundvee (ook: paarden, konijnen, schapen, gieten).

Door gebruik te maken van het programma “geurnorm 3.0” kan met behulp van onder andere de jaarproductie (ton/jaar) per voedersoort, de bedrijfstijd en bovenstaande geuremissiefactoren worden berekend hoeveel de geuremissie van een bedrijf bedraagt en wat de maximale geurconcentratie (uitgedrukt in geureenheden per kuub lucht) in de omgeving is.

Hinderniveau

Op basis van onderzoek uitgevoerd door het ministerie van VROM en de mengvoederindustrie is geconcludeerd dat te allen tijde overschrijding van het niveau van 2 ge/m_o³ als 98 percentiel dient te worden voorkomen. Dit niveau geldt ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing of andere geurgevoelige objecten. Voor verspreid liggende woningen in de nabijheid van het bedrijf kan op grond van lokale overwegingen door het bevoegd gezag een aangepast beschermingsniveau worden gekozen. Op basis van de lokale situatie moet worden bepaald welk niveau redelijk wordt geacht, tot een maximale concentratie van 2 ge/m_o³ als 95 percentiel.

Het hier boven beschreven hinderniveau is als uitgangspunt bij de besluitvorming gehanteerd.

III.D.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geurhinder

O. Bouman heeft een geurverspreidingsberekening uit laten voeren door Buro Blauw B.V. te Wageningen (bijlage 3 van de aanvraag). Met de geurberekening is uitgegaan van een totale geuremissie van 5,8 · 10¹² ge per jaar (dat wil zeggen een jaarproductie van 275.000 ton mengvoer, te weten: 140.000 ton rundveevoer, 130.000 ton varkensvoer en 5.000 ton pluimveevoer) en een effectieve bedrijfsduur van 6240 uur. Uit het model blijkt dat de maximale geurconcentratie (berekend met het Lange Termijn Frequentie Distributiemodel) 1,8 ge/m_o³ (= 0,9 OU_E/m_o³) bedraagt op basis van het 98 percentiel (dat wil zeggen dat op één punt rondom de inrichting een maximale geurimmissie berekend is van 1,8 ge/m_o³ (= 0,9 OU_E/m_o³), op basis van het 98 percentiel).

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

Ten opzichte van de in 1993 verleende milieuvergunning zijn een tweetal positieve wijzigingen door gevoerd, te weten: het beëindigen van het toosten van sojabonen en het aansluiten van de drie geurrelevante geuremissiepunten van fabriek "Oost" op een 33 meter hoge schoorsteenpijp. De geuremissiepunten bij fabriek "West" zijn aangesloten op 3 schoorsteenpijpen met ieder een hoogte van 12 meter. (Hoogtes ten opzichte van het maaiveld).

III.D.5 Beoordeling en conclusie

Uit het geurrapport van Buro Blauw blijkt dat wordt voldaan aan de geurnorm van 2,0 ge/m_o³ als 98 percentiel ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing. Ook wordt voldaan aan de geurnorm van 2,0 ge/m_o³ als 95 percentiel ter plaatse van verspreid liggende woningen. De conclusie is dat de geuremissie vergunbaar is onder het stellen van voorschriften. Ten opzichte van de geurnorm uit de op 7 mei 1999 verleende beschikking (zijnde: 2 geureenheden per m_o³ lucht, bij 98 percentiel) is de nu opgenomen geurnorm enigszins "aangescherpt" (1,8 geureenheden per m_o³ lucht, bij 98 percentiel).

N.B.: 2,0 ge/m_o³ = 1,0 OU_E/m_o³.

III.E Geluid

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

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein “O. Bouman”. Hierbij moet worden gekeken naar de geluidsbijdrage van het bedrijf op de zonegrens. Deze bijdrage is volgens de berekende waarden in de aanvulling van het rapport maximaal 50 dB(A). Aangezien er geen andere bedrijven op dit gezoneerde industrieterrein zijn gelegen, wordt de zone niet overschreden.

Binnen de zone liggen een aantal woningen waarvan de grenswaarde 55 dB(A) is. De bijdrage op deze woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde. Aangezien op het gezoneerde industrieterrein geen andere bedrijven gelegen, wordt hiermee de grenswaarde niet overschreden.

maximale geluidniveaus

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is 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. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezoneerd industrieterrein wordt niet meegenomen bij de beoordeling.

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

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door: Bron 140, zijnde de koelers behorende bij de perslijnen (geluidemissie via schoorsteenpijp), bron 43, zijnde het kraanlospunt en bron 166 tot en met 168, zijnde de toasterij.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft M + P Raadgevende ingenieurs bv op 10 februari 2004 een akoestisch rapport opgesteld (nummer: M + P.OB.03.1.1). Het rapport is aangevuld met een brief (kenmerk: OB.03.1/rf van 4 mei 2004). Het rapport met aanvulling maakt deel uit van de aanvraag.

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

Bij het opstellen van het geluidsrapport is uitgegaan van een aantal door het bedrijf opgesteld gedragsregels met betrekking tot het verkeer binnen de inrichting. Het betreft hier bijvoorbeeld: rustig rijden, rustig optrekken, houden aan max. snelheid, niet toeteren en motor uit bij stilstand. De vrachtwagens van aanvraagster zijn van een geluidsarm type.

III.E.4 Beoordeling en conclusie

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

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

III.F Bodem

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

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

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

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte 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 Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer.

Daar waar in deze beschikking voor bodembedreigende activiteiten expliciet voorschriften zijn opgenomen in het kader van de bescherming van de bodem, door bijvoorbeeld te verwijzen naar richtlijnen (zoals de CPR 9-6 en 15-1) of anderszins, is voor die bodembedreigende activiteiten niet de NRB, maar de in deze beschikking opgenomen voorschriften bepalend.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. Opslag in bulkvloeistoffen, zijnde: opslag van melkzuur, huisbrandolie, dieselolie, afgewerkte olie, vinasse, melasse, mengvetzuren en soja-olie.
- b. Overslag en intern transport bulkvloeistoffen, zijnde: laad- en losplaatsen, vul- en ontluchtingsleidingen, leidingtransport en pompen voor de bovengenoemde bulkvloeistoffen.
- c. Opslag en verlading stort- en stukgoed, zijnde: op- en overslag van vaste-/visceuze-/vloeibare stoffen in emballage en op- en overslag van losgestorte grond- en kunstmeststoffen.
- d. Procesactiviteiten/-bewerkingen, zijnde: het meng- en doseerproces van de melkzuur/toediening medicijnen aan grondstoffen en de wasplaats.
- e. Overige activiteiten, zijnde: afvoer afvalwater in bedrijfsriolering en activiteiten in werkplaatsen.

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

In de bodemrisicochecklist van de aanvraag (hoofdstuk 11 "Bodem") zijn de opgenomen maatregelen en voorzieningen vermeld die door de aanvraagster zijn getroffen ter bescherming van de bodem.

III.F.4 Beoordeling en conclusie

Door (of namens) de aanvraagster zijn of zullen de maatregelen en voorzieningen genomen respectievelijk getroffen worden, die er toe leiden dat de betreffende bodembedreigende activiteit, volgens de systematiek van de NRB, een bodembeschermingsniveau bereikt die (tenminste) gelijk is aan eindemissiescore 1 (een verwaarloosbaar bodemrisico). In bepaalde bestaande situaties kan het bodemrisico aanvaardbaar worden gemaakt door te anticiperen op herstel van de bodem en de bodemkwaliteit door gericht risicobeperkend bodemonderzoek of geborgd incidentenbeheer te bewaken.

Met het stellen van de voorschriften is rekening gehouden met het bovenstaande.

N.B.: Voor de volledigheid wordt hierbij opgemerkt dat alle aanwezige en de nog aan te leggen vloestofdichte vloeren gekeurd dienen te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en vergezeld moeten gaan van een PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening. Lekbakken, die zijn uitgevoerd met een vloestofdichte vloer, hoeven niet per definitie aangelegd en/of gekeurd te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en voorzien te zijn van een PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening. Bepalend is hier wat in de NRB staat. Indien met andere maatregelen/voorzieningen een eindemissiescore van 1 kan worden bereikt, dan volstaat dat. In het inspectie- en onderhoudsprogramma (paragraaf Beheersmaatregelen uit hoofdstuk Bodembescherming) dient hier aandacht aan geschonken te worden.

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

III.G Afvalwater

III.G.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De lozing op de riolering is Wm-plichtig en de lozing op het oppervlaktewater (zijnde de Afgedamde Maas) is Wvo-plichtig.

III.G.2 De te verwachten ontwikkelingen

In de nabije toekomst worden, naar verwachting, de volgende afvalwaterstromen op de riolering aangesloten: het huishoudelijk afvalwater (inclusief sanitair), het afvalwater uit het laboratorium en het afvalwater van de was-/tankplaats. Het spuiwater van de ketels, dat geen trinatriumfosfaat meer bevat dat gebruikt wordt voor het ontharden van het spuiwater, wordt nog op de Afgedamde Maas geloosd. Ook het hemelwater wordt op de Afgedamde Maas geloosd. Met opstellen van de voorschriften is uitgegaan van deze (aangevraagde) situatie.

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

Ten behoeve van de was- en tankplaats is een beginpunt, een olie-/benzineafscheider en een controleput geplaatst. De olie-/benzineafscheider heeft een capaciteit van 15 l/sec.

III.G.4 Beoordeling en conclusie

Met het stellen van de voorschriften is rekening gehouden met bovenstaande. Ten aanzien van het inspectievoorschrift: de inspectie geldt alleen voor de rioolbuizen waar verontreinigd afwater doorheen wordt geleidt. Hier kan namelijk verontreiniging van de bodem optreden. De inspectie is bedoeld om bodemverontreiniging te voorkomen dan wel te beperken. De inspectie geldt niet voor rioolbuizen voor het afvoeren van niet-verontreinigd hemelwater of voor rioolbuizen waar het afvalwater de vereiste zuiveringstechnische voorzieningen is gepasseerd.

III.H Energie

Aanvraagster wordt tot de middelgrote energiegebruikende industrie gerekend. Daaronder vallen alle bedrijven met een jaarlijks energiegebruik van ongeveer 0,1 PJ tot 0,5 PJ. Voor deze industrie zijn in het landelijk milieubeleid doelstellingen voor energiebesparing en vermindering van de CO₂-uitstoot vastgelegd in het Actieprogramma Energiebesparing en de Uitvoeringsnota Klimaatbeleid. De doelstellingen zijn gebaseerd op het idee dat de middelgrote energiegebruikende industrie, alle kosteneffectieve maatregelen treft waarbij het rendement tenminste 15% bedraagt (terugverdientijd tot en met 5 jaar).

Dit is uitgewerkt in het convenant Meerjarenaafpraak Energie-efficiency 2001-2012 (MJA-2), dat op 6 december 2001 is ondertekend door de ministers van EZ, LNV en VROM, het Interprovinciaal Overleg, de VNG, diverse betrokken Brancheorganisaties en Productschappen.

Aanvraagster heeft dit convenant echter niet ondertekend. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden waarin van aanvraagster wordt verlangd dat zij een bedrijfsenergieplan opstelt waarin alle energiebesparingsmaatregelen zijn vermeld alsmede de tijdfasering.

Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt in de periode tot en met 2005 uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Realisatie van dergelijke maatregelen wordt van aanvraagster verlangd. Hiertoe zijn aan de vergunning voorschriften verbonden.

III.I 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.

III.I.1 Het kader voor het aspect externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Het toepassen van ALARA is hierbij een bepalend criterium.

Het beheersen van risico's bij industriële activiteiten wordt op verschillende manieren benaderd, namelijk:

- a. generiek, door toepassing van richtlijnen, ontwerpnormering en AMvB's;
- b. integraal, door toepassing van het Besluit Risico Zware Ongevallen 1999
- c. sectoraal, door toepassing van het Vuurwerkbesluit.

De onder a. geschetste situatie is op de inrichting van de aanvrager van toepassing.

Stofexplosie:

Van toepassing zijnde regelgeving is ondermeer: NEN-EN 50281-1-2, NEN-EN 50281-3 en NPR 7910-2 en de ATEX-richtlijn.

III.1.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Stofontploffingen kunnen ontstaan als een brandbare vaste stof in fijn verdeelde vorm (bijv. meel, suiker, graanstof, melkpoeder, e.d.), met turbulente lucht wordt opgewerveld (bijv. door ventilatie, windstoten of brand) en met die lucht tot een stofwolk wordt gemengd alvorens te worden ontstoken. Ontploffingen gaan meestal gepaard met brand: ofwel de brand vormt de inleiding tot de ontploffing, ofwel de ontploffing geeft aanleiding tot brand. Ontploffingen veroorzaken veelal grote schade en mogelijke slachtoffers. Vaak wordt gedacht dat een ontploffing zich alleen voordoet indien direct vuur aanwezig is. De mogelijkheid van bijvoorbeeld hete oppervlakken, mechanische vonken, statische elektriciteit of elektrische apparatuur als ontstekingsbron wordt vaak over het hoofd gezien.

III.1.3 De te verwachten ontwikkelingen

Momenteel wordt door de brandweer een aanvalsplan opgesteld. Tevens wordt een risico-inventarisatie uitgevoerd volgens de gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar.

III.1.4 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen gericht op externe veiligheid

In hoofdstuk 4 (achterin de aanvraag) zijn een aantal maatregelen en voorzieningen opgesomd met betrekking tot het onderwerp externe veiligheid.

III.1.5 Beoordeling en conclusie

De aanvraag geeft voldoende inzicht in de voorzieningen en maatregelen die door O. Bouman zijn getroffen. De conclusie is dat na het stellen van voorschriften dit milieuaspect vergunbaar is.

III.J Opslag en verlading

III.J.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Voor het milieuaspect opslag en verlading zijn de volgende kaders van toepassing:

- a. K3-vloeistoffen (dieselolie, huisbrandolie en afgewerkte olie): de CPR 9-6.
- b. Afleveren van motorbrandstoffen (dieselolie): aansluiting gezocht bij het Besluit tankstations milieubeheer (gelet op de hoeveelheid die getankt wordt, namelijk 550.000 liter per jaar, is aansluiting gezocht bij de voorschriften uit het Besluit tankstations milieubeheer en niet bij de voorschriften uit het Besluit inrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer);
- c. Gevaarlijke stoffen in emballage: de CPR 15-1.
- d. Grondstoffen (fijn stof): NPR 9710-2 (stofexplosie).
- e. Nitraathoudende meststoffen: de CPR 1.

- f. Melkzuur (bijtend) in bovengrondse tanks: hiervoor is geen speciale richtlijn of iets dergelijks; er is derhalve zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de CPR 9-6 en de CPR 15-1.
- g. Propaan in een bovengrondse tank: aansluiting gezocht bij het Besluit Voorzieningen en installaties.
- h. Gasflessen: aansluiting gezocht bij de CPR 15-1.

III.J.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

a. Dieselolie, huisbrandolie en afgewerkte olie

Binnen de inrichting wordt dieselolie, huisbrandolie en afgewerkte olie opgeslagen. Dieselolie en huisbrandolie zijn brandbare vloeistoffen (vlampunt hoger dan 55 °C). Afgewerkte olie heeft een hoger vlampunt dan diesel- en huisbrandolie en is (dus) minder brandbaar, maar het is wel een gevaarlijke afvalstof. Ingeval van lekkage treedt bij diesel-, huisbrand- en afgewerkte olie bodemvervuiling op.

b. Afleveren van motorbrandstoffen

Binnen de inrichting worden de eigen vrachtwagens en de eigen interne transportmiddelen afgetankt met dieselolie. Op jaarbasis is dit 550.000 liter. Ingeval van lekkage treedt bodemvervuiling op. Daarnaast is er een mogelijk kans op brand.

c. Gevaarlijke (afval)stoffen in emballage

Gevaarsaspecten: afhankelijk van de opgeslagen stoffen. Meestal bodemvervuiling bij emissie naar de bodem en brandgevaar.

d. Grondstoffen (fijn stof)

Gevaarsaspecten: kans op stofexplosie en - afhankelijk van de opgeslagen grondstof - eventueel bodemvervuiling.

e. Kunstmeststoffen

Binnen de inrichting worden alleen nitraathoudende meststoffen van het type C opgeslagen. Type C kunstmeststoffen wil zeggen: nitraathoudende meststoffen die niet behoren tot type A en niet tot type B en derhalve niet kunnen detoneren (= exploderen) en deflagieren (= explosief verbranden) onder bepaalde voorgeschreven proefcondities. Tot type C behoren eveneens meststoffen zoals kalksalpeter en meststoffen, die geen ammoniakale stikstof bevatten zoals chilisalpeter (natriumnitraat). Type C meststoffen kunnen gedurende uitwendige verhitting (bijvoorbeeld door een brand) ontleden en daarbij giftige gassen en dampen ontwikkelen. Bovendien kunnen enkele ervan een eenmaal ontstane brand bevorderen door de afgifte van zuurstof.

f. Melk 38

Melk 38 is irriterend. Voor meer informatie: zie het veiligheidsinformatieblad in bijlage 14 van de aanvraag.

g. Propaan

Propaan is licht ontvlambaar.

h. Gasflessen

Acetyleen, propaan en butagas zijn licht ontvlambaar. Zuurstof is oxiderend (brandbevorderend).

III.J.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Voor a., b., c. en f.: zie de bodemrisicochecklist in hoofdstuk 11. Voor d. zie met name hoofdstuk 4. Ten aanzien van e.: de kunstmeststoffen worden conform de CPR 1 opgeslagen. Ten aanzien van g.: voor de opslag propaan zijn geen bijzondere maatregelen of voorzieningen in de aanvraag opgenomen. Ten aanzien van h.: de gasflessen worden in een aparte ruimte opgeslagen.

III.J.4 Beoordeling en conclusie

De aanvraag geeft voldoende inzicht in de voorzieningen en maatregelen die door O. Bouman zijn getroffen. De conclusie is dat na het stellen van voorschriften dit milieuaspect vergunbaar is. Met betrekking tot het inzamelen en opslaan van de afvalstoffen wordt opgemerkt dat geen specifieke aspecten aan de orde zijn en dat de in de aanvraag beschreven wijze van be- en verwerking als een vorm van nuttige toepassing kan worden aangemerkt en dat daarmee aan de minimumstandaard wordt voldaan.

IV Bekendmaking ontwerpbeschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 17 september 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Woudrichem, namelijk van 20 september 2004 tot en met 18 oktober 2004. Tevens konden de stukken ingezien worden in het provinciehuis.

IV.B Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, bedenkingen ingekomen van O. Bouman B.V., Hoge Maasdijk 1-3 te Andel, datum stuk: 12 oktober 2004 (via de post ingediend), ontvangstdatum bedenkingen: 13 oktober 2004.

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

IV.B.1 Samenvatting en de reactie op de bedenkingen

Onderstaand zijn de bedenkingen van reclamant kort samengevat, waarna onze reactie op de betreffende bedenking is gegeven.

1.

In voorschrift 5.1.2 is gesteld dat één jaar na het van kracht worden van deze beschikking voor een vloeistofdichte vloer een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening moet zijn overlegd aan het bevoegd gezag. In de begrippenlijst is een lekbak omschreven als “een vloeistofdichte vloer, die tezamen met (...)” In het overleg van 11 augustus 2004, tussen de provincie en reclamant, is door reclamant de vraag gesteld of voor bijvoorbeeld betonnen lekbakken nu geldt dat de vloer hiervan, gelet op wat in voorschrift 5.1.2 en in de begrippenlijst staat, voorzien moet zijn van een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening. Naar aanleiding van deze vraag is de tekst in de ontwerp-beschikking (pag. 11) als volgt aangevuld: “Lekbakken, die zijn uitgevoerd met een vloeistofdichte vloer, hoeven niet per definitie aangelegd en/of gekeurd te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en voorzien te zijn van een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Bepalend is hier wat in de NRB staat. Indien met andere maatregelen/voorzieningen een eindemissiescore van 1 kan worden bereikt, dan volstaat dat. In het inspectie- en onderhoudsprogramma (paragraaf

Beheersmaatregelen uit hoofdstuk Bodembescherming) dient hier aandacht aan geschonken te worden.”

Reclamant is het eens met deze aanvulling, maar meent, omdat de considerans geen deel uitmaakt van de definitieve vergunning, dat de in de ontwerp-beschikking opgenomen aanvulling ook in de voorschriften had moeten worden opgenomen.

Ad.1

Reclamant heeft ongelijk als hij meent dat de considerans geen deel uitmaakt van de definitieve vergunning. De considerans maakt wel degelijk deel uit van de definitieve beschikking. Om echter misverstanden te voorkomen, zal de aanvulling, zoals die in de ontwerp-beschikking is opgenomen, als toelichting aan voorschrift 5.1.2 worden toegevoegd.

Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking ongegrond, maar zullen we, voor de volledigheid, voorschrift 5.1.2 aanvullen met een toelichting.

2.

In voorschrift 3.1.1 is gesteld dat de geurimmissie niet meer mag bedragen dan 1,8 ge/m³ lucht, bij 98% percentiel. Reclamant meent dat deze norm te laag is en wil dat de norm van 2,0 ge/m³ lucht, bij 98% percentiel wordt opgenomen. Deze norm staat ook in de op 1993 verleende vergunning. Reclamant erkent dat op basis van de aanvraag de door ons opgelegde norm van 1,8 ge/m³ lucht, bij 98% percentiel voldoende is. Reclamant stelt echter dat door wijzigingen in de markt de productie (en daarmee de geurimmissie) kan toenemen, waardoor niet meer voldaan kan worden aan de door ons opgelegde norm. Ook meent reclamant dat door het toepassen van gewijzigde rekenmethodieken en de onnauwkeurigheid van deze rekenmethoden, de kans bestaat dat niet meer voldaan kan worden aan de door ons opgelegde eis.

Ad.2

Ook dit aspect is tijdens het overleg van 11 augustus 2004 aan de orde geweest. Toen is door ons gesteld dat de voorschriften afgesteld worden op wat is aangevraagd. Reclamant heeft in de aanvraag voor wat betreft het aspect geur al enige flexibiliteit ingebouwd door de geuremissie te baseren op een maximale productiecapaciteit in combinatie met de meest geurveroorzakende te produceren mengvoeders. Ten aanzien van de gewijzigde rekenmethodieken (voor het berekenen van de geurimmissie): in voorschrift 3.2.1 is opgenomen dat de controle moet geschieden op basis van het rekenprogramma “Geurnorm 3.0”, waarmee de door ons opgelegde norm is berekend. De opmerking dat de gebruikte rekenmethodieken zeer onnauwkeurig zijn, is voor rekening van reclamant. Deze mening wordt ook niet verder onderbouwd door reclamant. Ten aanzien van dit punt merken wij op dat de gebruikte rekenmethode, zijnde het geurberekeningsprogramma “Geurnorm 3.0”, een rekenmethode is die gebaseerd is op onderzoek dat is uitgevoerd door de overheid en de mengvoederindustrie, opgenomen is in de BRM van de NeR en algemeen toegepast en aanvaard wordt in de vergunningverlening. Voorts merken wij op dat indien reclamant meer gaat produceren dan is aangevraagd, niet alleen de geuremissie, maar alle milieuaspecten opnieuw door ons beoordeeld dienen te worden in de vorm van een nieuwe aanvraag.

Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking ongegrond.

3.

In voorschrift 5.2.3 is gesteld dat de riolering elke 4 jaar geïnspecteerd moet worden op lekdichtheid. In het overleg van 11 augustus 2004, tussen de provincie en reclamant, is door reclamant de vraag gesteld of deze inspectie geldt voor alle bedrijfsriolering. Naar aanleiding van deze vraag is de tekst in de ontwerp-beschikking (pag. 12) als volgt aangevuld:

“Ten aanzien van het inspectievoorschrift: de inspectie geldt alleen voor de rioolbuizen waar verontreinigd afvalwater doorheen wordt geleidt. Hier kan namelijk verontreiniging van de bodem optreden. De inspectie is bedoeld om bodemverontreiniging te voorkomen. De inspectie geldt niet voor rioolbuizen voor het afvoeren van niet-verontreinigd hemelwater of voor rioolbuizen waar het afvalwater de vereiste zuiveringstechnische voorzieningen is gepasseerd.”

Reclamant is het eens met deze aanvulling, maar meent, omdat de considerans geen deel uitmaakt van de definitieve vergunning, dat de in de ontwerp-beschikking aanvulling ook in de voorschriften had moeten worden opgenomen.

Ad.3

Reclamant heeft ongelijk als hij meent dat de considerans geen deel uitmaakt van de definitieve vergunning. De considerans maakt wel degelijk deel uit van de definitieve beschikking. Om echter misverstanden te voorkomen, zal de aanvulling, zoals die in de ontwerp-beschikking is opgenomen, als toelichting aan voorschrift 5.2.3 worden toegevoegd.

Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking ongegrond, maar zullen we, voor de volledigheid, voorschrift 5.2.3 aanpassen.

4.

In voorschrift 8.2.1 is verwezen naar voorschrift 8.6.1. Reclamant stelt dat dit voorschrift niet bestaat en dat verwezen had moet worden naar voorschrift 8.3.1.

Ad.4

Hier is inderdaad een foutieve verwijzing opgenomen. Er moet naar voorschrift 8.3.1 verwezen worden in plaats van (het niet bestaande) voorschrift 8.6.1.

Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking gegrond. Voorschrift 8.2.1 zal hierop aangepast worden.

5.

In voorschrift 10.1.3 is bepaald dat dubbelwandige tanks, met een inhoud van meer dan 10.000 liter, in een lekbak geplaatst moeten worden. Reclamant meent dat het niet noodzakelijk is om dubbelwandige tanks in een lekbak te plaatsen en dat dit voorschrift verder gaat dan wat in de CPR 9-6 staat.

Ad.5

In paragraaf 4.6 “aanvullende voorschriften voor de opslag in dubbelwandige tanks” van de CPR 9-6 is in subparagraaf 4.6.1 bepaald dat dubbelwandige tanks met een inhoud groter dan 10.000 in een lekbak geplaatst moeten worden. Dit in verband met het oog op het grote risico van ongehinderde uitstroming bij brand. In deze beschikking is hierbij aangesloten.

Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking ongegrond.

6.

In voorschrift 10.5.2 is gesteld dat silo's moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een stoffilter. Reclamant stelt dat dit alleen van toepassing is voor pneumatisch gevulde silo's. Silo's die mechanisch gevuld worden zijn niet voorzien van een apart stoffilter. Dit is in de mengvoederindustrie ook niet gebruikelijk. Reclamant verzoekt om bij voorschrift 10.5.2 te vermelden dat dit stoffilter alleen vereist is bij pneumatisch gevulde silo's.

Ad.6

Mechanisch gevulde silo's worden drukloos (zonder transport van lucht) gevuld. Het plaatsen van een stoffilter is daarom (inderdaad) niet nodig. Voorschrift 10.5.2 wordt hierop aangepast. Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking gegrond.

7.

Voorschrift 10.6.4 is al ondervangen door het opnemen van gedragsvoorschriften in de vergunning. Bovendien is tijdens het overleg van 11 augustus 2004 afgesproken dat dit voorschrift verwijderd zou worden.

Ad.7

Het gestelde in voorschrift 10.6.4 is afdoende geregeld middels andere voorschriften en wat in de aanvraag is opgenomen. Het voorschrift zal, zoals op 11 augustus 2004 besproken, verwijderd worden.

Gezien het bovenstaande achten wij deze bedenking gegrond.

IV.C Adviezen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, adviezen ingekomen van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Woudrichem, datum stuk: 12 oktober 2004 (via de post ingediend), ontvangstdatum bedenkingen: 18 oktober 2004.

IV.C.1 Ingekomen adviezen en onze reactie daarop

1.

In de considerans is getoetst aan het Besluit luchtkwaliteit. Hieruit blijkt dat vooral de diffuse stofemissie bij de grijperkraan de oorzaak is van het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de daggemiddelde concentratie fijn stof. Reclamant is van mening dat uit de (tekeningen behorende bij de) aanvraag niet duidelijk blijkt waar de grijperkraan zich bevindt.

Ad. 1

Uit de aanvraag (pag. 9) blijkt dat binnen de inrichting het overslaan, vanuit het schip naar (uiteindelijk) de silo's, op twee plaatsen gebeurt met behulp van één mobiele kraan. Op de bij de aanvraag behorende tekening "terrein situatie met begrenzing" (nr.: 13.856) is met het woord "scheepsontvangst" weergegeven waar, aan de kade, het lossen van de schepen plaatsvindt. Bij fabriek "Oost" is dit onder een overkapping. Hier stort de mobiele kraan de geloste scheepsgrondstoffen in de stortput, die direct bij de kade is gelegen (op tekening weergegeven als een vierkantje met een kruis er doorheen).

Bij fabriek "West" stort de kraan de geloste grondstoffen in stortput 1a. Rechts van deze stortput is (symbolisch) de mobiele kraan weergegeven.

Beide stort- / innamepunten zijn ook terug te vinden op de tekening: "Emissiepunten" als de nummers 1 en 9, die beschreven zijn op pagina 13 van bijlage 3. Op deze tekening zijn ook alle stofemissiepunten weergegeven.

Duidelijk is dus: waarmee gelost wordt, waar de schepen gelost worden en waar zich de stort- / innamepunten bevinden waar de geloste scheepsgrondstoffen in gestort worden.

2.

De voorschriften met betrekking tot de milieuaspecten lucht en geur zijn summier en algemeen.

Er ontbreken gedragsvoorschriften met betrekking tot het gebruik van de grijperkraan. Daarnaast wordt in voorschrift 2.2.1 geen eenheid genoemd bij de emissie-eis.

Ad. 2

De gemeente Woudrichem vindt de voorschriften met betrekking tot de milieuaspecten lucht en geur te summier en algemeen. Dit wordt onderbouwd door te stellen dat geen gedragsvoorschriften zijn opgenomen met betrekking tot het gebruik van de grijperkraan, die, blijkens de considerans, een belangrijke bron van stofemissie is. Een nadere onderbouwing op de conclusie, dat de voorschriften ten aanzien van milieuaspecten lucht en geur te summier en algemeen zijn, ontbreekt. Hier wordt daarom alleen ingegaan op het ontbreken van de gedragsvoorschriften.

In paragraaf 10.6 “Verlading” zijn wel degelijk een aantal gedragsvoorschriften opgenomen, die dienen om stofverspreiding te voorkomen. De gedragsvoorschriften hebben betrekking op de storthoogte en de werking van de grijper. Daarnaast dient het verladen beëindigd te worden, indien een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt.

Ook worden in de aanvraag, die deel uitmaakt van de vergunning, door aanvraagster al een aantal maatregelen genoemd ter voorkoming van stofverspreiding. Op pagina 9 staan de volgende maatregelen:

- a. de storttrechters (waar de scheepsgrondstoffen door de grijperkraan in gestort worden) is voorzien van randafzuiging met bijbehorende stoffilterinstallatie (het opgevangen stof wordt terug gevoerd naar de productstroom);
- b. er wordt gewerkt met een gesloten grijper en
- c. de storthoogte wordt geminimaliseerd (gedragsvoorschrift).

In zijn algemeenheid merken wij nog op dat onze voorkeur uitgaat naar het opnemen van doelvoorschriften in plaats van middelvoorschriften.

Aan voorschrift 2.1.1 zal in de kolom “Emissie-eis” de eenheid mg/m_0^3 toegevoegd worden.

3.

In de ontwerpbeschikking zijn geen voorschriften met betrekking tot het milieuaspect trillingen opgenomen.

Ad.3

De aanvraag is door ons beoordeeld op het milieuaspect trillingen. Tevens is het bedrijf bezocht om de situatie ter plaatse te kunnen beoordelen. Gelet op de trillingsisolerende maatregelen bij de stationaire bronnen, de routing van de vrachtauto's binnen de inrichting, zoals beschreven in de aanvraag en ter plaatse waargenomen, en de afstanden tot woningen van derden zijn wij van mening dat dit aspect niet relevant is. Hierbij merken wij op dat het bedrijf van aanvraagster op een gezonde terrein ligt. Dat betekent dat alleen de trillingsbronnen binnen de inrichtingsgrens zijn beschouwd. Transportbewegingen buiten de inrichtingsgrens vallen (dus) buiten de beoordeling.

4

Samengevat wordt geadviseerd bovenstaande opmerkingen in onze beslissing op de aanvraag om vergunning te betrekken in de zin dat:

- a. duidelijkheid wordt geboden omtrent de stofemissiebronnen;
- b. concretere voorschriften worden opgenomen met betrekking tot lucht en geur en
- c. voorschriften worden opgenomen met betrekking tot het voorkomen of beperken van trillinghinder.

Ad. 4

Samengevat:

- a. Er is voldoende duidelijkheid geboden omtrent de stofemissiebronnen;
- b. Er zijn voldoende voorschriften opgenomen met betrekking tot lucht en geur (wel wordt nog de eenheid mg/m_0^3 toegevoegd aan voorschrift 2.1.1);
- c. Het aspect trillingen is niet relevant.

IV.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

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

Voorschrift 2.1.1: in de beide tabellen zal in de kolom emissie-eis de eenheid mg/m_0^3 toegevoegd worden.

Aan voorschrift 5.1.2 wordt de volgende tekst toegevoegd:

Toelichting:

Lekbakken, die zijn uitgevoerd met een vloeistofdichte vloer, hoeven niet per definitie aangelegd en/of gekeurd te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en voorzien te zijn van een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Bepalend is hier wat in de NRB staat. Indien met andere maatregelen/voorzieningen een eindemissiescore van 1 kan worden bereikt, dan volstaat dat. In het inspectie- en onderhoudsprogramma (paragraaf Beheersmaatregelen uit hoofdstuk Bodembescherming) dient hier aandacht aan geschonken te worden.

Aan voorschrift 5.2.3 wordt de volgende tekst toegevoegd:

Toelichting:

Ten aanzien van het inspectievoorschrift: de inspectie geldt alleen voor de rioolbuizen waar verontreinigd afwater doorheen wordt geleidt. Hier kan namelijk verontreiniging van de bodem optreden. De inspectie is bedoeld om bodemverontreiniging te voorkomen. De inspectie geldt niet voor rioolbuizen voor het afvoeren van niet-verontreinigd hemelwater of voor rioolbuizen waar het afvalwater de vereiste zuiveringstechnische voorzieningen is gepasseerd.

Voorschrift 8.2.1: de verwijzing naar voorschrift 8.6.1 wordt omgezet in de verwijzing naar 8.3.1.

Voorschrift 10.5.2 luidt nu: Pneumatisch gevulde silo's moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een ontluchting met stoffilter.

Voorschrift 10.6.4, dat luidt: "Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn. Reiniging moet op een daartoe bestemde en ingerichte was- en spuitplaats geschieden.", wordt verwijderd.

V Conclusie

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

Wij verlenen de Wm-vergunning voor een termijn van tien jaar omdat de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarop art. 8.17, lid 2 van de Wm van toepassing is.

VII Besluit

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

- a. de door O. Bouman B.V. aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een mengvoederfabriek met een productiecapaciteit van 80 ton per uur te verlenen voor een periode van tien jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking.
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. het origineel van dit besluit te zenden aan O. Bouman BV, Hoge Maasdijk 1-3, 4281 NE Andel en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Zaltbommel, Postbus 10002, 5300 DA Zaltbommel;
 - het college van burgemeester en wethouders van Woudrichem, Postbus 6, 4285 ZG Woudrichem;
 - Provincie Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem;
 - VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
 - Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/ RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Regio Midden-Brabant, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- e. deze beschikking bekend te maken op 12 november 2004.

's-Hertogenbosch, 2 november 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Bouw, Voedingsmiddelen en Metaal.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	10
1.1 TERREINEN EN WEGEN.....	10
1.2 AFVALSTOFFEN	10
1.3 DIVERSEN.....	10
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	11
2 Lucht.....	12
2.1 ONDERZOEK EN NORMERING	12
<i>STOF</i>	12
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	12
<i>STOFFILTERS</i>	12
<i>UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT</i>	12
3 Geur	13
3.1 DOELVOORSCHRIFTEN	13
3.2 METINGEN EN CONTROLE.....	13
4 Geluid.....	14
4.1 GELUIDNORMERING.....	14
4.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	14
4.3 METINGEN EN CONTROLE.....	15
5 Bodembescherming.....	16
5.1 VOORZIENINGEN.....	16
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	16
<i>ONTWERP</i>	16
<i>INSPECTIE</i>	17
<i>FUNCTIONELE EISEN</i>	17
5.3 BEHEERMAATREGELEN.....	17
5.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	18
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	18
<i>EINDONDERZOEK</i>	18
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	18
6 Afvalwater	19
6.1 ALGEMEEN	19
6.2 LOZINGEISEN.....	19
6.3 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	19
<i>SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE</i>	19
6.4 CONTROLE.....	20
6.5 ANALYSEMETHODEN	20
7 Energie	21
7.1 ONDERZOEK EN RAPPORTAGE.....	21
7.2 METEN EN REGISTREREN	22
8 Externe veiligheid.....	23
8.1 ZONE-INDELING	23
<i>STOFONTPLOFFINGSGEVAAR</i>	23
<i>CONTROLE EN BEHEER</i>	23
8.2 BRANDBESTRIJDING	23
8.3 BEDRIJFSNOODPLAN	24
9 Installaties	25
9.1 PROCESINSTALLATIES	25
9.2 VEILIGHEIDSTOESTELLEN.....	25
9.3 STOOKINSTALLATIES	25
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	25
10 Opslag en verlading	26
10.1 ALGEMEEN	26

10.2	OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS	26
	<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	26
	<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	26
	<i>OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	27
	<i>OPSLAG IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK MET LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	27
	<i>OPSLAG IN EEN KUNSTSTOFTANK</i>	27
	<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG</i>	28
	<i>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE</i>	28
10.3	AFLEVERPOMPEN MOTORBRANDSTOFFEN VOOR EIGEN GEBRUIK.....	28
	<i>BODEMBESCHERMING</i>	28
	<i>INSTALLATIEBOEK</i>	29
	<i>VASTE AFLEVERINSTALLATIES</i>	29
10.4	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON).....	31
	<i>ALGEMEEN</i>	31
	<i>LOSSE KAST</i>	31
	<i>BOUWKUNDIGE KAST</i>	31
	<i>KLUIS</i>	31
10.5	OPSLAG	31
10.6	VERLADING.....	31
10.7	OPSLAG EN VERVOER VAN NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN	32
10.8	OPSLAG VAN MELK38.....	32
	<i>ALGEMEEN</i>	32
	<i>OPSLAGVOORZIENINGEN ALGEMEEN</i>	32
	<i>LEKBAK</i>	32
	<i>CONSTRUCTIE</i>	33
	<i>VULLEN VAN EEN RESERVOIR</i>	33
10.9	OPSLAG VAN PROPAAAN IN BOVENGRONDSE RESERVOIRS	33
10.10	GASFLESSEN.....	34
11	Deelactiviteiten	36
11.1	WASPLAATS	36
Bijlagen		37
	BIJLAGE 1 GELUIDSIMMISSIEPUNTEN	38
	BIJLAGE 2 RAPPORTAGE-/INSPECTIEVERPLICHTING	39

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, 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.

Arboinformatieblad AI-25	“Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen”. Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
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).
Bouwkundige kast	Een in het algemeen niet betreedbare opslagplaats, waarvan de wanden, de afdekking of vloer deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting, bepaald volgens NEN 3884. Brandwerendheid van deur-, luik- en raamconstructies: Tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke een deur-, luik- of raamconstructie weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 3885.
Categorie I en II object	I -aaneengesloten woonbebouwing; -gevoelig object; II -woningen van derden; -restaurants.
CPR 1	"Nitraathoudende meststoffen; vervoer en opslag".

CPR 15-1	"Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
CPR 9-6	"Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks."
CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	"Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen" (Stichting CUR, 2000).
CUR/PBV-Aanbeveling 51	Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen (Stichting CUR, 1997).
Dienst ST	De Dienst voor het Stoomwezen te 's-Gravenhage. Het uitvoerend orgaan is Stoomwezen B.V te Breda.
EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.

Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Faciliteiten	Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.
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).
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.

Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Met kleinschalige afleverinstallaties worden uitsluitend installaties bedoeld voor het aftanken van voertuigen die alleen binnen of ten behoeve van de inrichting gebruikt worden, zoals vrachtwagens, heftrucks en shovels. De afleverinstallatie mag niet bestemd zijn voor de verkoop van brandstoffen aan derden.
Kluis	Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen of bestrijdingsmiddelen.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, 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 danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.
Losse kast	Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.
MAC-waarde	Maximale aanvaarde concentratie. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).
Maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$)	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.

Milieujaarverslag	Rapportage over de milieuprestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.
NEN 1014	“Bliksembeveiliging”, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN 3398	"Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten."
NEN 3399	"Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten."
NEN 6411	“Water: Bepaling van de pH” .
NEN 6487	“Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte”.
NEN 858-2	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
NPR 3220	“Buitenriolering-beheer.
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-“Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar”(voorheen P182 van het ministerie van SZW) . NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.

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.
Potentieel 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 potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Productcertificaat	Een door een certificeringsinstantie afgegeven certificaat voor het toegepaste product. De certificeringsinstantie moet door de raad voor de accreditatie zijn erkend.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In het handboek NER worden vijf categorieën onderscheiden:

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

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.
VDI 3673	VDI Richtlinie 3673 “Druckentlastung von Staubexplosionen”, norm uitgegeven door de Verein Deutscher Ingenieure, juni 1979, VDI-Verlag GmbH.
Veiligheidstoestellen	Toestellen met drukontlasting.
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 volgens de methode omschreven in NEN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN- ISO 2719.
VLG	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Terreinen en wegen

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken (bijvoorbeeld: gasflessen, opslag van brandbare vloeistoffen, opslag van chemicaliën etc.) met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- Deze plattegrond dient bij voorkeur in het bedrijfsnoodplan te worden geïntegreerd (zie voorschrift 8.3.1).
- 1.1.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningën welke zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.1.3 Het terrein mag vanaf de landzijde niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.1.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Er dient tijdig ongedierte bestrijding plaats te vinden.
- 1.1.5 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

1.2 Afvalstoffen

- 1.2.1 Gevaarlijk afval dient in vloeistofdichte en -indien brandgevaarlijk- afsluitbare emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het opgeslagen product.
- 1.2.2 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 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. (Meet)rapporten dienen, tenzij anders vermeld in deze vergunning, ten minste te bevatten:
- het tijdstip van de metingen;
 - de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - de meet- en berekeningsresultaten;
 - eventuele bijzonderheden;
 - het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;

- g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

- 1.3.2 Registers, rapporten, certificaten, meetrapporten, schriftelijke uitslagen, welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste drie jaar op de inrichting te worden bewaard.

1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet dient conform artikel 17.1 Wet milieubeheer hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 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. de samenstelling en grootte van emissies tengevolge het voorval;
 - d. de gevolgen voor de omgeving;
 - e. de getroffen maatregelen met tijdstip daarvan;
 - f. de oorzaken van het voorval;
 - g. de maatregelen welke zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Lucht

2.1 Onderzoek en normering

Stof

- 2.1.1 De in onderstaande tabel opgenomen emissie-eisen gelden voor: bestaande installaties vanaf 31 oktober 2010, nieuwe installaties, installaties die vervangen danwel ingrijpend aangepast worden en installaties die reeds voldoen aan deze eis.

Categorie	Klasse aanduiding	Emissie-eis mg/m _o ³	Opmerking
Totaal stof	S	5	Met filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,2 kg/uur
		20	Zonder filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,2 kg/uur
		50	Vracht onder de 0,2 kg/uur

- 2.1.2 De in onderstaande tabel opgenomen emissie-eisen gelden voor bestaande installaties tot en met 30 oktober 2010:

Categorie	Klasse aanduiding	Emissie-eis mg/m _o ³	Opmerking
Totaal stof	S	10	Met filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,5 kg/uur
		25	Zonder filtrerende afscheider, vracht hoger dan 0,5 kg/uur
		50	Vracht onder de 0,5 kg/uur

2.2 Maatregelen en voorzieningen

Stoffilters

- 2.2.1 Uitlaten van luchttransportsystemen voor vaste stoffen naar de atmosfeer dienen voorzien te zijn van een stofafscheiderinstallatie.

Uitmondungen in de buitenlucht

- 2.2.2 Uitmondungen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- 2.2.3 Jaarlijks dient de vergunninghoudster voor 1 juni aan Gedeputeerde Staten te rapporteren wat de emissie aan: stof < 10 micron, stof > 10 micron, koolwaterstoffen (C_xH_y), zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxiden (NO_x), koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂) en roetdeeltjes.

3 Geur

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 De geurimmissie, vanwege de inrichting, mag de 1,8 geureenheden per kubieke meter, bepaald als uurgemiddelde concentratie, ter hoogte van de huidige dichtstbijgelegen woonbebouwing (met "huidige" wordt bedoeld: de kadastrale situatie, zoals opgenomen in bijlage 8 van de aanvraag), niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) overschrijden.

3.2 Metingen en controle

- 3.2.1 Jaarlijks dient vergunninghoudster vóór 1 april aan Gedeputeerde Staten schriftelijk te rapporteren wat de jaarlijkse geuremissie (uitgedrukt in ge) is geweest met de vermelding van de geproduceerde jaarproductie. De jaarproductie dient uitgesplitst te worden naar het soort geproduceerd voer (vleesvarkensvoer, biggenvoer, legpluimveevoer, vleespluimveevoer of rundveevoer en overig). Metingen en controle van de in voorschrift 3.1.1 opgenomen geurnorm van 1,8 geureenheden per kubieke meter dienen plaats te vinden middels het geurberekeningsprogramma Geurnorm 3.0.

4 Geluid

4.1 Geluidnormering

- 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.

Immissie-punt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00–19.00 u)	Avond (19.00–23.00 u)	Nacht (23.00–07.00 u)
Z9	zonebewakingspunt	40	39	37
Z13	zonebewakingspunt	41	40	38
Z21	Zonebewakingspunt	42	42	40
42	woning Not. Hollestelleplein 7	53	49	44
43	woning Not. Hollestelleplein 10	53	49	44
44	woning Corn. Buizerplein 9	51	48	45
45	woning Corn. Buizerplein 4	50	48	45
48	woning Hoge Maasdijk 8	49	47	44
49	woning Hoge Maasdijk 14	44	43	40
181	woning Hoge Maasdijk 12/12a	48	46	43
182	woning Hoge Maasdijk 4/6	50	49	45
183	woning Hoge Maasdijk 2	51	50	45
185	woning Hoge Maasdijk 13/15/17	48	45	41
194	saneringswoning	46	45	41

- 4.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

4.2 Maatregelen en voorzieningen

- 4.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 4.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 4.2.3 Het geluid van radio's mag niet hoorbaar zijn buiten de inrichting.
- 4.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 4.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.
- 4.2.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

4.3 Metingen en controle

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

5 Bodembescherming

5.1 Voorzieningen

5.1.1 Bij bodembedreigende activiteiten, zoals gedefinieerd in de NRB, dienen bodembeschermende voorzieningen of maatregelen te zijn getroffen. Een bodembedreigende activiteit moet voldoen aan bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar bodemrisico) zoals gedefinieerd in de NRB. Indien voor bestaande situaties het realiseren van bodemrisicocategorie A redelijkerwijs niet mogelijk is, mag volstaan worden met bodemrisicocategorie A* (aanvaardbaar risico) in combinatie met geborgd bodemincidentenbeheer mits ten genoegen van Gedeputeerde Staten is aangetoond dat het realiseren van een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A) redelijkerwijs niet mogelijk is.

5.1.2 Voor een vloeistofdichte vloer dient, een jaar na het in werking treden van de vergunning, een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven. Op verzoek dient deze verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden overlegd.

Toelichting:

Lekbakken, die zijn uitgevoerd met een vloeistofdichte vloer, hoeven niet per definitie aangelegd en/of gekeurd te worden conform CUR/PBV-aanbeveling 44 en voorzien te zijn van een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Bepalend is hier wat in de NRB staat. Indien met andere maatregelen/voorzieningen een eindemissiescore van 1 kan worden bereikt, dan volstaat dat. In het inspectie- en onderhoudsprogramma (paragraaf Beheersmaatregelen uit hoofdstuk Bodembescherming) dient hier aandacht aan geschonken te worden.

5.1.3 Voorschrift 5.1.1 en 5.1.2 zijn niet van toepassing indien het aspect bodembescherming middels expliciet opgenomen voorschriften in deze beschikking is geregeld, te weten:

- a. De opslag van gevaarlijke afvalstoffen (zoals: (oliehoudend) garage-afval, KCA, accu's, verfresten) (paragraaf 1.2);
- b. De opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks (paragraaf 10.2);
- c. Het afleveren van motorbrandstoffen voor eigen gebruik (paragraaf 10.3);
- d. De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton) (paragraaf 10.4);
- e. De opslag en vervoer van nitraathoudende meststoffen (paragraaf 10.7);
- f. De opslag van melk 38 (paragraaf 10.8);

5.2 Bedrijfsrioleringen

Ontwerp

5.2.1 Bij de aanleg van (delen van) rioleringen voor verontreinigd bedrijfswater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:

- a. de eis aan de vloeistofdichtheid;
- b. de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
- c. de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
- d. de geplande levensduur en de ontwerp levensduur;
- e. de uitwendige belasting;
- f. de wijze van uitvoering;
- g. de wijze van beheer.

- 5.2.2 De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 5.2.1 bedoelde riolering dienen te beschikken over een door een, door de raad voor accreditatie erkende, certificeringsinstantie afgegeven productcertificaat. De riolering dient te zijn aangelegd overeenkomstig een erkend procescertificaat. Afschriften van deze certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

Inspectie

- 5.2.3 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient NEN 3399/NEN 3398 te worden gehanteerd. 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 geleidt. De inspectie geldt niet voor rioolbuizen voor het afvoeren van niet-verontreinigd hemelwater of voor rioolbuizen waar het afvalwater de vereiste zuiveringstechnische voorzieningen is gepasseerd.

Functionele eisen

- 5.2.4 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 5.2.5 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

5.3 Beheermaatregelen

- 5.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghouder een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectiefrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);
 - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- 5.3.2 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghouder een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
 - de onderhoudsfrequentie;
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - wie het onderhoud uitvoert;
 - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - budgettering van het onderhoudsprogramma.

- 5.3.3 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een bodemcalamiteitenplan ter instemming aan Gedeputeerde Staten toe te zenden. In dit plan dienen de bodembedreigende activiteiten en de te nemen maatregelen ingeval van nood ter bescherming van de bodem te zijn beschreven. Het verdient aanbeveling dit plan in het bedrijfsnoodplan te integreren (zie voorschrift 8.3.1).

5.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 5.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. 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 of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie.

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. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.4.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 3 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.
- 5.4.4 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.
- 5.4.5 Het bepaalde in voorschrift 5.4.3 blijft in werking gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 5.4.6 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.3 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na goedkeuring door Gedeputeerde Staten in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.4.1 of voorschrift 5.4.2, dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of uit de bij een zodanig zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangend oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - een chloridegehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6651 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

6.3 Voorzieningen voor lozingen met minerale olie

- 6.3.1 Afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats dient, voor vermenging met afvalwater uit andere ruimtes, 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 olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 6.3.2 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per maand worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.

- 6.3.3 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon leiding- of bronwater.
- 6.3.4 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste vijf jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 6.3.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

6.4 Controle

- 6.4.1 Afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats dient voor vermenging met afvalwater uit andere ruimtes 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.

6.5 Analysemethoden

- 6.5.1 Indien vergunninghouder een andere analysemethode wil volgen voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde dan voorgeschreven en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode kan die methode gevolgd worden na goedkeuring door Gedeputeerde Staten.

7 Energie

7.1 Onderzoek en rapportage

- 7.1.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een energiebesparingonderzoek, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. Daarbij moet de hele inrichting worden betrokken. De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 7.1.2 Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 7.1.1 dient binnen 9 maanden na het in werking treden van dit voorschrift, ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- a. beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van de gangbare energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die nog niet zijn getroffen, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben;
 - d. per techniek/voorziening de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
 - e. een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-house-keeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 7.1.3 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in de rapportage als bedoeld in 7.1.1 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 van de oorspronkelijke maatregel.
- 7.1.4 Op basis van het in voorschrift 7.1.1 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning, een uitvoeringsplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
- In het plan dienen tenminste alle nog niet getroffen maatregelen (technieken en voorzieningen) met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn verwoord. Als er maatregelen zijn die aan het criterium van terugverdienen voldoen, maar die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan dient dit in het plan te worden gemotiveerd.
- Per maatregel dient te worden aangegeven op welk tijdstip die zal worden getroffen.
- Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het goedgekeurde uitvoeringsplan binnen de daarin opgenomen termijnen.

Vergunninghoudster kan gelijkwaardige energiebesparende maatregelen toepassen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency, en geen stijging van de milieubelasting geeft die groter is dan van de oorspronkelijke maatregel.

- 7.1.5 Gedurende de uitvoering van het plan dient vergunninghoudster jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de uitvoering. Aangegeven dient te worden welke maatregelen zijn uitgevoerd en in die gevallen, die niet volgens plan zijn uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden waarom niet. Verder dient aangegeven te worden welke besparingsmaatregelen in het komende jaar zullen worden getroffen.

7.2 Meten en registreren

- 7.2.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd; het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers (olie) in gewicht- of volume-eenheid.

8 Externe veiligheid

8.1 Zone-indeling

Stofontploffingsgevaar

- 8.1.1 Voor de gehele inrichting dient, met betrekking tot stofontploffingsgevaar, een gevarenzone-indeling te worden opgesteld. Hiervoor dient de Nederlandse Praktijkrichtlijn 7910-2 (NPR 7910-2) te worden gehanteerd.
- 8.1.2 Ter voorkoming van ontsteking dienen binnen de gevarenzone de technische maatregelen te worden getroffen zoals aangegeven in tabel 4 van de NPR 7910-2.

Controle en beheer

- 8.1.3 Vergunninghoudster dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning de technische maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 8.1.2 door een door Gedeputeerde Staten aanvaarde deskundige te laten controleren. Het rapport van deze deskundige dient binnen drie maanden na de controle ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd
- 8.1.4 De tekeningen en indelingsrapporten van de zone-indeling dienen zorgvuldig te worden beheerd. Bij het beheer van deze zone-indelingsgegevens moeten ten minste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
- de toezending van de gegevens aan de belanghebbende;
 - bij wijzigingen: de vervanging van alle aanwezige bescheiden die op de zone-indeling van de installatie betrekking hebben;
 - welke deskundige of groep van deskundigen verantwoordelijk is voor de zone-indeling.
- 8.1.5 Met werkzaamheden binnen de gevarenzone mag alleen worden aangevangen als zeker is gesteld dat er geen ontplofbare atmosfeer aanwezig is of kan ontstaan of dat er geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn of kunnen worden gevormd.
- 8.1.6 Voortplanting van een eventuele explosie dient zoveel mogelijk worden te voorkomen door, waar mogelijk, gebruikt te maken van sluizen, schroeftransporteurs en schuiven.

8.2 Brandbestrijding

- 8.2.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:
- de opzet van de bedrijfsbrandweer indien aanwezig;
 - 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;

- d. de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.

Dit plan dient bij voorkeur deel uit te maken van het bedrijfsnoodplan (zie voorschrift 8.3.1).

- 8.2.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
 - a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.
- 8.2.3 Het terrein en het wegstelsel 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.
- 8.2.4 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 NEN 3011.

8.3 Bedrijfsnoodplan

- 8.3.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een bedrijfsnoodplan te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
 - a. een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
 - b. de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwingen en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
 - c. fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
 - d. overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie.Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.
- 8.3.2 Tenminste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend.

9 Installaties

9.1 Procesinstallaties

- 9.1.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 9.1.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 9.1.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

9.2 Veiligheidstoestellen

- 9.2.1 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door afzettingen van producten uit de systemen kan worden belemmerd.
- 9.2.2 Bij veiligheden die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen, zoals bijvoorbeeld vlamterugslagbeveiliging, aarding, verwarming of voorzieningen om lucht bij te mengen in de uitlaat.

9.3 Stookinstallaties

- 9.3.1 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moet een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

- 9.3.2 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd worden op noodzakelijke afstelling en onderhoud.
- 9.3.3 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

10 Opslag en verlading

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 10.1.2 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen 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.
- 10.1.3 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak worden geplaatst. Indien door hun situering meerdere tanks gelijktijdig bij een brand kunnen worden betrokken, dan moeten deze in een opvangbak zijn geplaatst indien de gezamenlijke tankinhoud meer dan 10.000 liter bedraagt. De opvangbak moet voldoen aan voorschrift 4.3.2. tot en met 4.3.5 van de CPR 9-6.

10.2 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 10.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - e. 4.3.8 en 4.3.9;
 - f. 4.3.11;
 - g. 4.4.1;
 - h. 4.4.4 en 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 10.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Opslag in stalen enkelwandige tank met leidingen en appendages

- 10.2.3 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;

- f. 4.3.1 tot en met 4.3.9;
- g. 4.3.11 en 4.3.12;
- h. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
- i. 4.4.7 en 4.4.8;
- j. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
- k. 4.5.11.

Opslag in stalen dubbelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 10.2.4 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;
 - k. 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 10.2.5 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Opslag in stalen dubbelwandige tank met leidingen en appendages

- 10.2.6 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 en 4.1.2.2;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.2.1 tot en met 4.2.11;
 - e. 4.2.14;
 - f. 4.3.1;
 - g. 4.3.6 tot en met 4.3.9;
 - h. 4.3.11 en 4.3.12;
 - i. 4.4.1 tot en met 4.4.5;
 - j. 4.4.7 en 4.4.8;
 - k. 4.5.1 tot en met 4.5.9;
 - l. 4.5.11;
 - m. 4.6.1 tot en met 4.6.7.

Opslag in een kunststof tank

- 10.2.7 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.5;
 - c. 4.1.3;
 - d. 4.1.5 en 4.1.6;
 - e. 4.2.4;

- f. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
- g. 4.3.8 en 4.3.9;
- h. 4.3.11;
- i. 4.4.1;
- j. 4.4.5;
- k. 4.4.7 en 4.4.8;
- l. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
- m. 4.5.11.

- 10.2.8 Binnen de inrichting moet van de kunststof tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

- 10.2.9 Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de CPR 9-6 eveneens van toepassing. Indien het een bestaande tank betreft (ouder dan 1 januari 2000) dan is CPR-voorschrift 4.8.2 niet van toepassing.

Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

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

10.3 Afleverpompen motorbrandstoffen voor eigen gebruik

Bodembescherming

- 10.3.1 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 verharde 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.

- 10.3.2 Een vloeistofdichte verharding als bedoeld in voorschrift 10.3.1 moet zijn aangelegd volgens BRL 2319 van 01-09-2000, BRL 2362 van 01-09-1998, BRL 2371 van 01-04-1998, dan wel BRL 2372 van 01-06-2001 door een gecertificeerd bedrijf en moet bestaan uit een bovengronds aangebrachte verharding.
- 10.3.3 Rond de vulpunten van de ondergrondse tanks moet een geheel vloeistofdichte en produktbestendige opvangbak met een voldoende oppervlak zijn aangebracht met een inhoud van ten minste 60 l. De opstaande randen van een opvangbak moeten ten minste 10 cm hoog zijn en een vulpunt mag zich niet binnen 25 cm van de rand van de opvangvoorziening bevinden. Doorvoeringen moeten eveneens produktbestendig en vloeistofdicht zijn uitgevoerd en ter plaatse van doorvoeringen moeten stalen leidingen elektrisch zijn geïsoleerd. Gemorste brandstof moet direct worden verwijderd of worden opgeslagen in een opslagtank. De opvangbak mag vervangen worden door een alternatieve voorziening, mits daarmee ten minste een gelijk beschermingsniveau wordt bereikt.
- 10.3.4 Binnen 12 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze bepaling dan wel na aanleg van een vloeistofdichte verharding als bedoeld in voorschrift 10.3.1, 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.

Installatieboek

- 10.3.5 Waar in deze paragraaf is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle, maar ten minste gedurende 3 jaar zijn opgenomen in een installatieboek dat binnen de inrichting wordt bewaard en ter inzage wordt gehouden voor het bevoegd gezag. Het installatieboek bevat tevens, voorzover van toepassing:
- a. een plattegrond op een schaal van ten minste een op tweehonderdvijftig, aanduidende de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren;
 - b. alle bewijzen van gecertificeerde of geaccrediteerde aanleg en inspectie die op basis van enig voorschrift in deze bijlage uitgevoerd worden.

Vaste afleverinstallaties

- 10.3.6 Afleverinstallaties moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte constructie. Deze constructie moet deel uit maken van de vloeistofdichte verharding of daar vloeistofdicht op aansluiten. Een afsluiter en een eventuele terugslagklep moeten boven de vloeistofdichte afdichting zijn geplaatst zodat de vloeistof niet in de bodem kan dringen.
- 10.3.7 Vaste afleverinstallaties moeten tegen aanrijden worden beschermd door plaatsing op een terreingedeelte dat ten minste 10 cm hoger ligt dan de aansluitende vloeistofdichte bestrating of door middel van een hieraan gelijkwaardige voorziening.
- 10.3.8 De afleverinstallatie moet ten minste 4 meter van een (riool)put of ander lager gelegen ruimte zijn opgesteld. Deze afstand geldt niet ten opzichte van de onderdelen van het opvangsysteem voor gemorst product.

- 10.3.9 De omkasting van de afleverinstallatie moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de omkasting van de afleverinstallatie waarin het vulpistool wordt geborgen, moet gasdicht zijn uitgevoerd. Aan de afleverinstallatie mogen geen contactdozen zijn aangebracht.
- 10.3.10 Onbevoegden mogen de afleverinstallatie, indien deze buiten gebruik is, niet in werking kunnen stellen.
- 10.3.11 De afleverinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van het vulpistool vloeistof kan worden afgeleverd. Een eventueel optredende drukstoot ten gevolge van het plotseling sluiten van het vulpistool moet zonder gevolgen door de afleverinstallatie kunnen worden opgevangen.
- 10.3.12 Indien de afleverinstallatie is uitgevoerd voor het afleveren van een tevoren bepaalde hoeveelheid brandstof, moet tijdens het afleveren de vloeistofstroom op ieder gewenst moment kunnen worden onderbroken.
- 10.3.13 Aan de panelen van de omkasting van een afleverinstallatie voor levering van brandstof zonder toezicht moeten temperatuurgevoelige elementen zijn aangebracht, die bij een temperatuur van meer dan 70°C de motoren en de verlichting van de afleverinstallatie definitief buiten werking stellen én de beheerder of een door deze daartoe aangewezen persoon alarmeren.
- 10.3.14 In of aan de afleverinstallatie moet een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de afleverinstallatie.
- 10.3.15 Een afleverinstallatie moet zijn voorzien van een noodstop waarmee de afleverinstallatie direct kan worden uitgeschakeld. De noodstop moet onder alle omstandigheden goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 10.3.16 Indien aan het vulpistool of aan de afleverslang elektrisch materieel is aangebracht, moet dit explosie veilig zijn uitgevoerd.
- 10.3.17 Het vulpistool:
- a. moet zijn voorzien van een automatisch afslagmechanisme waarmee het vulpistool wordt gesloten als de tank waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld;
 - b. moet zijn voorzien van een afslagmechanisme dat in werking treedt bij een lichte schok;
 - c. mag niet voorzien zijn van een vastzetinrichting.
- 10.3.18 In afwijking van voorschrift 10.3.17 mag een vulpistool van een afleverinstallatie voor diesel met een afleversnelheid van meer dan 60 l/min die bestemd is voor het afleveren van brandstof aan vrachtwagens, zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 10.3.19 Op de afleverinstallatie moet een duidelijk leesbaar bedieningsvoorschrift zijn aangebracht, dat indien nodig door kunstlicht wordt verlicht.
- 10.3.20 Er moet ten minste één poederblusser aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg bluspoeder.
- 10.3.21 Degene die de inrichting drijft ziet erop toe dat de motor van een voertuig waaraan brandstof wordt afgeleverd buiten werking is gesteld.
- 10.3.22 Op of nabij een afleverinstallatie moet een bord met tekst of een pictogram zijn aangebracht met als strekking "Motor afzetten, Vuur, open vlam en roken verboden".
- 10.3.23 Degene die de inrichting drijft ziet erop toe dat de greep van een vulpistool dat niet is voorzien van een vastzetinrichting niet in geopende stand wordt vastgezet.

10.4 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)

Algemeen

- 10.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.5.1 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4, 6.8.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4 t/m 11.1.7, 11.2.1 t/m 11.2.3, 11.3.1 en 11.4.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Losse kast

- 10.4.2 De opslag in een losse kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.1, 7.1.1, 7.1.3 t/m 7.1.5, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.3.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Bouwkundige kast

- 10.4.3 De opslag in een bouwkundige kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.2, 7.1.2, 7.1.6, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.4.1 t/m 7.4.4 van de richtlijn CPR 15-1.

Kluis

- 10.4.4 De opslag in een kluis in een gebouw met verdiepingen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.3, 8.1.1 t/m 8.1.4, 8.2.1 t/m 8.2.5, 8.3.1 t/m 8.3.5, 11.7.1 en 11.7.2 van de richtlijn CPR 15-1.
- 10.4.5 De opslag in een kluis in een gebouw zonder verdiepingen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.4, 8.1.1 t/m 8.1.4, 8.2.1 t/m 8.2.5, 8.3.1 t/m 8.3.5, 11.7.1 en 11.7.2 van de richtlijn CPR 15-1.

10.5 Opslag

- 10.5.1 Losgestorte grondstoffen dienen in een gesloten loods te worden opgeslagen. Op het buitenterrein mogen geen losgestorte grondstoffen worden opgeslagen.
- 10.5.2 Pneumatisch gevulde silo's moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een ontluchting met stoffilter.

10.6 Verlading

- 10.6.1 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. maatregelen te treffen.
- 10.6.2 Tijdens het verladen moeten maatregelen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen.
- 10.6.3 De verdringingslucht die vrijkomt bij verlading van licht en sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 tot en met S4) moet via een doelmatig werkend (filtrerend) afscheider worden afgevoerd.

- 10.6.4 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S1 en S2) die in bulk vervoerd worden, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen. Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S3 en S4) worden vervoerd moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 10.6.5 Het slaan van grijpers tegen scheepswanden moet zoveel mogelijk worden voorkomen.
- 10.6.6 Het lossen en verplaatsen met een grijper mag slechts geschieden als de grijper is voorzien van een goed sluitende constructie langs de messen.
- 10.6.7 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 10.6.8 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 10.6.9 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen.
- 10.6.10 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 10.6.11 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

10.7 Opslag en vervoer van nitraathoudende meststoffen

- 10.7.1 De opslag en vervoer van nitraathoudende meststoffen moeten voldoen aan CPR 1.

10.8 Opslag van melk³⁸

Algemeen

- 10.8.1 Melkzuur moet gescheiden worden opgeslagen van basen.

Opslagvoorzieningen algemeen

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

Lekbak

- 10.8.3 Een reservoir met melkzuur moet geplaatst zijn in een lekbak.
- 10.8.4 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen melkzuurverspreiding kan plaatsvinden.
- 10.8.5 Buiten opgestelde reservoirs voormelkzuur moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag, een afdak en een vangrailconstructie).

Constructie

- 10.8.6 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van melkzuur.
- 10.8.7 Op reservoirs moet een vulleiding en een ontluchtingsleiding zijn aangebracht. De ontluchtingsleiding moet dezelfde diameter hebben als de vulleiding. De leidingen moeten aan de bovenzijde van het reservoir zijn aangesloten.
- 10.8.8 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.
- 10.8.9 Om bij overvulling het teveel aan melkzuur 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.
- 10.8.10 De ontluchtingsleiding en de overloopleiding mogen worden gecombineerd en dienen uit te monden binnen de opvangbak.
- 10.8.11 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.
- 10.8.12 Doseerpompen voor het verpompen van melkzuur moeten in/boven een lekbak zijn geplaatst.

Vullen van een reservoir

- 10.8.13 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding melkzuur.
- 10.8.14 In horizontale richting van het vulpunt mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een basisch reagerende stof.
- 10.8.15 Onder het vulpunt voor het reservoir met melkzuur moet een lekbak zijn aangebracht.
- 10.8.16 In de nabijheid van het aansluitpunt dient een aansluiting op de waterleiding met een slang aanwezig te zijn om eventueel gemorst melkzuur te kunnen verdunnen en wegsputten.

10.9 Opslag van propaan in bovengrondse reservoirs

- 10.9.1 Het reservoir dient te voldoen aan de CPR 11–2.
- 10.9.2 Een in voorschrift 10.9.1 bedoeld reservoir met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen moet worden gekeurd en herkeurd overeenkomstig NEN-EN 12 817. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:
 - a. een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen natuurlijke persoon of rechtspersoon, of
 - b. een andere natuurlijke persoon of rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
- 10.9.3 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen als bedoeld in voorschrift 10.9.2 moet binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig zijn, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie moet zijn samengevat in een installatielogboek.

- 10.9.4 De afstand van de opstelplaats van een reservoir, het vulpunt van het reservoir en de opstelplaats van de tankwagen moet ten minste
- a. 40 meter bedragen tot buiten de inrichting gelegen woningen en objecten categorie I en
 - b. 20 meter bedragen tot objecten categorie II.
- 10.9.5 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van binnen de inrichting gelegen reservoirs voor de opslag van andere brandbare vloeistoffen, indien deze reservoirs bovengronds zijn gelegen en op een afstand van ten minste 1,5 m van de horizontale projectie van het reservoir, indien deze reservoirs ondergronds of ingeterpt zijn gelegen. Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 5 m van een ander tot de inrichting behorend reservoir.
- 10.9.6 Een reservoir moet zijn gelegen op een afstand van ten minste 15 m van woningen en objecten categorie I of II, die zelf beschikken over een reservoir voor de opslag van propaan.

10.10 Gasflessen

- 10.10.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.
- 10.10.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 10.10.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 10.10.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.
- 10.10.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 10.10.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 10.10.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 10.10.8 Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen.
- 10.10.9 Om de open opslagplaats moet een doelmatig hekwerk zijn geplaatst van ten minste 2 m hoog. Het hekwerk moet bestaan uit een omrastering van stevig metaaldraad vlechtwerk, met een maaswijdte van maximaal 5 cm en een draaddikte van minimaal 2 mm of een gelijkwaardige voorzieningen. In het hekwerk moet zich een deur bevinden die naar buiten opent en die alleen van buitenaf kan worden afgesloten.

- 10.10.10 De open opslagplaats moet zijn gelegen op ten minste 3 meter van de erfscheiding, op ten minste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort.
- 10.10.11 De afstanden die zijn genoemd in voorschrift 10.10.10 mogen worden teruggebracht tot 0 meter indien:
- a. op de erfscheiding een wand aanwezig is met een hoogte van ten minste 2 meter, die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten. De wand moet aan weerszijden van het opslaggebouw een lengte hebben van ten minste 2 meter, horizontaal gemeten van de open opslagplaats.
 - b. de wanden van het gebouw dat tot de inrichting behoort een brandwerendheid bezitten van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslagplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 meter horizontaal en ten minste 4 meter verticaal.
- 10.10.12 In de bewaarplaats en ook binnen een afstand van 5 meter van de bewaarplaats mogen, met uitzondering van brandblusmiddelen, geen goederen of stoffen aanwezig zijn. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 10.10.13 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 10.10.14 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

11 Deelactiviteiten

11.1 Wasplaats

- 11.1.1 Het wassen van motorvoertuigen of onderdelen daarvan met stoom of water al dan niet onder verhoogde druk mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.
- 11.1.2 Bij het wassen van voertuigen mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.
- 11.1.3 Oliën, vetten, modder of water mogen niet buiten de wasplaats geraken.
- 11.1.4 De vloer van een wasplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar afvoerput(ten). De putten dienen vloeistofdicht te zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 11.1.5 Afvoerputten moeten vloeistofdicht aansluiten op de vloer.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidsimmissiepunten

Bijlage 2 Rapportage-/inspectieverplichting

De nummers in onderstaande tabel verwijzen naar de voorschriftnummers van deze beschikking.

Eenmalig	Jaarlijks	Terugkerend naar x jaar	Afhankelijk van de bedrijfssituatie
1.1.1	6.3.2	5.2.3	1.4.1
2.2.3	7.1.5	10.3.4	1.4.2
3.2.1	7.2.1		5.4.6
5.1.2	8.3.2		
5.3.1	9.3.2		
5.3.2	10.2.13		
5.3.3			
5.4.1			
5.4.2			
7.1.1			
7.1.2			
7.1.4			
8.1.1			
8.1.3			
8.2.1			
8.3.1			