

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 16 november 2006 bij hen ingekomen aanvraag van Campina Holland Cheese BV te Rijkevoort aan de Hoogeindsestraat 31 te Rijkevoort om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor het vervaardigen van consumptiemelk, consumptiemelkproducten of geëvaporiseerde melk of melkproducten met een melkverwerkingscapaciteit ten aanzien daarvan van 55. 10⁶ kg. per jaar of meer.

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

BESCHIKKING

Campina Holland Cheese BV
Hoogeindsestraat 31
5447 PE RIJKEVOORT

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1295021

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 16 november 2006 hebben wij een aanvraag van Campina Holland Cheese BV te Rijkevoort (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer(Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Hoogeindsestraat 31 te Rijkevoort, kadastraal bekend sectie W nummers 604, 693, 694, 842, 711 en sectie R nummer 88 gemeente Boxmeer.

De aanvraag voorziet in de aanvoer en opslag van grondstoffen, verbouwing van ingenomen rauwe melk, productie (verbouwing, productbereiding, afvullen, afvoer en opslag) van verse/lang houdbare zuivelproducten, zuivelmixen, likeuren en kaas.

De maximale productiecapaciteit (melkverwerkingscapaciteit) bedraagt 335 miljoen liter melk per jaar.

Op basis van de aanwezigheid van een milieuzorgsysteem is de aanvraag om een milieuvergunning gesplitst in een statisch deel en een dynamisch deel. In het statische deel zijn de bedrijfsactiviteiten beschreven en wordt aangegeven welke invloed die activiteiten op het milieu hebben. Het dynamische deel dient te worden beschouwd als een ondersteunend gedetailleerd informatiepakket dat mede ter visie wordt gelegd maar geen onderdeel uitmaakt van de vergunning. Hierdoor ontstaat een meer flexibele vergunning doordat niet voor elke kleine verandering binnen de inrichting een vergunningprocedure hoeft te worden opgestart.

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 vergunning wordt aangevraagd ter actualisatie van de vigerende milieuvergunning uit 1992. Daarnaast vinden er wijzigingen plaats binnen de inrichting die als volgt zijn te omschrijven: plaatsing blikroomlijn; wijziging productenpakket en afslanking van de lang houdbare producten.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied aan de snelweg A77. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 30 meter van de grens van inrichting. Ten noordoosten van Rijkevoort ligt het Habitatrictlijngebied "Oeffeltermoent" op een afstand van ongeveer 6 km van de grens van de inrichting.

I.D Huidige vergunnings situatie

In paragraaf 2.2 van de aanvraag is een overzicht van de vigerende vergunnings situatie opgenomen.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 16 november 2006 ontvangen en is op 22 november 2006 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Boxmeer;
- het dagelijkse bestuur van het waterschap Aa en Maas
- VROM Inspectie Regio Eindhoven.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster 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 16 maart 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen, namelijk van 20 maart 2007 tot en met 1 mei 2007.

III.B Adviezen en zienswijzen

III.B.1 Ingekomen adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door KWA Bedrijfsadviseurs, Regentesselaan 2 te Amersfoort, namens Campina Holland Cheese BV, gedateerd 23 april 2007, door ons ontvangen op 25 april 2007.

De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

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

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

IV.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 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:

- BREF Food Drink and Milk;
- BREF Industriële koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Monitoring;
- BREF Energie efficiëntie;
- PGS 13;
- PGS 15;
- PGS 29;
- NER;
- NRB.

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; Besluit externe veiligheid inrichtingen en het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

IV.B Lucht

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

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

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

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

De emissies naar de lucht vanuit de inrichting worden veroorzaakt door het vullen van de zetmeel- en suikersilo's en het in werking zijn van de gasgestookte stoomketel.

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

In de voorschriften is ten aanzien van de silo's voor zetmeel en suiker opgenomen dat de stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filterende afscheider niet meer mag bedragen dan 10 mg/m³. Vanaf 30 oktober 2007 mag deze stofconcentratie niet meer bedragen dan 5 mg/m³. Hiermee is in de voorschriften rekening gehouden.

IV.B.4 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

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

De productiecapaciteit van de inrichting blijft gelijk aan de bestaande (vergunde) situatie. Daarnaast vind er geen toename plaats van het aantal vrachtwagenbewegingen en zijn er geen (lucht) emissiepunten aan de inrichting toegevoegd.

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

IV.C Geur

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

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

Eén van de uitgangspunten van het geurbeleid is dat als er geen hinder of kans op hinder is er geen maatregelen nodig zijn.

IV.C.2 Bijzondere regeling

Voor de waterzuivering van de aanvraagster is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft rioolwaterzuiveringsinstallaties.

De aangevraagde situatie is getoetst aan de bijzondere regeling. De contour van de 7 ge/m³ als 98-percentielwaarde heeft een straal van 50 meter. De contour van 3 ge/m³ als 98 percentielwaarde heeft een straal van maximaal 75 meter. Binnen beide contouren zijn geen woningen gelegen.

Daar er geen hinder of kans op hinder bestaat zijn er in de vergunning geen verdere voorschriften en maatregelen opgenomen.

IV.D Geluid

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

Maximale geluidniveaus

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

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

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

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

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

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

Verkeersaantrekkende werking

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

Bij de vaststelling van de geluidzone rond het industrieterrein is gebleken dat er sprake is van woningen met een gevelbelasting hoger dan 55 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein. Aldus is een saneringsonderzoek uitgevoerd, waarin de mogelijkheden zijn onderzocht om tot een reductie van de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein 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.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

Aan- en afrijdend vrachtverkeer, ventilatoren en koelunits.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Adviesbureau Peutz op 12 juni 2006 een akoestisch rapport (F 1759-17) opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

IV.D.3 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 akoestische rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd. De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de voorschriften 3.1.1 en 3.2.1.

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

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie.

Het betreft de volgende voorzieningen welke zijn opgenomen in hoofdstuk 7 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport: vervanging van de dakventilatoren van de melkfabriek en kaasfabriek; het treffen van een geluidreducerende maatregel aan de GEA Polacel-koeltoren en Helpman-condensoren.

IV.E Bodem

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

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

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 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.

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. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

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

In bijlage 22 van de bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de bodembedreigende activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting opgenomen. Het betreft hier voornamelijk opslag en overslag van stoffen.

In het bodemrisicodocument zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

IV.E.3 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Hierbij opgemerkt dat de opslaglocatie voor alcohol uit een vloeistofkerende (beton)vloer bestaat gecombineerd met een alcoholdetectiesysteem. Deze combinatie van maatregelen is als zodanig niet opgenomen in de NRB maar wij achten de getroffen maatregelen gelijkwaardig aan de maatregelen genoemd in de NRB behorend bij emissiescore 1 waarbij wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

IV.E.4 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.

Bij de aanvraag is geen nul-situatieonderzoek gevoegd.

In de voorschriften is opgenomen dat inrichtinghoudster binnen 8 maanden na inwerking treden van de vergunning een nul-situatieonderzoek dient uit te voeren.

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.

Met voorgaande is in de voorschriften rekening gehouden.

IV.F Afvalwater

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

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Campina Holland Cheese BV loost rechtstreeks op het persriool van het Waterschap Aa en Maas. Daar er geen lozingen op de openbare riolering plaatsvinden zijn in deze beschikking geen voorschriften ter bescherming van het openbare riool opgenomen.

IV.G Energie

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 Meerjarenafspraak 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. Aanvraagster heeft dit convenant in 2002 ondertekend.

Wij zijn van mening dat een middelgroot energiegebruikend bedrijf, zoals dat van aanvraagster, 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 energiebesparingplan, waarmee wij hebben ingestemd, uitvoert.

Aanvraagster heeft haar inspanningen in het kader van het convenant vastgelegd in een Bedrijfs-energie- en milieuplan (BEMP), waarmee wij op 26 juli 2005 hebben ingestemd. De zekere maatregelen uit het BEMP, onze instemmingbrief en de instemmingsbrief van Senter Novem zijn bij de aanvraag gevoegd (bijlage 4).

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

IV.H Opslag

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

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 en 29 zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en opslagen van alcohol in tanks. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

IV.H.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

De opslagen binnen de inrichting zijn opgenomen in hoofdstuk 4, tabel 4.1 van de aanvraag. De lokaties zijn weergegeven op de tekening van bijlage 8 van de aanvraag.

Het betreft hier de opslag van aroma's en kleurstoffen, reinigingsmiddelen, alcohol en diverse overige chemicaliën.

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

Alle stoffen zijn opgeslagen in emballage of tanks en vindt waarnodig plaats overeenkomstig PGS 15. De opslag van alcohol in tanks voldoet aan PGS 29.

IV.H.4 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en PGS 29 voor.

IV.I Externe Veiligheid

IV.I.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 voldoet aan de daaraan gestelde norm (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 geeft per locatie de kans per jaar aan dat een persoon op die plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval bij risicovolle activiteiten. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico bedraagt 10^{-5} of 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de honderdduizend of één op de miljoen per jaar), afhankelijk van de vraag of het een bestaande of een nieuwe situatie betreft.

Het groepsrisico wordt bepaald door de cumulatieve kans per jaar dat een groep personen (ten minste 10, 100 of 1000 personen) zal overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van de inrichting indien zich binnen de inrichting een zwaar ongeval voordoet waarbij een gevaarlijke stof is betrokken.

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.

Voor een aantal categorieën bedrijven is de norm voor plaatsgebonden risico wettelijk vastgelegd in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI). In dit BEVI is een grenswaarde opgenomen voor kwetsbare objecten en een richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten. Daarnaast is in het BEVI voorgeschreven dat het bevoegd gezag een verantwoording opneemt in de beslissing op de aanvraag met betrekking tot het groepsrisico.

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

Binnen de inrichting zijn 2 ammoniakkoelinstallaties aanwezig (locaties 6 en 14 op de tekening behorend bij bijlage 8 van de aanvraag).

Ammoniakkoelinstallatie 1 (Lokatie 6, 1900 kg ammoniak) is een type 3 installatie. De installatie valt conform artikel 2 lid 1-g onder het BEVI.

Volgens artikel 2 lid 1-d van het REVI dient voor het toetsen aan het plaatsgebonden risico (PR) gebruik te worden gemaakt van bijlage 1 tabel 6. In de tabel is aangegeven dat de risicocontour (PR 10^{-6}) 45 meter betreft. De afstand in meters tot de grens van het invloedsgebied in verband met de bepaling van het groepsrisico is volgens bijlage 2, tabel 3 “niet van toepassing”. Dit betekent dat er geen toetsing aan het groepsrisico hoeft plaats te vinden.

Ammoniakkoelinstallatie 2 (Lokatie 14, 1950 kg ammoniak) is een type 1 installatie. De installatie valt conform artikel 2, lid 1-g onder het BEVI. Volgens artikel 2 lid 1-d van het REVI dient voor het toetsen aan de PR-waarden gebruik te worden gemaakt van bijlage 1 tabel 6. In de tabel is aangegeven dat de risicocontour (PR 10^{-6}) niet van toepassing is. De afstand in meters tot de grens van het invloedsgebied in verband met de bepaling van het groepsrisico is volgens bijlage 2, tabel 3 niet van toepassing. Dit betekent dat er geen toetsing aan het groepsrisico hoeft plaats te vinden.

IV.1.3 Beoordeling en conclusie

Een uitgebreide toets met alle installatie- en omgevingskenmerken van de inrichting is opgenomen in bijlage 10 van de aanvraag.

Gelet op de omgeving van de inrichting en de uitvoering van de aangevraagde ammoniakkoelinstallaties vindt er geen overschrijding plaats van de normen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

IV.J Meten en registreren

Vergunninghoudster dient metingen en berekeningen te verrichten aan het effect van akoestische maatregelen. Hiervoor zijn voorschriften in de vergunning opgenomen. In de voorschriften is de meet- en rekenmethodiek opgenomen.

IV.K Verspreiding verontreinigingen

Gezien de aard en omvang van de activiteiten binnen de inrichting zijn milieueffecten over langere afstand niet te verwachten.

IV.L Ongevallen

Bij ongevallen moet in de inrichting vooral worden gedacht aan ongevallen met gevaarlijke stoffen met mogelijk bodemverontreiniging, brand of explosies als gevolg. De inrichting dient te voldoen aan de NRB. Hiermee wordt het risico op het ontstaan van bodemverontreiniging zoveel mogelijk beperkt. Het risico op brand en explosies is zoveel mogelijk beperkt door voorschriften te stellen aan de opslag en verlading van gevaarlijke stoffen en aan het opstellen van een brandpreventieplan en een bedrijfsnoodplan. Hierbij merken wij op dat ook andere wetgeving zoals de arbo-wetgeving hierover regels stelt.

IV.M Bedrijfsbeëindiging

In de voorschriften is bepaald dat bij bedrijfsbeëindiging een eindonderzoek bodem dient te worden uitgevoerd. Verder moeten de nog aanwezige afvalstoffen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging uit de inrichting worden verwijderd.

IV.N Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster beschikt over een systeem (BIM) 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. In de aanvraag is opgenomen dat het BIM is gebaseerd op de norm NEN-EN-ISO:14001-1996. Campina locatie Rijkevoort werkt aan een certificeerbaar systeem.

IV.O Reactie op de ingebrachte zienswijzen

IV.O.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De zienswijzen van KWA Bedrijfsadviseurs, namens Campina Holland Cheese BV luiden kort samengevat als volgt:

In voorschrift 3.1.1 van de ontwerpbeschikking is een grenswaardenstelling opgenomen waarbij per positie en per etmaalperiode de berekende waarde conform het akoestisch onderzoek is vastgelegd als grenswaarde. Campina ervaart dat als onnodig beperkend en vraagt de grenswaarden bij de woningen aan te passen aan de MTG-waarden van 55 dB(A) etmaalwaarde en op de zonegrens aan 50 dB(A) etmaalwaarde, of anders (daar waar mogelijk) de grenswaarden ten minste 2 dB(A) boven de berekende waarden te positioneren. Deze grenswaarden geven Campina enige geluidruimte waarmee het zich in de toekomst verder kan ontwikkelen binnen de milieuhygiënische toelaatbare grenzen.

Onze reactie op deze zienswijze luidt als volgt.

In de Wet milieubeheer artikel 8.11 lid 3 staat dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning de voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 beste beschikbare technieken worden toegepast.

In de aanvraag heeft Campina de geluidbelasting naar de omgeving inzichtelijk gemaakt van de aangevraagde activiteiten onder toepassing van de beste beschikbare technieken. Wij hebben de aanvraag getoetst en in orde bevonden en ter bescherming van het milieu geluidgrenswaarden opgenomen in de voorschriften van de milieuvergunning. De geluidgrenswaarden zijn afgestemd op de aangevraagde geluidruimte. Het opnemen van geluidgrenswaarden die meer geluidruimte bieden dan de inrichting feitelijk nodig heeft is niet in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu.

Hogere grenswaarden opnemen dan aangevraagd, druist in tegen de systematiek van de Wet milieubeheer. Wij achten deze zienswijze derhalve ongegrond.

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

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 Holland Cheese BV te Rijkevoort aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting voor het vervaardigen van consumptiemelk, consumptiemelkproducten of geëvaporiseerde melk of melkproducten met een melkverwerkingscapaciteit ten aanzien daarvan van $55 \cdot 10^6$ kg per jaar of meer te verlenen voor onbepaalde tijd gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking..
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag , met uitzondering van bijlage 8 t/m 15, deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 4.3.2 t/m 4.3.6 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Campina Holland Cheese BV, Hoogeindsestraat 31, 5447 PE te Rijkevoort en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Boxmeer, Postbus 450, 5830 AL Boxmeer;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - KWA Bedrijfsadviseurs BV, Postbus 1526, 3800 BM Amersfoort;
 - het Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 18 mei 2007.

's-Hertogenbosch, 11 mei 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 INSPECTIE EN ONDERHOUD.....	6
1.2 TERREINEN EN WEGEN.....	6
1.3 DIVERSEN.....	7
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	7
2 Lucht.....	8
<i>STOF</i>	8
3 Geluid	9
3.1 GELUIDNORMERING $L_{AR,LT}$	9
3.2 GELUIDNORMERING L_{AMAX}	9
3.3 METINGEN EN CONTROLE.....	9
4 Bodembescherming.....	10
4.1 ALGEMEEN	10
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	10
4.3 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	10
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	10
<i>EINDONDERZOEK</i>	10
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	11
5 Afvalstoffen	12
5.1 OPSLAG EN AFVOER	12
6 Energie	13
6.1 DEELNEMER MEERJARENAFSPRAAK (MJA2) ENERGIE	13
7 Externe Veiligheid	14
7.1 BRANDBESTRIJDING.....	14
7.2 BEDRIJFSNOODPLAN	15
7.3 AMMONIAK KOELINSTALLATIES EN WARMTEPOMPEN	15
<i>VEILIGHEIDSMAAATREGELEN EN VOORZIENINGEN</i>	15
<i>MAXIMAAL TOEGESTANE HOEVEELHEID AMMONIAK</i>	15
<i>ONTWERP</i>	15
<i>VEILIGHEIDSVoorzIENINGEN</i>	15
<i>MACHINEKAMER</i>	15
<i>MONTAGE, (BIJ)VULLEN EN OPLEVERING</i>	16
<i>BEHEER, CONTROLE, ONDERHOUD EN TOEZICHT</i>	16
<i>KEURING EN INSPECTIE VAN INSTALLATIES</i>	16
7.4 STOOKINSTALLATIES	16
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	16
8 Opslag en verlading	18
8.1 ALGEMEEN	18
8.2 BOVENGRONDSE OPSLAG VAN BRANDBARE VLOEISTOFFEN IN VERTICALE CILINDRISCHE TANKS (PGS 29)	18
<i>OPSLAG VAN ALCOHOL IN TANKS</i>	18
<i>OVERIGE BEPALINGEN</i>	18
8.3 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	18
<i>ALGEMEEN</i>	18
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	19
<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	19
<i>STELLINGEN</i>	19
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	19
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	19
8.4 OPSLAG VAN SALPETERZUUR, ZOUTZUUR EN LOOG.....	19
<i>OPSLAGVOORZIENINGEN ALGEMEEN</i>	19
<i>LEKBAK</i>	20
<i>CONSTRUCTIE</i>	20
<i>VULLEN VAN EEN RESERVOIR</i>	20

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.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).

Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
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 meteorocorrectieterm C_m .
Milieujaarsverslag	Rapportage over de milieuprestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 1014	Bliksembeveiliging, zoals laatstelijk gewijzigd of aangevuld.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.

NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
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.
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.
PGS 29	Vloeibare aardolieproducten bovengrondse opslag in verticale cilindrische installaties
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Verwijderen	Handelingen als omschreven in Richtlijn 75/442/EEG, artikel 1, onder b.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Inspectie en onderhoud

- 1.1.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.1.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- een beschrijving van de organisatie;
 - een beschrijving van de relevante functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - de onderdelen van de inrichting, waaronder specifiek de alcoholopslag in tanks, die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.
- 1.1.3 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. Dit plan kan geïntegreerd worden met het systeem uit de voorschriften 1.1.1 en 1.1.2. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.
- Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.
Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.
- i.

1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dienen de lokaties van opslagen van gevaarlijke stoffen met hun ADR-klassen en maximale opgelagen hoeveelheden te zijn aangegeven. De tekening dient bijgevoegd te worden aan het bedrijfsnoodplan dat is voorgeschreven in voorschrift 7.2.1.
- 1.2.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning waarvoor 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. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig 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:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.3.3 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.

2 Lucht

Stof

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 10 mg/m_0^3 . Vanaf 30 oktober 2007 mag de stofconcentratie niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 . De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

- 3.1.1 Op de immissiepunten A, D, E en F die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten” en op de zonepunten aangegeven in figuur 2 van het akoestisch onderzoek F 1759-17 d.d. 12 juni 2006, mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
A	Woning Hoogeindsestraat 29	49	46	45
D	Woning Voordstraat 13	51	47	45
E	Woning Voordstraat 12	50	45	44
F	Woning Hoogeindsestraat 27c	44	44	43
1	Zonepunt	37	36	34
3	Zonepunt	36	36	35
6	Zonepunt	38	34	33
8	Zonepunt	38	36	34
12	Zonepunt	38	38	35

3.2 Geluidnormering L_{Amax}

- 3.2.1 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).

3.3 Metingen en controle

- 3.3.1 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.
- 3.3.2 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.
- 3.3.3 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.
- 3.3.4 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een rapport van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in paragraaf 3.1 en 3.2 van deze vergunning wordt voldaan.

4 Bodembescherming

4.1 Algemeen

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

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

4.2 Bedrijfsrioleringen

4.2.1 Binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 5 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. De te inspecteren rioleringen zijn aangegeven op de in bijlage 7 van de aanvraag behorende tekening. 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.

4.3 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

4.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 8 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 of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

4.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. 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.

4.3.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. 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)

- 4.3.4 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 vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.3.1 wordt hersteld.
- 4.3.5 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.
- 4.3.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.3.4 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 4.3.1 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.1 Opslag en afvoer

- 5.1.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.1.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.1.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.1.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 5.1.4 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 5.1.5 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 5.1.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 5.1.7 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan Gedeputeerde Staten. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

6 Energie

6.1 Deelnemer meerjarenafspraak (MJA2) energie

- 6.1.1 Vergunninghoudster dient haar energie-efficiency te verbeteren door het in de, bij deze vergunning behorende, aanvraag vermelde BEMP 2005-2008 uit te voeren.
- 6.1.2 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het Milieujaarsverslag 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 Meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA2) 2001-2012.
- 6.1.4 In het geval dat vergunninghoudster de deelname aan het convenant Meerjarenafspraak Energie-efficiency (MJA2) beëindigt, dient vergunninghoudster Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te stellen.

7 Externe Veiligheid

7.1 Brandbestrijding

- 7.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan te overleggen dat de goedkeuring heeft van de brandweer. In dit plan dient ten minste 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;
 - de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren.
- 7.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 7.1.3 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 7.1.4 Het terrein en het wegenstelsel 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.
- 7.1.5 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform de norm NEN 3011.
- 7.1.6 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 ploegendienst 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 -e-. Vergunninghoudster dient conform het overgelegde plan te handelen.
- 7.2.2 Tenminste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend.

7.3 Ammoniak koelinstallaties en warmtepompen

Veiligheidsmaatregelen en voorzieningen

- 7.3.1 De ammoniakinstallatie dient te voldoen aan voorschrift 1.4.1 van de richtlijn PGS 13.

Maximaal toegestane hoeveelheid ammoniak

- 7.3.2 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

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

Veiligheidsvoorzieningen

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

Machinekamer

- 7.3.5 De machinekamer moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5, met uitzondering van 5.4, van de richtlijn PGS 13.

Montage, (bij)vullen en oplevering

- 7.3.6 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

- 7.3.7 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.
- 7.3.8 Het toezicht op een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.4 van de richtlijn PGS 13.
- 7.3.9 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

- 7.3.10 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.
- 7.3.11 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.
- 7.3.12 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.
- 7.3.13 Keuringsrapporten moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf door het bevoegd gezag kunnen worden ingezien.

7.4 Stookinstallaties

- 7.4.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 7.4.2 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.

Onderhoud en controle

- 7.4.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden beoordeeld op noodzakelijke afstelling en onderhoud, teneinde aan voorschrift 7.4.1 te voldoen.

7.4.4

Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:

- a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
- b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

8 Opslag en verlading

8.1 Algemeen

- 8.1.1 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.
- 8.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken die in gebruik zijn met stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken 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.

8.2 Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks (PGS 29)

Opslag van alcohol in tanks

- 8.2.1 Bovengrondse niet gekoelde atmosferische verticale cilindrische opslagtanks bestemd voor de opslag van alcohol, moeten voldoen aan:
- de hoofdstukken 5 en 6 en
 - paragraaf 4.3, 4.5.2, 7.2, 7.6, 7.7, 10.1 t/m 10.4, 11.3 en 11.4 van de richtlijn PGS 29.
- 8.2.2 Nieuwe bovengrondse tanks moeten voldoen aan de norm NEN EN 14015.

Overige bepalingen

- 8.2.3 Afsluiters, welke aan een tank zijn aangebracht, moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat duidelijk is te zien of de afsluiter geopend dan wel gesloten is.

8.3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

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

Inpandige opslagvoorziening

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

Uitpandige opslagvoorziening

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

Stellingen

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

Verpakking en etikettering

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

Gebruik opslagvoorziening

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

8.4 Opslag van salpeterzuur, zoutzuur en loog

- 8.4.1 Zoutzuur en salpeterzuur moeten 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.

Opslagvoorzieningen algemeen

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

Lekbak

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

Constructie

- 8.4.6 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stof.
- 8.4.7 Op reservoirs moet een vulleiding en een ontluuchtingsleiding zijn aangebracht. De ontluuchtingsleiding moet dezelfde diameter hebben als de vulleiding. De leidingen moeten aan de bovenzijde van het reservoir zijn aangesloten.
- 8.4.8 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.
- 8.4.9 De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding mogen worden gecombineerd en dienen uit te monden binnen de opvangbak.
- 8.4.10 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.

Vullen van een reservoir

- 8.4.11 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding zoutzuur, salpeterzuur en loog
- 8.4.12 In horizontale richting van het vulpunt betreffende de tank voor salpeterzuur of zoutzuur mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een basisch reagerende stof.
- 8.4.13 In horizontale richting van het vulpunt betreffende de tank voor loog mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een zuur reagerende stof.
- 8.4.14 Onder het vulpunt voor het reservoir met zoutzuur, salpeterzuur en loog moet een lekbak zijn aangebracht.
- 8.4.15 In de nabijheid van het aansluitpunt dient een aansluiting op de waterleiding met een slang aanwezig te zijn om eventuele morsingen te kunnen verdunnen en wegsputten.

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten