

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 maart 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Campina Buttergold BV aan de Pieter Langendijksingel 2 te 's-Hertogenbosch om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een zuivelbedrijf.

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

BESCHIKKING

Campina Buttergold BV
Pieter Langendijksingel 2
5216 JZ 's-HERTOGENBOSCH

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1332393

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 30 maart 2007 hebben wij een aanvraag van Campina Buttergold BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, artikel 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Pieter Langendijksingel 2 te 's-Hertogenbosch, kadastraal bekend 's-Hertogenbosch, sectie N, nummers 321, 440, 975 en 1160.

De aanvraag voorziet in het vervaardigen van (laagvet) boter of botermengsels uit verse melk, room, boterolie en plantaardige olie. De aangevraagde capaciteit bedraagt 90.000 ton verse boter en 15.000 ton laagvet boter per jaar. De inrichting is vol-continu in werking (24 uur per dag en 7 dagen per week).

Op grond van categorie 9.3b van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor de aanvraag vloeit voort uit het uitbreiden van het productassortiment in combinatie met vernieuwde processen en procesinstallaties.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen op industrieterrein 's-Hertogenbosch Zuid aan de Pieter Langendijksingel, die de zuidelijke grens vormt van een gebied dat als bestemming industrie heeft. Ten noorden van het industrieterrein bevindt zich de Zuid-Willemsvaart. Ten zuiden van de Campina Buttergold vestiging bevinden zich een school en woningen.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder door het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch de volgende vergunningen en meldingen ingevolge de Wm verleend, respectievelijk geaccepteerd:

- een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Hinderwet, 25 oktober 1994;
- een melding artikel 8.19 Wm van verandering voor de opslag van reinigings- en desinfectiemiddelen, 18 juli 1995;
- een veranderingsvergunning Wet milieubeheer voor gewijzigde installaties, 15 september 1997;
- een veranderingsvergunning Wet milieubeheer voor het uitbreiden van het aantal transportbewegingen in de avond en nacht, 7 januari 2001;
- een ambtshalve wijziging van de voorschriften, 1 december 2001;
- een melding artikel 8.19 Wm van uitbreiding van de ammoniakinstallatie, 13 februari 2004;
- een melding artikel 8.19 Wm van het plaatsen van een tweetal tanks voor respectievelijk karnemelk en rauwe melk, 3 februari 2006 (provincie Noord-Brabant);
- een mededeling voor de plaatsing van de zogenaamde voorzuiveringsinstallatie (ten behoeve van de vetreductie in het te lozen afvalwater), 13 april 2006 (provincie Noord-Brabant);
- een melding artikel 8.19 Wm voor het bijplaatsen van vier tanks voor de opslag van plantaardige oliën en het bijplaatsen van een extra freon koelunit voor koeling van de boteropslag, 13 september 2006 (provincie Noord-Brabant).

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 maart 2007 ontvangen en is op 11 april 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch;
- Brandweer Brabant-Noord.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 29 mei 2007 in de gelegenheid gesteld om tot 24 juli 2007 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 19 juni 2007 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 21 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

Op 23 mei 2007 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft aanvullende informatie betreffende de uitbreiding van de bufferput (bodembescherming) en geluid .

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 3 augustus 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het informatiecentrum Stadskantoor, Wolvenhoek 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 6 augustus 2007 tot en met 17 september 2007.

III.B Adviezen en zienswijzen

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

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

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

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

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling, namelijk punt 6.4.c: bewerking en verwerking van melk, met een hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 ton per dag (daggemiddelde waarde op jaarbasis).

De voor de zuivelindustrie relevante BREF's zijn:

- BREF Food, Drink en Milk;
- BREF Industriële koelsystemen;
- BREF Opslag;
- BREF Energie-efficiency;
- BREF Monitoring;
- BREF Economics and cross-media effects.

Van toepassing zijnde documenten:

- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR;
- NRB;
- PGS 13 en
- PGS 15.

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

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

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingssfeer van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B, het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden en het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

IV.B Lucht

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

Het kader voor de toetsing van luchtemissie is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Bovendien is op de aangevraagde activiteiten de BREF Food, Drink en Milk van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtemissies gesteld.

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

De emissies bestaan uit de rookgassen (stikstofoxiden en kooldioxide) afkomstig van de aardgas gestookte stoomketel (7.200 kW; zie subparagraaf 3.3.3 van de aanvraag) en van de c.v.-installatie(s) ten behoeve van ruimteverwarming.

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

De rookgassen van de stoomketel worden via een 38 meter hoge schoorsteen geëmitteerd naar de lucht.

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

Op de verbrandingsinstallatie behorende bij de stoomketel en op de c.v.-installatie(s) zijn respectievelijk het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B en het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden van toepassing. Aangezien de besluiten een rechtstreekse werking hebben en voortgaan op de eisen uit de NeR hebben wij geen (emissie)eisen opgenomen in de voorschriften.

IV.B.5 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Blk 2005, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, koolmonoxide, zwevende deeltjes, lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de best beschikbare technieken te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

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

Wanneer een aangevraagde activiteit een verslechtering van de luchtkwaliteit met zich meebrengt dient deze verslechtering in beeld gebracht te worden door vaststelling van de immissieconcentratie.

Deze immissieconcentratie wordt opgeteld bij het ter plaatse heersende achtergrondniveau. De totale concentratie dient te voldoen aan de grenswaarden genoemd in het Blk 2005.

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

IV.B.6 Achtergrondconcentratie

Voor de onderhavige inrichting is de achtergrondconcentratie bepaald.

Referentiejaar: 2007

Locatie terreingrens

Stof	Norm	Grenswaarde (inclusief zeezoutcorrectie)	Achtergrondconcentratie	Zeezout correctie 2)	Achtergrondconcentratie (inclusief Zeezout correctie 2)
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	28,19 µg/m ³	3 µg/m ³	25,19 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µgr/m ³	35 dagen	24 dagen	6 dagen	18 dagen

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

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

De jaargemiddelde concentratie PM₁₀ op de terreingrens ten gevolge van de activiteiten van de aanvraagster bedraagt 28,21 µg/m³.

Referentiejaar: 2010

Locatie terreingrens

Stof	Norm	Grenswaarde (inclusief zeezoutcorrectie)	Achtergrondconcentratie	Zeezout correctie 2)	Achtergrondconcentratie (inclusief Zeezout correctie 2)
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	27,93 µg/m ³	3 µg/m ³	24,93 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen	24 dagen	6 dagen	18 dagen

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

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

De jaargemiddelde concentratie PM₁₀ op de terreingrens ten gevolge van de activiteiten van de aanvraagster bedraagt 27,94 µg/m³.

Referentiejaar: 2007

Locatie terreingrens

Stof	Norm	Grenswaarde (inclusief zeezoutcorrectie)	Achtergrondconcentratie	Zeezout correctie 2)	Achtergrondconcentratie (inclusief Zeezout correctie 2)
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	29,93 µg/m ³	-	-

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

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

De jaargemiddelde concentratie NO₂ op de terreingrens ten gevolge van de activiteiten van de aanvraagster bedraagt 30,20 µg/m³.

Referentiejaar: 2010

Locatie terreingrens

Stof	Norm	Grenswaarde (inclusief zeezoutcorrectie)	Achtergrondconcentratie	Zeezout correctie 2)	Achtergrondconcentratie (inclusief Zeezout correctie 2)
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	27,87 µg/m ³	3 µg/m ³	25,19 µg/m ³

1) Conform de Rijksdriehoekcoördinaten

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

De jaargemiddelde concentratie NO₂ op de terreingrens ten gevolge van de activiteiten van de aanvraagster bedraagt 27,99 µg/m³.

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

De hoeveelheid fijn stof en NO₂ wordt veroorzaakt door transportbewegingen door vrachtwagens en personenauto's en de gasgestookte stoomketel.

In de rapportage betreffende luchtkwaliteitsonderzoek Campina Den Bosch, dat als aanvullende informatie bij de aanvraag is gevoegd zijn luchtkwaliteitsberekeningen uitgevoerd met betrekking tot NO₂ en stof (PM₁₀) voor de productielokatie van Campina te 's-Hertogenbosch. De gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting is bepaald met het zogenaamde CAR II-model. Na cumulatie van de verschillende bronnen is gebleken dat de rekenresultaten voor fijn stof en NO₂ voldoen aan de grenswaarden zoals genoemd in het BLK 2005 en niet leiden tot een verslechtering van de luchtkwaliteit.

IV.B.8 Beoordeling en conclusie Blk-toets

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

IV.C Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Zuid 66. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

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

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

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

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai.

Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

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

Bij de vaststelling van de geluidzone rond het industrie terrein is gebleken dat er sprake is van woningen met een gevelbelasting hoger dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrie terrein. Aldus is een saneringsonderzoek uitgevoerd, waarin de mogelijkheden zijn onderzocht om tot een reductie van de geluidbelasting ten gevolge van het industrie terrein te komen. Op grond van de resultaten van dit onderzoek is een programma van maatregelen (saneringsprogramma) vastgesteld voor een aantal woningen. De uitvoering van dit saneringsprogramma resulteert ter plaatse van de saneringswoningen in een bepaalde geluidbelasting. De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer heeft deze waarden eveneens vastgesteld.

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

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

- verkeersgeluid als gevolg van de aanvoer van grond- en hulpstoffen en de afvoer van het gereed product (inclusief lossen en laden);
- koel- en luchtcompressoren (geluidsuitstraling door ventilatieopeningen);
- condensors voor koude-installatie (op het dak);
- afzuigventilatoren op de daken;
- algemeen bedrijfsgeluid van machines (onder andere: centrifuges, geluiduitstraling door ventilatieopeningen etc.).

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft KWA bedrijfsadviseurs op 26 januari 2007 een akoestisch rapport opgesteld (rapportnummer: 2504360DR05). Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag. Tevens is een aanvulling hierop ingediend op 23 mei 2007.

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

In de aanvraag zijn geen nog te treffen maatregelen en voorzieningen opgenomen ter bescherming tegen geluidhinder, omdat de aangevraagde situatie voldoet aan de te stellen geluidsnormen. Bovenstaand is al vermeld dat de inrichting in werking is conform de BBT.

IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport (inclusief de aanvulling) 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. Voor de volledigheid merken wij op, dat het aangevraagde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op immissiepunt 34, zijnde 48,0 dB(A) in de nachtperiode (van 23.00 tot 07.00 uur) niet beoordeeld is.

Dit immissiepunt is namelijk bij een schoolgebouw gelegen, waar in de nachtperiode geen personen verblijven. Daarom hoeft hier in de toetsing geen rekening mee gehouden te worden. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de voorschriften van het hoofdstuk "Geluid".

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

IV.D Bodem

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten¹.

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

Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

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

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag van grond- en hulpstoffen;
- op- en overslag bulkvloeistoffen;
- procesinstallaties en
- overige activiteiten.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd (inclusief een aanvulling op 23 mei 2007). In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

¹ De op- en overslag van room, melk, zoete karnemelk en ondermelk worden beschouwd als niet-bodembedreigende activiteiten en zijn daarom niet getoetst aan de NRB.

N.B.: binnen het bedrijf worden oliën opgeslagen in een tweetal dubbelwandige IBC's van ieder een inhoud van 700 liter en voorzien van lekdetectie. Bij het opstellen van de voorschriften zijn deze twee verpakkingen beoordeeld als een IBC en niet als een tank.

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

Hiervoor verwijzen wij naar het bodemrisicodocument (bijlage 10 van de aanvraag; inclusief de aanvulling hierop) en paragraaf 5.4 van de aanvraag.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald, waarbij opgemerkt wordt dat de afscheider van de compressoren beschouwd is als speciale emballage. Conform de NRB is het billijk om bestaande bedrijfsriolering te laten voldoen aan een aanvaardbaar risico; een eindemissiescore van 2 (verhoogd bodemrisico) volstaat hier.

IV.D.5 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd. Het betreft een inventariserend bodemonderzoek, gedateerd op mei 1992 en uitgevoerd door KWA bedrijfsadviseurs. Dit onderzoek voldoet niet aan de eisen, die aan een bodembelastingonderzoek worden gesteld. Ook komen de bodembedreigende locaties uit 1992 niet meer overeen met de bodembedreigende locaties uit de aanvraag. Daarom is in de voorschriften bepaald dat een nieuw bodembelastingonderzoek uitgevoerd moet worden, waarmee de huidige kwaliteit van de bodem wordt vastgelegd.

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

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

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

IV.E Afvalwater

IV.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

IV.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Ten behoeve van de lozing van afvalwaterwater zijn geïnstalleerd:

- een vetafscheider (A3);
- een olie/vetafscheider (A4) en
- olieafscheider compressoren ketelhuis (C3).

De bovengenoemde codes corresponderen met de gehanteerde codes op de plattegrondtekening, die deel uitmaakt van het Bodemrisicodocument.

Technische gegevens met betrekking tot de vetafscheider (A3) zijn opgenomen in bijlage 13 van de aanvraag. Deze voorafscheider bestaat uit een flocculator, een flotatieunit, een grofvuilfilter en diverse oplosuntis voor de doseringen en heeft tot doel om te kunnen voldoen aan vetnorm (uit de Wvo-vergunning) van maximaal 300 mg vet/liter afvalwater. De voorafscheider zorgt er tevens voor dat voldaan wordt aan een pH-waarde van niet meer dan 10.

IV.E.3 Beoordeling en conclusie

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

Lozing van niet-verontreinigd hemelwater

In de aanvraag is een lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het gemeentelijk riool opgenomen. Aandachtspunt bij de lozing van dergelijke niet-verontreinigde hemelwaterstromen is de hydraulische capaciteit van het gemeentelijk riool.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

IV.F Energie

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

De inrichting wordt tot de middelgrote energiegebruikende industrie gerekend. Daaronder vallen alle bedrijven met een jaarlijks energiegebruik van ongeveer 0,05 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 ten minste 15% bedraagt (terugverdientijd tot en met 5 jaar).

Dit is uitgewerkt in het convenant Meerjarenafspraken Energie-efficiency 2001-2012 (MJA2), 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.

Wij zijn van mening dat een middelgroot energiegebruikend bedrijf, zoals dat van aanvrager, de energie zuinig gebruikt, als het voldoet aan de voorwaarden van het MJA2-convenant en meer in het bijzonder als het bedrijf een volgens de artikelen in het convenant tot stand gekomen energiebesparingsplan, waarmee wij hebben ingestemd, uitvoert.

Aanvrager heeft haar inspanningen in het kader van het convenant vastgelegd in een Bedrijfs Energie en Milieu Plan (BEMP). Dit BEMP is op 7 september 2005 door het destijds bevoegd gezag, de gemeente 's-Hertogenbosch ontvangen. SenterNovem heeft op 1 februari 2005 een positief advies uitgebracht aan de gemeente over het energie gedeelte van het BEMP. Op 23 januari 2006 is door de gemeente schriftelijk ingestemd met het BEMP. Het BEMP, het advies van SenterNovem en de brief van de gemeente 's-Hertogenbosch zijn bij de aanvraag gevoegd. Door aanvrager wordt jaarlijks, middels het zogenaamde elektronisch milieujaarverslag (e-mjv), vóór 1 april, gerapporteerd over de behaalde (energie) besparingen.

De doelstellingen van het BEMP zijn uitgangspunt voor de energievoorschriften in deze vergunning.

IV.G Opslag

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

De aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen (ook de gasflessen) vallen onder de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15). Hierin zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in tanks, zoals in de aanvraag opgenomen, is geen specifieke wet- of regelgeving van toepassing.

N.B.: in dit hoofdstuk worden de opslagen behandeld, waar een ander beschermingsregime voor geldt dan (alleen) de NRB. Dat zijn (dus) de opslagen, waar, naast potentiële bodemverontreiniging, nog andere gevaarsaspecten een rol kunnen spelen, zoals brandgevaar, of waar in aanvulling op de NRB nog specifieke voorschriften zijn opgenomen, i.c. de opslag van klasse 8 vloeistoffen (uit de ADR) in tanks. De opslag van ammoniak wordt in het hoofdstuk Externe veiligheid behandeld.

IV.G.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

De volgende gevaarlijke stoffen worden opgeslagen:

- in het laboratorium is een brandwerende kast aanwezig, waarin brandbare vloeistoffen worden opgeslagen; deze opslag dient te voldoen aan de PGS 15;
- gasflessen ten behoeve van las- en snijwerkzaamheden; het betreft argongas, acetyleengas (brandbaar), formeergas, stikstof en zuurstof (brandbevorderend); maximaal kunnen 20 flessen aanwezig zijn; deze opslag dient te voldoen aan de PGS 15;
- reinigingsmiddelen in een aparte ruimte; deze opslag dient te voldoen aan de PGS 15;
- gevaarlijke afvalstoffen in een zogenaamde KCA container achter op het terrein; deze opslag dient te voldoen aan de PGS 15;
- natronloog (NaOH), dat als bulkvloeistof per vrachtwagen aangeleverd wordt en daarna direct gelost wordt in de daarvoor bedoelde opslagtank; overige reinigingsmiddelen worden aangeleverd in containers en overgepompt in de daarvoor bestemde opslagtanks; in tabel 4.1 (pagina 17 van de aanvraag) is de opslag van de reinigings- en desinfectiemiddelen nog verder uitgewerkt.

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

De kast in het laboratorium voldoet aan de voorschriften vermeld in de NEN 2678 en heeft een brandwerendheid van 30 minuten.

Alle tanks voor de opslag van reinigings- en desinfectiemiddelen zijn voorzien van een lekbak en lekdetectie. Op het moment dat de lekdetectie inwerking gaat, treedt een alarm op en kunnen geen reinigingsmiddelen meer worden gedoseerd.

Algemeen: de verpakte gevaarlijke stoffen worden conform de PGS 15 opgeslagen.

IV.G.4 Beoordeling en conclusie

Wij achten de in de aanvraag beschreven maatregelen en voorzieningen afdoende voor een doelmatige bescherming van het milieu. Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 voor.

IV.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.H.1 Wet milieubeheer

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

IV.H.2 Toetsing doelmatig beheer

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

IV.H.3 Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

IV.H.4 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid gemengd bedrijfsafval die binnen de inrichting jaarlijks vrijkomt bedraagt circa 120 ton. Daarnaast komt jaarlijks circa 2,6 ton gevaarlijk afval vrij. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen, die de relevantie van afvalpreventie bepalen. De totale hoeveelheid gevaarlijk afval is nagenoeg gelijk aan de gehanteerde ondergrens.

De aanvraagster beschikt over een eigen afvalverwijderingsstructuur. De diverse afvalstromen worden gescheiden opgeslagen, teneinde nuttig hergebruik mogelijk te maken en vermenging te voorkomen. De gevaarlijke afvalstoffen worden door een erkend vergunninghouder afgevoerd.

De komende jaren wordt onderzoek verricht naar mogelijkheden om de hoeveelheid afval te reduceren door bijvoorbeeld een onderzoek naar preventiemogelijkheden uit te voeren, de verpakkingseenheden te vergroten, het verpakkingsmateriaal te verminderen en het zoeken naar alternatieven voor ompakboter. Deze maatregelen zijn als zekere maatregelen in het BEMP opgenomen.

Omdat aanvraagster zelf een onderzoek naar preventiemogelijkheden gaat uitvoeren vinden wij het niet nodig om een dergelijk onderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

IV.H.5 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslag van afvalstoffen

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

IV.H.6 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

IV.1 Externe Veiligheid

IV.1.1 Het kader voor externe veiligheid

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

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

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

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeluk voordoet, als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van een risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. Ten behoeve van deze verantwoording is in het Bevi een niet-normatieve benadering neergelegd. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Het groepsrisico dient conform artikel 12 van het Bevi te worden verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de toetsing aan de oriëntatiewaarde;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Conform artikel 12, derde lid van het Bevi dient de regionale brandweer in wier gebied de inrichting ligt, in de gelegenheid te worden gesteld advies uit te brengen over het groepsrisico en de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval. De brandweer is overigens niet verplicht een advies te geven over het groepsrisico. Met de regionale brandweer in de provincie Noord-Brabant is echter afgesproken dat zij altijd een advies geven over het groepsrisico.

IV.1.2 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

Ten behoeve van het koelen van product en de opslagruimte voor gereed product beschikt aanvrager over een ammoniakkoelinstallatie voor het vervaardigen van ijswater. Deze installatie heeft een totale inhoud van 3.800 kg ammoniak en is geplaatst in een geheel afgescheiden brandwerende ruimte. De installatie voldoet aan de richtlijn PGS 13. Het betreft hier een opstellingsuitvoering 1 conform het Bevi. Dit houdt in dat alle ammoniakvoerende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer met uitzondering van de condensor met verbindend leidingwerk.

In dezelfde ruimte is een tweede, kleinere installatie geplaatst die benodigd is voor het koelen van laagvet product tijdens het proces. De installatie bevat in totaal 380 kg ammoniak en voldoet aan de PGS 13. Het betreft hier een type-2 installatie, wat inhoudt dat alle ammoniakvoerende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer met uitzondering van de condensor met verbindend leidingwerk en de leidingen naar en van de verdamper(s).

Aanvrager verwijst in haar aanvraag nog naar de CPR 13-2. Deze inmiddels omgezet naar de PGS 13. De CPR 13-2 is één op één omgezet naar de PGS 13, inhoudelijk hebben er geen wijzigingen plaatsgevonden. Bij het opstellen van de voorschriften zijn wij uitgegaan van de PGS 13 richtlijn.

IV.1.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub g, valt aanvrager onder de reikwijdte van het Bevi. Op grond van artikel 4, vijfde lid betreft het een zogenaamd categoriaal bedrijf. Dit betekent dat door ons is getoetst aan de in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi; zoals dat gepubliceerd is in de Staatscourant van 3 april 2007, nummer: 66 en 1 juli 2007 in werking treedt) genoemde afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

plaatsgebonden risico

Conform bijlage I van de Revi geldt dat het plaatsgebonden risico rondom de desbetreffende installatie kleiner is dan 10^{-6} per jaar en dat geen afstand in acht genomen hoeft te worden, onderscheidenlijk daarmee geen rekening hoeft te worden gehouden.

groepsrisico

Op 11 april 2007 is aan de Brandweer Brabant-Noord te 's-Hertogenbosch verzocht advies uit te brengen over het groepsrisico. Op 2 juli 2007 heeft de Brandweer Brabant-Noord aanvullende gegevens ontvangen. Op 16 juli 2007 hebben wij een advies van de Brandweer Brabant-Noord ontvangen.

In de Revi is aangegeven dat het groepsrisico, gelet op de grootte van de installatie, de temperatuur van de ammoniak in de installatie en de opstellingsuitvoering, niet relevant is. Het gevolg daarvan is dat wij geen verantwoording van het groepsrisico behoeven te geven noch specifiek behoeven in te gaan op de mogelijkheden voor rampbestrijding en de mate van zelfredzaamheid van personen buiten de desbetreffende inrichting.

IV.1.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op het bovenstaande achten wij de aangevraagde situatie vergunbaar. Ter borging van de veiligheidsmaatregelen en voorzieningen hebben wij in de voorschriften opgenomen dat de ammoniakkoelinstallaties moeten voldoen aan het gestelde in de PGS 13.

IV.J Meten en registreren

Aanvraagster beschikt over een milieuzorgsysteem en een Bedrijfsenergiemilieuplan (BEMP). In het kader hiervan vindt meten en registratie plaats. Verder zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden die een meet- en registratieverplichting inhouden.

IV.K Verspreiding verontreinigingen

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

IV.L Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Overeenkomstig artikel 8.12 b hebben wij aan de vergunning voorschriften verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden.

IV.M Ongevallen

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

IV.N Bedrijfsbeëindiging

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

IV.O Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

De beschreven maatregelen voldoen aan de eisen die wij daaraan dienen te stellen. Daarom zullen wij in deze vergunning aansluiten bij de reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen.

IV.P Behandeling adviezen

IV.P.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop

Naar aanleiding van de toezending van de aanvraag aan de wettelijke adviseurs, zijn adviezen ingediend door de gemeente 's-Hertogenbosch (gedateerd op 10 mei 2007) en de Brandweer Brabant-Noord (16 juli 2007). Een afschrift van de ingediende adviezen hebben wij aan ons besluit gehecht.

Het advies van de gemeente 's-Hertogenbosch luidt kort samengevat als volgt:

- er is niet getoetst aan het Besluit luchtkwaliteit;

- in de bodemrisicoanalyse ontbreken de bodembeschermende voorzieningen aangaande de uitbreiding van de inrichting met een afvalwaterbehandeling en de daarbij benodigde opslag van gevaarlijke stoffen en doseringsinstallatie en
- het geluidsrapport dient, op een drietal immissiepunten, aangepast te worden ten behoeve van de zonebewaking.

Onze reactie hierop luidt als volgt:

- de toets aan het Besluit luchtkwaliteit is door aanvraagster aan de aanvraag toegevoegd. Deze aanvulling is door ons getoets aan de gestelde normen met betrekking tot fijn stof en stikstofdioxide (zie III.B.5).
Wij van mening dat met in achtneming van de voorschriften ter beperking van de stofverspreiding door de activiteiten, die binnen de inrichting worden uitgevoerd, geen overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden gesteld in het Blk 2005 met betrekking tot fijn stof en stikstofdioxide;
- aanvraagster heeft middels de brieven van 22 mei 2007 en 19 juni 2007 een aanvulling op de opslag van gevaarlijke stoffen en bodembescherming gegeven. Aan het afvalwater worden zwavelzuur (50%) en flocculaat (polyacrylamide) gedoseerd. Opslag van deze stoffen vindt plaats in een lek(opvang)bak boven een vloeistofkerende vloer in de chemicaliënopslag. Dit leidt tot een verwaarloosbaar bodemrisico;
- over de aanpassing van het geluidsrapport is door aanvraagster eveneens een aanvulling opgesteld, die toegevoegd is aan de aanvraag. De aanvulling heeft betrekking op de immissiepunten 34, 45 en 35. Ten aanzien van immissiepunt 45 en 35 blijkt dat de gemeente 's-Hertogenbosch zich abusievelijk verrekend heeft.

De door haar gemaakte opmerkingen voor deze beide immissiepunten komen hiermee te vervallen. Ten aanzien van immissiepunt 34 is door KWA (namens aanvraagster) een nieuwe geluidsberekening gemaakt, waarbij de rijlijnen die de vervoersbewegingen vertegenwoordigen exact op de routes zijn gelegd. Hierdoor wijzigen de geluidbelastingen op meerdere punten licht (maximaal 0,1 dB(A) wijziging) en wordt ter plaatse van de punt 34 voldaan aan de streefwaarde van 50 dB(A) overdag. Deze aanvulling is eveneens door ons beoordeeld en goedbevonden.

Het advies van de Brandweer Brabant-Noord luidt kort samengevat als volgt:

- in aanvulling op de PGS 13 wordt geadviseerd om bij het zogenaamde hoogalarm (> 800 ppm NH₃) tevens doormelding aan het gemeenschappelijke meldcentrum (GMC) te 's-Hertogenbosch plaats te laten vinden.

Onze reactie hierop luidt als volgt:

- volgens voorschrift 4.4.1 van de richtlijn PGS 13 dient een ammoniakdetectiesysteem aanwezig te zijn voorzien van een laag en een hoog niveau. Het hoge niveau dient een concentratie van 800 ppm of lager te kunnen waarnemen. In voorschrift 1.4.1 van de richtlijn PGS 13 worden werkvoorschriften vereist. De werkvoorschriften moeten onder andere instructies bevatten ten aanzien van hoe te handelen bij gasalarm. Tevens wordt van de vergunninghouder in de voorschriften verlangd dat zij een bedrijfsnoodplan aan ons overlegt. Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.

Via het toezichtsspoor kan op grond van de vereiste werkvoorschriften en het bedrijfsnoodplan worden verlangd dat bij hoogalarm (> 800 ppm NH₃) doormelding aan het gemeenschappelijke meldcentrum (GMC) te 's-Hertogenbosch plaatsvindt. Daarnaast merken wij op dat in de nieuwe arbowetgeving (1 januari 2007) het hebben van een noodplan is geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is het bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0c van de arboregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande is het volgens ons niet zinvol om in de milieuvergunning een expliciete doormelding aan het GMC te regelen.

V Conclusie

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

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

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 Besluit

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

- de door Campina Buttergold BV, Pieter Langendijksingel 2 te 's-Hertogenbosch aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een zuivelbedrijf - met een productiecapaciteit van 90.000 ton verse boter en 15.000 ton laagvet boter per jaar - te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen; bijlage 6 tot en met 13 maken géén deel uit van dit besluit (dit omvat het zogenaamde dynamische deel van de aanvraag);
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 3.4.4 en 4.1.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Campina Buttergold BV, Postbus 257, 5201 AG 's-Hertogenbosch en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch, Postbus 12345, 5200 GZ 's-Hertogenbosch;
 - Hulpverleningsdienst Brabant-Noord, Orthenseweg 2B, 5212 XA 's-Hertogenbosch;
 - Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 5 oktober 2007.

's-Hertogenbosch, 27 september 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	6
1.1 MILIEUZORG.....	6
1.2 TERREINEN EN WEGEN.....	6
1.3 DIVERSEN.....	6
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN.....	7
1.5 INSPECTIE, KEURING EN ONDERHOUD.....	7
2 Geluid.....	8
2.1 GELUIDNORMERING $L_{AR,LT}$	8
2.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	8
2.3 METINGEN EN CONTROLE.....	8
3 Bodembescherming.....	9
3.1 ALGEMEEN.....	9
3.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN.....	9
3.3 BEHEERMAATREGELEN.....	9
3.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	10
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	10
<i>EINDONDERZOEK</i>	10
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	10
4 Afvalstoffen.....	11
4.1 OPSLAG EN AFVOER.....	11
5 Afvalwater.....	12
5.1 ALGEMEEN.....	12
5.2 VOORZIENINGEN VOOR LOZINGEN MET PLANTAARDIGE OF DIERLIJKE OLIËN OF VETTEN.....	12
5.3 SLIBVANGPUT EN DE OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	12
6 Energie.....	13
6.1 DEELNEMER MEERJARENAFSPRAAK (MJA2) ENERGIE.....	13
7 Externe veiligheid.....	14
7.2 BEDRIJFSNOODPLAN.....	14
8 Installaties.....	16
8.1 AMMONIAK KOELINSTALLATIES EN WARMTEPOMPEN.....	16
<i>VEILIGHEIDSMATREGELEN EN VOORZIENINGEN</i>	16
<i>MAXIMAAL TOEGESTANE HOEVEELHEID AMMONIAK</i>	16
<i>ONTWERP</i>	16
<i>VEILIGHEIDSVORZIENINGEN</i>	16
<i>MACHINEKAMER</i>	16
<i>MONTAGE, (BIJ)VULLEN EN OPLEVERING</i>	16
<i>BEHEER, CONTROLE, ONDERHOUD EN TOEZICHT</i>	16
<i>KEURING EN INSPECTIE VAN INSTALLATIES</i>	17
8.2 STOOKINSTALLATIES.....	17
9 Opslag en verlading.....	18
9.1 ALGEMEEN.....	18
9.2 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN.....	18
<i>ALGEMEEN</i>	18
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	18
<i>UTPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	18
<i>STELLINGEN</i>	18
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	18
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	19
9.3 GASFLESSEN.....	19
<i>ALGEMEEN</i>	19
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	19
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	19

<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	19
9.4 OPSLAG ADR VLOEISTOF, KLASSE 8 IN BOVENGRONDSTE TANKS	20
Bijlage 1: geluidmissiepunten.....	21

Begrippen- en literatuurlijst

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

ADR	Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
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.
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 milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.

Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
Koelinstallatie	Een koelinstallatie wordt gevormd door een combinatie van met koudemiddel gevulde onderdelen die met elkaar zijn verbonden en die tezamen een gesloten koudemiddelcircuit vormen waarin het koudemiddel circuleert met het doel warmte op te nemen (koeling) of af te staan (verwarming). Onder een koelinstallatie wordt tevens een warmtepomp verstaan.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	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	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>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.</p>
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C_m .
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 in werkplaatsen en in de openbare ruimte.

NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN-EN 1825-1	Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole
NEN-EN 1825-2	Vetafscheiders en slibvangputten - 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 (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS 13	Ammoniak: toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmte pompen
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
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.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

1 Algemeen

1.1 Milieuzorg

- 1.1.1 De zekere maatregelen uit de huidige en toekomstige BEMP's dienen binnen de gestelde termijn te worden uitgevoerd.

1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 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 die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning, waarin zich stoffen bevinden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken en die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.2.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn.
- 1.2.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.3 Diversen

- 1.3.1 Gedeputeerde Staten kunnen, indien bevindingen daartoe aanleiding geven, bij nadere eis de frequentie van de in de aan deze vergunning verbonden voorschriften verlangde periodieke metingen en controles verhogen of verlagen. De verhoging of verlaging dient beperkt te blijven tot ten hoogste een verdubbeling onderscheidenlijk halvering van de oorspronkelijke frequentie.
- 1.3.2 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- 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;
 - de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.

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

1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- 1.4.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

1.5 Inspectie, keuring en onderhoud

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

2 Geluid

2.1 Geluidnormering $L_{A,LT}$

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

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
31	controlepunt vergunning 1	42	42	40
32	controlepunt vergunning 2	44	44	42
34	controlepunt vergunning 4	50	50	48
35	controlepunt vergunning 5	47	46	45
36	controlepunt vergunning 6	39	37	34
40	controlepunt vergunning 10	33	33	31
41	controlepunt vergunning 11	36	35	34
42	controlepunt vergunning 12	39	38	38
43	controlepunt vergunning 13	38	38	37
44	controlepunt vergunning 14	36	36	34
45	controlepunt vergunning 15	39	38	36

2.2 Geluidnormering L_{Amax}

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

2.3 Metingen en controle

2.3.1 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,0 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.

2.3.2 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.

3 Bodembescherming

3.1 Algemeen

3.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

3.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn¹.

3.2 Bedrijfsrioleringen

3.2.1 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

3.3 Beheermaatregelen

3.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

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

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

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

Dit plan mag gekombineerd worden met het systeem dat is verlangd in voorschrift 1.5.2.

¹ Voor vloeistofkerende voorzieningen (lekbakken e.d.) is geen PBV-VVV te krijgen

3.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 3.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 3.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 3.4.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.4.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 3.4.1 wordt hersteld.
- 3.4.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 3.4.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 3.4.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 3.4.1 of voorschrift 3.4.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

4 Afvalstoffen

4.1 Opslag en afvoer

- 4.1.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 4.1.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 4.1.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 4.1.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

5 Afvalwater

5.1 Algemeen

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

5.2 Voorzieningen voor lozingen met plantaardige of dierlijke oliën of vetten

- 5.2.1 De slibvangput en de vetafscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 5.2.2 Na elke lediging dient de vetafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 5.2.3 De slibvangput en de vetafscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt. Toelichting: dit voorschrift geldt voor voorzieningen die aangelegd worden na het van kracht worden van deze beschikking.

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

- 5.3.1 De slibvangput en de olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 5.3.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.
- 5.3.3 De slibvangput en de olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-1:2002/A1:2004 en NEN-EN 858-2:2003 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt. Toelichting: dit voorschrift geldt voor voorzieningen die aangelegd worden na het van kracht worden van deze beschikking.

6 Energie

6.1 Deelnemer meerjarenafpraak (MJA2) energie

- 6.1.1 Vergunninghoudster dient haar energie-efficiency te verbeteren door het in de, bij deze vergunning behorende, aanvraag vermelde Bedrijfs energie milieu plan 2005 - 2008 uit te voeren.
- 6.1.2 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in (electronisch) milieujaarverslag wordt gemotiveerd.
Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.
- 6.1.3 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over:
- de in het voorafgaande kalenderjaar bereikte voortgang in de uitvoering van het BEMP, onderscheiden naar proces-efficiencymaatregelen en andere maatregelen;
 - de implementatie van systematische energiezorg;
 - de verandering van de energie-efficiency, alsmede de hiermee samenhangende verandering van CO₂-emissies;
 - eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.
- De rapportage dient plaats te vinden conform het Protocol Monitoring en Energiezorg in Bijlage 5 van de Meerjarenafpraak energie-efficiency (MJA2) 2001-2012.
- 6.1.4 In het geval dat vergunninghoudster de deelname aan het convenant Meerjarenafpraak Energie-efficiency (MJA2) beëindigt, dient vergunninghoudster Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te stellen.

7 Externe veiligheid

- 7.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan te overleggen. In dit plan dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren.
Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -c-.
- 7.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 7.1.4 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 de norm NEN 3011.
- 7.1.5 In de gehele inrichting moeten de plaatsen en gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.

7.2 Bedrijfsnoodplan

- 7.2.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een bedrijfsnoodplan te overleggen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:
- een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
 - de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen en medische noodvoorzieningen;
 - fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
 - overzichten van beschikbare hulpbronnen, aanwezig materiaal, externe hulpdiensten en getraind personeel (in ploegdienst en in consignatie).
- Het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -d-. Vergunninghoudster dient conform het overgelegde plan te handelen.

7.2.2 Ten minste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend.

8 Installaties

8.1 Ammoniak koelinstallaties en warmtepompen

Veiligheidsmaatregelen en voorzieningen

- 8.1.1 De ammoniakinstallatie dient te voldoen aan voorschrift 1.4.1 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.2 De afstand van brandbare objecten binnen de inrichting tot de ammoniakbevattende installatie dient te voldoen aan voorschrift 1.4.3 van de richtlijn PGS 13.

Maximaal toegestane hoeveelheid ammoniak

- 8.1.3 De maximaal toegestane hoeveelheid ammoniak in relatie tot de verblijfsruimte, de opstelling en het type koelsysteem moet voldoen aan de voorschriften onder hoofdstuk 2 van de richtlijn PGS 13.

Ontwerp

- 8.1.4 Een nieuwe installatie moet ontworpen zijn volgens het gestelde in hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 13.

Veiligheidsvoorzieningen

- 8.1.5 De veiligheidsvoorzieningen aan een installatie moeten voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 4 van de richtlijn PGS 13.

Machineruimte

- 8.1.6 De machineruimte moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 13.

Montage, (bij)vullen en oplevering

- 8.1.7 De montage en oplevering, alsmede het op veilige wijze vullen en bijvullen van de installatie moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 13.

Beheer, controle, onderhoud en toezicht

- 8.1.8 Het beheer van een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.2 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.9 Het onderhoud van en reparaties en wijzigingen aan een installatie moet voldoen aan de voorschriften 7.3 en 7.8 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.10 Het toezicht op een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.4 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.11 In de nabijheid van een installatie met een totale hoeveelheid ammoniak van 2,5 kg of meer dient zich een installatie- en een logboek te bevinden waarvan de inhoud moet voldoen aan het gestelde in voorschrift 7.5 van de richtlijn PGS 13.

Keuring en inspectie van installaties

- 8.1.12 De eerste keuring, de typekeuring en de periodieke herkeuring van nieuwe installaties dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 8.1 t/m 8.4 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.13 Bestaande installaties die overeenkomstig de richtlijn CPR 13, tweede druk 1988 zijn goedgekeurd moeten bij de eerstvolgende periodieke herkeuring gekeurd worden volgens het gestelde in de voorschriften 8.1 t/m 8.4 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.14 Bestaande installaties die gebouwd zijn vóór 23 november 1988 en die nog niet eerder zijn gekeurd, moeten volgens de overgangsregeling van bijlage 1 van de richtlijn PGS 13 worden gekeurd (intreekeuring). Na de intreekeuring moeten de installaties periodiek worden herkeurd volgens de voorschriften 8.1 t/m 8.4 van de richtlijn PGS 13.
- 8.1.15 Keuringsrapporten moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf door het bevoegd gezag kunnen worden ingezien.

8.2 Stookinstallaties

- 8.2.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 8.2.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moeten een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn, waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 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.
- 9.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

9.2 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen

Algemeen

- 9.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 9.2.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 9.2.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1 en 3.10.2 van de richtlijn PGS 15.

Uitpandige opslagvoorziening

- 9.2.4 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.
- 9.2.5 Een opslagvoorziening moet zonodig voorzien zijn van een bliksembeveiligingsinstallatie die voldoet aan de norm NEN 1014.

Stellingen

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

Verpakking en etikettering

- 9.2.7 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 9.2.8 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 9.2.9 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

9.3 Gasflessen

Algemeen

- 9.3.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
Voor de voorschriften 6.2.4 en 6.2.5 uit de PGS 15 geldt dat aan deze voorschriften voldaan moet zijn binnen zes maanden na het in werking treden van deze beschikking.
- 9.3.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

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

Verpakking en etikettering

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

Gebruik opslagvoorziening

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

9.4 Opslag ADR vloeistof, klasse 8² in bovengrondste tanks

- 9.4.1 Zuren en basen moet gescheiden worden opgeslagen van basen en oxidatiemiddelen, op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak zijn geplaatst.
- 9.4.2 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.
- 9.4.3 De plaats, waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de naam van het product dat in de betreffende tank opgeslagen dient te worden.
- 9.4.4 Buiten opgestelde reservoirs moeten tegen corrosie worden beschermd (bijv. door een goede verflaag).
- 9.4.5 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stof.
- 9.4.6 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.

² Bijtende stoffen.

Bijlage 1: geluidimmissiepunten