

**Wet milieubeheer**

beschikking

datum beschikking 25 maart 2008  
 datum verzending 25 maart 2008  
 datum terinzagelegging 26 maart tot en met 6 mei 2008

naam verzoeker Bel Leerdammer BV.		
adres en woonplaats Steenovenweg 2-4, 4145 KK Schoonrewoerd		
Adres inrichting anders dan adres en woonplaats verzoeker Rondweg 9, 7721 AA Dalfsen		
Naam inrichting Bel Leerdammer BV, vestiging Dalfsen		
kadastraal gemeente Dalfsen	Secie K	Nummer(s) 6019 + 6020 + 7624 + 7625
heeft verzocht om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge artikel 8.4. Wet milieubeheer voor een kaastabriek.		
datum verzoek 1 juni 2007	Ingekomen	1 juni 2007

Wij zijn van plan de gevraagde vergunning

- te verlenen onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften

te weigeren

Gezien de toestand van het bestaande milieu en de effecten van de inrichting op het omliggende leefmilieu kan:

- de gevraagde vergunning worden verleend onder het verbinden van voorschriften.
- de gevraagde vergunning - in ontwerp - niet worden verleend, aangezien door het stellen van voorschriften het milieu niet voldoende beschermd kan worden.

- motivering beschikking z.o.z. -

1. De bestaande situatie

Voor deze inrichting is op 8 april 1997 een revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer verleend voor een kaasfabriek.  
Op 4 juli 2002 is een melding krachtens artikel 8.19 van de Wet milieubeheer (Wm) ingediend voor het wijzigen van de inrichting. De melding had betrekking op uitbreiding van de inrichting met een omgekeerde osmose-installatie en silo's. Deze melding is op 3 september 2002 geaccepteerd.  
Op 15 december 2003 is een melding ingediend krachtens artikel 8.19 Wm voor het plaatsen van een aanvullende zuivering (flotatie-eenheid) en op 22 december 2003 door ons geaccepteerd.

Bel Leerdammer BV, vestiging Dalfsen beschikt over een vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) d.d. 25 november 1993, die op 21 november 1997 is gewijzigd.

Bij milieucontroles in 2005 en 2006 is gebleken dat de vergunning op hoofdlijnen d.d. 8 april 1997 niet goed handhaafbaar is. Voor een aantal milieuthema's ontbreken toetsbare doelvoorschriften, zoals voor geur, vloestofrichte, resp. vloeistofkerende verhardingen, geluid, veiligheid (FGS 15 opslagvoorzieningen), ammoniak opslag, Bestuit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) enz.  
Bovendien moet de inrichting op grond van de IPPC-richtlijn op 30 oktober 2007 functioneren volgens de best beschikbare technieken (BBT). Aan de hand van de relevante BREF's dient toetsing plaats te vinden in hoeverre de aanpassingen IPPC-proof zijn.

Het bedrijf heeft steeds aangegeven de voorkeur te geven aan een nieuwe vergunning op hoofdlijnen (VOH), of althans een vergunning op maat (VOM). Een belangrijke voorwaarde hiervoor is een adequaat systeem van het jaarlijks opstellen van een milieuoactieplan of bedrijfsmilieuoactieplan, het monitoren en het rapporteren daarover. De BREF-monitoring verplicht overigens tot monitoring met voldoende diepgang en transparantie.

Het bedrijf heeft tijdens gesprekken aangegeven de komende jaren naar een capaciteitstoename van de productie van 30 % te willen, te realiseren binnen de bestaande bedrijfsgebouwing.  
Deze veranderingen maken aanpassing van de milieuvergunning noodzakelijk.

2.

Beoordeling van de aanvraag

De inrichting valt na toetsing aan het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer onder de categorieën 9.1.d, 1.1 en 27.1. Het betreft een inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken en op- en overslaan van voedingsmiddelen, zoals melk en melkproducten (cat. 9.1.d). B & W zijn bevoegd gezag. De activiteiten bij Bel Leerdammer BV, vestiging Dalfsen vallen niet onder het type inrichting, waar boven een bepaalde productiec capaciteit de provincie het bevoegd gezag is. Het concentreren van wei tot wei met een hoger drogestofgehalte vindt plaats door middel van een omgekeerde osmose installatie en niet door indamping.

Bij Bel Leerdammer BV, vestiging Dalfsen wordt in de kaasmakerij gedurende 52 weken per jaar volcontinu in een 5-ploegendienst gewerkt.  
In bijlage 4 is de beschrijving van het productieproces weergegeven en in bijlage 5 is het processchema van het productieproces. In het akoestisch onderzoeksrapport is een nadere detaillering van de productieprocessen en de ondersteunende diensten gegeven, alsmede de consequenties met betrekking voor de geluidsemissie.

Het bedrijf produceert thans op jaarbasis circa 27.000 ton kaas, 12.000 ton room en wordt circa 100.000 ton wei-concentraat atgelieverd voor verdere weilverwerking elders. Jaarlijks wordt bij de vestiging Dalfsen circa 270.000 ton rauwe melk verwerkt. Voor de komende jaren is in een productieverbouwing van 30 % voorzien, te realiseren binnen de bestaande bedrijfsgebouwing en productielocatie. In de aanvraag is aangegeven dat het tankenpark op het buitenterrein mogelijk uitgebreid wordt.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting niet onder de werkingssfeer van een AMVB ex art. 8.40 van de Wm valt.

Ter beperking van de hoeveelheid te lozen afvalwater en koelwater wordt het koelwater hergebruikt als proceswater en spoelwater. Het permeaat dat vrijkomt bij het indikken van wei met behulp van de omgekeerde osmose-installatie wordt ook als proceswater hergebruikt. Het niet verontreinigde regenwater wordt geloosd in oppervlaktewater.

Ter voorkoming van onregelmatige lozingen voor wat betreft hoeveelheid als ook samenstelling wordt de totale afvalwaterstroom door een beluchtingstank met een inhoud van 650 m<sup>3</sup> gevoerd en deels biologisch

Naam inrichting: Bel Leerdammer BV. – Rondweg 9 Dalfsen

Vanaf oktober 1999 moeten nieuwe (en belangrijke wijzigingen aan bestaande) inrichtingen voldoen aan de Europese IPPC Richtlijn 96/61/EG (Integrated Pollution Prevention And Control). Deze richtlijn bepaalt onder andere dat vergunningen voor de industriële inrichtingen moeten worden aangevraagd. De in de aanvraag genoemde activiteiten vallen onder de categorieën 6.4.b en 6.4.c van de IPPC-richtlijn. Categorie 6.4.b betreft de bewerking van dierlijke grondstoffen, zoals wei, met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproduct. Categorie 6.4.c houdt in de bewerking en verwerking van melk met een hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 ton per etmaal (gemiddelde waarde op jaarbasis). Dit betekent onder andere dat voor een installatie of activiteit alle passende preventieve maatregelen (moeten) worden getroffen om verontreiniging van bodem, water en lucht, met inbegrip van maatregelen

#### 4. IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG)

De inrichting ligt niet in een gebied waar strengere milieukwaliteitsnormen gelden of waar bij ministerieel besluit richtwaarden zijn gesteld waarmee bij de vergunningverlening rekening dient te worden gehouden. De bedrijfsvoering bij Bel Leerdammer BV, levert geen extra beperkingen op voor het bedrijf voor het nabijgelegen – nog in te richten natuurontwikkelingsgebied 'de Bellingweer'. Bij het beoordelen van de aanvraag en bij het opstellen van de voorschrijven is rekening gehouden met het gestelde in hoofdstuk 5 van de Vm inzake milieukwaliteitsnormen (geluid, bodembescherming en externe veiligheid).

Het bedrijf ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of in een waterwingebied of in een aangewezen milieubeschermingsgebied (stillegebied en/of bodembeschermingsgebied).

De dichtstbijgelegen woningen liggen op geringe afstand (ca. 20 tot 30 meter) van de inrichting, gerekend vanaf de terreingrens. De meest van belang zijnde woningen zijn gesitueerd aan de Wilhelmijnstraat en aan de Weisumstraat.

Het bedrijf ligt op het niet-gezoneerde industrieterrein "RondwegWeisummerweg". Het bedrijf past binnen de geldende bestemming.

#### 3. Milieuzonering en planologische aspecten

Tijdens bedrijfsbezoeken in het kader van het vooroverleg is gebleken dat binnen het bedrijf zorgvuldig wordt gewerkt.

In bijlage 18 is het auditverslag van de laatste externe audit van het milieuzorgsysteem bijgevoegd. Het jaarlijks gerapporteerd in de voortgangsrapportage en het milieujaarverslag. De gecombineerde Bedrijfs-Energie en Milieuplan (BEMF). De voortgang in de uitgevoerde milieumaatregelen milieumaatregelen van het bedrijf zijn opgenomen in het Milieuoactieplan (MAP) als onderdeel van het Daarnaast geeft het bedrijf invulling aan het continue verbeteren van de milieuprestaties. De voorgenomen bovengenoemde vier aspecten vastgelegd en hoe audits moeten worden uitgevoerd.

milieu, voedselveiligheid en persoonlijk veiligheids (arbo). In het Handboek zijn de verantwoordelijke taken op de System beschreven. Dit management systeem omvat vier aspecten van kwaliteitsborging: product kwaliteit, gehandeld bij onvoorzien omstandigheden. In bijlage 17 is het Handboek Geïntegreerd Management geldende wet- en regelgeving moet voldoen. In deze protocollen staat beschreven hoe moet worden beschikt over diverse protocollen als onderdeel van het BIMZ. Dit houdt in dat het bedrijf minimaal aan de Het bedrijf heeft een volgens NEN-ISO 14001 gecertificeerd bedrijfsinterne milieuzorgsysteem (BIMZ) en besparen.

De reinigingsvloeistoffen worden diverse malen hergebruikt om water en gebruik van reinigingsmiddelen te

voorzuur (bijlage 8). Verder wordt met behulp van een fysisch chemische voorzuivering het afvalwater door een flotatie-unit geleid en de onopgeloste vervuulende stoffen verwijderd. In bijlage 8 is een beschrijving van de zuivering installatie weergegeven en de inmiddels ingevoerde geurfiltering door middel van oxidatie en absorptie van de geurcomponenten door actief kool.

Bel Leerdammer BV. beschikt over een centrale ijswaterkoelinstallatie die werkt met ammoniak als koelmiddel. De ammoniakkoelinstallatie en –opslag dient getoetst te worden aan het Besluit externe veiligheid inrichtingen en aan de afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Rekening houdend met het type installatie (bijlage 6 van de aanvraag) en een hoeveelheid opgeslagen ammoniak van minder dan 3.500 kg behoeft geen minimale afstand te worden aangehouden om te voldoen aan de grenswaarde  $10^5$  per jaar voor het plaatsgebonden risico (PR).

## 6. Externe Veiligheid (BEVI en REVI)

Sinds 1 januari 2007 moeten bepaalde bedrijven (2500 Nederlandse bedrijven) volgens nieuwe internationale spelregels emissies gaan registreren. De basis voor de vernieuwing is het PTR-protocol en de EG-verordening PTR. PTR staat voor 'Pollutant Release and Transfer Register'. Deze verordening verplicht bedrijven emissies te rapporteren aan de overheid en de overheid om deze informatie beschikbaar te stellen aan het publiek. De Europese Commissie heeft het protocol in 2006 omgezet in de EG-verordening PTR [E-PTR]. Deze E-PTR verplicht Nederland om een nationaal PTR-register op te zetten en haar gegevens door te geven voor het Europese register. Bel Leerdammer BV. gaat in het 4<sup>e</sup> kwartaal 2007 na of de hoeveelheid uitstoot verontreinigende stoffen of de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen bij de vestiging Dalfsen de drempelwaarden van de stoffen, zoals opgenomen in Bijlage II van de verordening, overschrijdt en daarmee E-PTR plichtig is.

## 5. Emissieregistratie PTR

Op 22 december 2006 is het concept-informatiedocument IPPC met het bedrijf besproken. De toetsing heeft integraal plaatsgevonden door de bevoegde gezagen voor de Wet milieubeheer, de Wvo-lozingsvergunning en de provinciale Verordening Grondwateronttrekkingen. De opmerkingen zijn op 24 januari 2007 schriftelijk door het coördinerend gezag (in dit geval de gemeente Dalfsen) aan het bedrijf medegedeeld. Het concept-informatiedocument IPPC is aangepast en als onderdeel aan de aanvraag toegevoegd (bijlage 19). De onderdelen van de installaties die niet als geheel "IPPC-proof" zijn aan te merken zijn als voorschrijven opgenomen in deze vergunning. Het betreft met name het opstellen van een bodemrisicodocument, het in overeenstemming brengen van de bodembeschermende voorzieningen met de NRB en het aanpassen van de opslagvoorziening(en) (gevaarlijke stoffen bij het RO-gebouw, de Chemie-opslag, het bactofigaattokaal en bij de waterbehandelingsruimte naar de nieuwste richtlijnen van de PGS 15. Het bedrijf kan met het voorschrijven van de BBT-maatregelen overigens als "IPPC-proof" worden beschouwd.

Bij de aanvraag heeft Bel Leerdammer BV. een informatiedocument gevoegd (bijlage 19). Hierin geeft het bedrijf aan, aan welke BREF's is getoetst en welke BREF's niet van toepassing zijn. Het bedrijf concludeert dat de in de aanvraag omschreven technieken op een beperkt aantal punten (nog) niet voldoet aan de eisen van de IPPC.

Voor de bedrijfstak zuivelindustrie, waartoe de kaasfabriek Bel Leerdammer BV. behoort, zijn de volgende milieu-omstandigheden:

- BREF's opgesteld:
- BREF Food, Drink and Milk;
- BREF Industriële koelsystemen;
- BREF Opslag;
- BREF Energie-efficiency;
- Reference Document on Best Available Techniques on Economics and Cross Media Effects (BREF) betreffende de economische gevolgen, de financiële haalbaarheid en de cross-media gevolgen van emissiebeperkende maatregelen;
- Reference Document on the General Principles of Monitoring (BREF-Monitoring) voor het monitoren van emissies.

Voor afval te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de beste beschikbare technieken om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te waarborgen.

Voor bedrijven waarop de IPPC-richtlijn van toepassing is, moet bij uitbreidingen en veranderingen in de productieprocessen en bedrijfsvoering steeds worden getoetst of sprake is van een belangrijke toename van de verontreiniging. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de geografische ligging en de lokale milieu-omstandigheden.

Evenmin behoeft voor tot het groepsp risico (GR) een minimale afstand tot de grens van het invloedsgebied te worden aangehouden. Een verdere toetsing of de opname van een veiligheidscontour behoeft niet plaats te vinden.

De NH<sub>3</sub>-installatie moet voldoen aan de PGS 12 (voorheen CPR 13-1 en CPR 13.2). De NH<sub>3</sub>-installatie moet iedere 6 jaar een herintrede keuring ondergaan. Deze keuring is in 2005 voor het laatst uitgevoerd door KW2, die daarvoor gecertificeerd en geaccrediteerd is. De jaarlijkse inspectie voor 2007 moet nog worden uitgevoerd.

De opslag van reinigingsmiddelen en gevaarlijke stoffen in emballage bij Bel Leerdammer BV, vestiging Daltsen valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI). De opslag van zuren en logen, poly-elektrolyten, broxo zout en oppervlakte actieve stoffen, desinfectiemiddelen en gassen blijft per opslagvoorziening beneden de 10 ton.

Het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsp risico (GR) behoeven volgens de richtlijn "Risiko-Analyse Methodiek CPR-15 (thans PGS 15) bedrijven" voor opslagen minder dan 10 ton ADR-geklasseerde goederen / stoffen niet bepaald te worden conform artikel 2-f.

#### BRZO'99 (Besluit Risiko's Zware Ongevallen 1999).

Het BRZO'99 is een implementatie van het grootste deel van de Europese Seveso II-richtlijn. Indien een bedrijf met gevaarlijke stoffen onder het BRZO'99 valt - qua opgeslagen stoffen en hoeveelheden - moet het bedrijf een beleid te ontwikkelen om zware ongevallen te voorkomen en/of dient een veiligheidsrapport worden opgesteld.

De inrichting valt niet onder het BRZO'99 regime. Er worden geen met name genoemde stoffen opgeslagen bij het bedrijf, noch worden de drempelwaarden voor categorieën van stoffen, mengsels en preparaten overschreden. De opgeslagen hoeveelheden blijven ruimschoots beneden de in de kolommen 2 en 3 aangegeven hoeveelheden.

#### 8.

#### Regels die verder in acht zijn genomen

Bij de beslissing op de aanvraag is onder andere rekening gehouden met richtwaarden uit de Handreiking Industriële waaier en de instructieregeling lozingsvoorschriften Wet milieubeheer.

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden tenminste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Voor de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Naast de gestelde regels van deze beschikking dient te worden voldaan aan:

- Het Warenwetbesluit drukapparatuur, voorzover het betreft drukapparatuur groter dan 0,5 bar.
- Het Warenwetbesluit drukvaten van eenvoudige vorm, voor zover het betreft drukvaten met een druk van hoger dan 0,5 bar.
- ATEX 95 en ATEX 137.

De beide ATEX-richtlijnen zijn niet van toepassing bij en op de inrichting.

Handelingen die worden verricht met asbest worden verricht met asbestbesluit milieubeheer van toepassing is, moeten voldoen aan de eisen van dit besluit.

Er wordt op gewezen dat in de inrichting gevaarlijke stoffen en/of afgewerkte olie vrijkomen en dus de vergunninghoud(st)er moet voldoen aan de voorschriften die aan de verwijdering zijn gesteld in hoofdstuk 10.6 van de Wet Milieubeheer en de Provinciale milieuvuuroordening en moeten zijn afgestemd op de uitgangspunten van het Landelijk Afvalstoffenplan (LAP). Een persoon die zich van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen ontdoet door deze af te geven aan een inzameelaar, meldt met betrekking tot een zodanige afgifte de in artikel 10.38, eerste lid van de Wet milieubeheer bedoelde gegevens door aan een door de Minister van VROM aan te wijzen instantie. Derhalve zijn ten aanzien van registratie en afgifte van afvalstoffen geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende aspecten betrokken die nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu, in relatie tot de bestaande toestand van het milieu:

#### **Relatie tussen milieuzorgsysteem en milieuvergunning:**

De inrichting beschikt sinds een aantal jaren over een werkend management-, kwaliteits-, arbo- en milieuzorgsysteem. De aangevraagde vergunning is gebaseerd op de implementatie van de milieuzorg in het bedrijf.

Het bedrijf heeft aangegeven een voorkeur te hebben voor een vergunning op hoofdlijnen gebaseerd op het bedrijfsmilieuzorgsysteem om zodoende sneller te kunnen inspelen op de dynamiek in de bedrijfsvoering. Gelet op het van toepassing zijn van de IPPC Richtlijn 96/61/EG en de noodzaak om binnen deze richtlijn te komen tot een vergunning, waarin voldoende rechtszekerheid voor zowel het bedrijf als ook de omgeving is gewaarborgd, is gekozen voor een vergunning op maat, waarbij alle van kracht zijnde richtlijnen, wettelijke kaders en (pseudo-)regelgeving van toepassing worden verklaard. Op deze manier wordt er ook voor gezorgd dat de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijf goed tot zijn recht komt.

Het milieuzorgsysteem, zoals deze door Bel Leerdammer B.V. wordt gehanteerd is geschikt voor certificatie volgens de norm ISO 14001 en is zoveel mogelijk geïntegreerd in het management-, kwaliteits- en arbozorgsysteem.

Vanwege de certificering wordt het bedrijf, overeenkomstig de door de Raad van Accreditatie opgestelde eisen, twee keer per jaar extern ge-audit. De auditverslagen liggen voor het bevoegd gezag ter inzage bij het bedrijf. In de aanvraag is het laatstelijk uitgevoerde auditverslag (oktober 2006) als bijlage 18 bijgevoegd.

Door de koppeling van het milieuzorgsysteem aan deze vergunning, wordt volgens de wens van het bedrijf de naleving van de milieuvoorschriften voor een belangrijk deel verschoven naar het bedrijf en door (of namens) het bedrijf zelf uitgevoerd. Deze situatie blijft gehandhaafd ten opzichte van de vigerende vergunning van 1997.

#### **Relatie tussen het bedrijfsenergie- en milieuplan (BEMP), milieuoactieplan (MAP) en milieujaarverslag en de wijze van milieuregistratie:**

Het BEMP voor de jaren 2005-2008 is besproken met de bevoegde gezagen en geaccordeerd door de beide bevoegde gezagen.  
In de milieubelidsverklaring van het bedrijf is aangegeven dat het BEMP eenmaal per vier jaar wordt bijgesteld om de milieuprestaties voortdurend tegen het licht te houden. Deze voorwaarde maakt onderdeel uit van het bedrijfsmilieuzorgsysteem en als voorschrift 1.3 in de vergunning vastgelegd.

Het bedrijf stelt jaarlijks op basis van het BEMP toetsbare milieudoelstellingen vast. Deze doelstellingen houden verbeteringen op milieugebied in, te realiseren op korte termijn (zekere maatregelen) en middellange termijn (voorwaardelijke maatregelen). Het bedrijf stelt jaarlijks een milieuoactieplan op, waarin concreet is aangegeven welke acties het komende kalenderjaar zullen worden ondernomen om de genoemde milieudoelstellingen te realiseren. Uitgangspunt is de toepassing van Best Beschikbare Technieken (BBT). Bel Leerdammer B.V. moet het milieuoactieplan jaarlijks met het bevoegd gezag bespreken (voorschrift 14.2). Het bedrijf is verplicht jaarlijks voor 1 april een milieujaarverslag over het afgelopen kalenderjaar op te stellen en te overleggen aan het bevoegd gezag. Het verslag geeft een getrouw beeld van de milieubelasting die door de inrichting in het verslagjaar is veroorzaakt. Tevens wordt hierin aangegeven van wat bereikt is in het kader van de in het jaar ervoor in het bedrijfsenergie- en milieujaarplan en milieuoactieplan gestelde doelen (voorschrift 14.1).

#### **Bodem en grondwater**

Binnen twee maanden na het inwerking treden van deze vergunning dient een bodemrisicodocument te zijn opgesteld op basis van de Nederlandse richtlijn bodem (NRB) (voorschrift 4.8).  
Van de in het bodemrisicodocument aangegeven vloeistofdicthe en vloeistofkerende voorzieningen dient de vloeistofdictheid binnen 3 maanden na het inwerking treden van deze vergunning te worden beoordeeld en goedgekeurd door een deskundige inspecteur, als bedoeld in de CUR/PBV-Aanbeveling 44 (voorschrift 4.9)

In de gevallen dat de keuze valt op vloestofdichte voorzieningen dient door een gecertificeerd bureau of persoon een geldige PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorzieningen te zijn afgegeven. Deze verklaring dient te worden bewaard in het milieulogboek (voorschrift 4.10).

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A). Bodembeschermende (vloestofdichte) voorzieningen moeten zijn aangelegd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 65. De vloestofdichtheid van vloeren moet worden beoordeeld en goedgekeurd door een deskundige inspecteur, als bedoeld in PBV/CUR- Aanbeveling 44.

Bij een normale bedrijfsvoering is de kans op bodemverontreiniging gering.

De bodembeschermende activiteiten bestaan uit de opslag en het gebruik van opslag van reinigingsmiddelen, gevaarlijke stoffen en oliën in emballage. De vloeren in de gebouwen zijn deels van vloestofdichte betonverhardingen, tegelvloeren en vloestofdikerende verhardingen. Op het buitenterrein zijn diverse bodembeschermende voorzieningen aanwezig, zoals lekbakken, vloestofdikerende voorzieningen (betonvloeren al dan niet afgewerkt), asfalt, klankers en/of tegels enz.

Ondergrondse rioleringen behoren op basis van de NRB vloestofdicht te zijn en de NRB verwijst daarvoor naar een PBV-Verklaring Vloestofdichte Voorziening. Strikte vloestofdichtheid wordt voor rioleringen echter geïnterpreteerd in termen van een minimale vloestofdichtheid (uitgedrukt in drukverlies). De NRB onderkent overigens dat bij bestaande rioleringen vaak niet aan de gestelde criteria kan worden voldaan. Om deze reden is gekozen om voor de bedrijfsriolering een aanvaardbaar bodemrisico te accepteren.

Het bedrijf ligt niet in het grondwaterbeschermingsgebied.

In 2001 heeft een verkennend milieukundig bodemonderzoek op het gehele bedrijfssterrein plaatsgevonden, uitgewerd door het bureau Witteveen + Bos (registratienummer Dst18-1.001 d.d. 26 januari 2001). Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat in de puinhoudende zandlaag onder de klankers en/of tegels licht verhoogde gehalten aan PAK, lood, EOX en minerale olie gemeten. De gemeten waarden liggen allen juist boven de streefwaarde. Verder onderzoek is niet nodig. De door middel van het uitgevoerde nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit en de te hanteren signaalwaarden geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of door de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie 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 gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c van de Wet milieubeheer gesteld en krijgen daarom rechtstreekse werking nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

In het belang van de bescherming van de bodem zijn in hoofdstuk 4 voorschriften opgenomen om

verontreiniging van de bodem te voorkomen.

Voorschrift 4.5 bepaalt dat het bedrijf voor alle bodembeschermende activiteiten een verwaarloosbaar

bodemrisico moet realiseren. De bodembeschermende (vloestofdichte) voorzieningen

moeten steeds in goede staat van onderhoud verkeren. Visuele inspecties door eigen personeel op de

deugdelijkheid van aanwezige bodembeschermende voorzieningen, alle vloestofdikerende vloeren, lek- en

opvangbakken en bestratingen moeten periodiek, doch ten minste maandelijks plaatsvinden.

## Geluid

### Situatie

De inrichting ligt op een niet-gezoneerd industrieterrein in een gebied met meerdere bedrijven in de

rijverheidssector, brandstofverkoop, transportbedrijven, een mengvoederfabriek en enkele

burgerwoningen. De inrichting ligt aan de rand van het centrum van Dalftsen.

De dichtst bijgelegen burgerwoningen van derden liggen op vrij korte afstand (vanaf circa 20 meter van het

bedrijfsterrein (Wilhelmijnstraat 41 tot en met 81, Rondweg 23).



De woning aan de Gernerweg 3 is inmiddels door Bel Leerdammer B.V., aangekocht, waarvoor het bedrijf op dit moment nog geen definitieve bestemming heeft. In de voorschriften is deze woning verder buiten beschouwing gelaten.

Representatieve bedrijfstijdsituatie en akoestisch onderzoek  
De akoestisch relevante emissies van de inrichting worden veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagen, geluidstraling van koeltoeren, ventilatie-units, condensors, transportactiviteiten van kaasauto's bij de dockshelters en de bijbehorende overslag en de geluidstraling van de koelunits van de kaasauto's. In de paragrafen 2.2, 2.3 en 3 is de representatieve bedrijfstijdsituatie (RBS) weergegeven. Het gaat om volcontinue productie van kaas, gedurende 52 weken per jaar.

Van een incidentele bedrijfstijdsituatie is geen sprake.  
Voor de vergunningaanvraag is in juli/augustus 2007 een akoestisch onderzoek verricht door Ramakers raadgevend ingenieursbureau b.v. Het akoestisch onderzoek is voor zover mogelijk opgesteld op basis van de Handleiding meten en rekenen industriële installaties van 1999. In het akoestisch onderzoek (rapport nr. 53.142-1 d.d. 27-08-2007) zijn aan de hand van alle significante bronnen de langtijdgemiddeld beoordeelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) en de maximaal optredende geluidsniveaus ( $L_{A,LT}^{max}$ ) op een 5-tal referentiepunten berekend en vastgelegd.

Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau ( $L_{A,LT}$ )

Ter vaststelling van de momentane geluidbelasting en de toekomstige geluidbelasting (na 30% productie toename) op de omliggende woningen rondom het bedrijfsterrein heeft Bel Leerdammer B.V. een akoestisch onderzoek laten uitvoeren. Uit het onderzoek blijkt dat de in de vigerende vergunning van 8 april 1997 opgenomen maximale geluidbelastingen op de aangegeven immissiepunten 8 en 11. Hoewel alle redelijk te nemen maatregelen ook daadwerkelijk zijn getroffen, zoals vrachtwagens met lager bronvermogen, aangepaste routing in de avond- en nachtperiode, zo rustig mogelijk rijden, het voldoen van de nieuwe als ook de bestaande koelunits aan de IPPC-richtlijn (BREF's) en geluidbeperkende aanpassingen aan de vast opgestelde geluidbronnen, blijft de geluidimmissie in de woonomgeving van de kaasfabriek waarnaar, met name in de nachtperiode. Afgezien van de getroffen geluidwerende maatregelen blijven vooral de pieken van de vrachtauto's hoog.

In het akoestisch onderzoek worden voor de vast opgestelde geluidbronnen nog enkele verdere verbeterpunten voorgesteld, waarvan het bedrijf heeft aangegeven deze ook te willen realiseren. Uit de berekeningen blijkt dat voor de toekomstige situatie (30% productie stijging) en het uitvoeren van de voorgestelde bronmaatregelen een geluidreductie voor het langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) van 1 à 2 dB(A) is te realiseren op de woningen aan de Wilhelmijnstraat. De piekniveaus wijzigen niet omdat de maximale geluidsniveaus worden bepaald door de transport- en overslagactiviteiten.

De transportactiviteiten en de optredende maximale geluidsniveaus ter hoogte van de woningen kunnen alleen met maatregelen in de overdrachtssteer gereduceerd worden, zoals bijv. een minimaal 3 meter hoge afscherming op de terreingrens. In het verleden en ook nog onlangs hebben de omwonenden aangegeven geen voorstander te zijn van het plaatsen van een afscherming. Voor het  $L_{A,LT}$  is overigens slechts een reductie van 0,5 dB(A) te bewerkstelligen.

Maximale geluidniveau ( $L_{A,LT}^{max}$ )

Op de immissiepunten 8 en 11 (Wilhelmijnstraat 67/tm 73) worden de in de vigerende vergunning van 8 april 1997 voor de avondperiode met 3 à 4 dB(A) en voor de nachtperiode met 8 à 9 dB(A) overschreden, zowel voor de huidige situatie alsook voor de toekomstige situatie, inclusief extra bronmaatregelen. Met het plaatsen van een scherm van ten minste 3 meter hoog is een reductie van de maximale geluidsniveaus van 3 – 5 dB(A) te bewerkstelligen, doch de omwonenden zijn geen voorstander van een dergelijke oplossing. Bovendien is dan nog steeds sprake van een overschrijding van het  $L_{A,LT}^{max}$ .

BBT-principe (Best Beschikbare Technieken)

Volgens de Wet milieubeheer (art. 8.2, 3<sup>e</sup> lid) wordt van een bedrijf verwacht dat de geluidemissie van akoestisch relevante geluidbronnen binnen redelijke grenzen (redelijke verhouding tussen de kosten, technische mogelijkheden en geluidwinst) en de stand der techniek zo veel mogelijk moet worden geminimaliseerd (het BBT-principe: best beschikbare technieken). In de vergunning worden de voorgestelde bronmaatregelen (paragraaf 6 van het akoestisch onderzoek) als verplichting opgelegd.



**Emissie van verbrandingsgassen en waterdamp te toetsen aan het BEES**  
Binnen de inrichting is een stookinstallatie (CV-ketel) aanwezig met een vermogen van 174 kW (voor de gasgestookte installatie met een thermisch vermogen van ca. 6,5 MW<sup>th</sup> en een stoomproductie van 10 ton stoom per uur. Deze stoomketel valt onder het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubehoor B (BEES-De branders zijn in 2002 vervangen. Bij brandervervanging geldt een emissie-eis van 70 mg/Nm<sup>3</sup> NO<sub>x</sub>. Omdat de ketel wordt gestookt met aardgas wordt voor SO<sub>2</sub> en stof op basis van voorschrift 4.2 automatisch voldaan aan de normen voor SO<sub>2</sub> en stof. Voor een installatie met een thermisch vermogen van minder dan 50 MW<sup>th</sup> is een eenmalige NO<sub>x</sub>-meting voldoende.

De door Bel Leerdammer b.v. getroffen maatregelen zijn voorts nog als BBT aan te merken.

**Geurmissie**  
Nadat in 1994 de voorziening van het afvalwater is voorzien van een nieuw beluchtingsstelsel zijn er geen klachten over geurhinder ingebracht. In 2005/2006 is een tweetal aanvullende zuiveringsstappen ingebouwd, bestaande uit het plaatsen van een flotatie unit en silbopvang.  
In de geldende vergunning van 8 april 1997 zijn geen geurnormen opgenomen. Door problemen met de beluchtingsstank in 2006 werd in de omgeving stank onderzocht en zijn een aantal stankklachten ontbreken van voorschritten. Inmiddels behoren de problemen met de beluchtingsstank tot het verleden. In de milieuanvraag is aangegeven dat de ontluchting van de silbkeider zal worden aangesloten op een geurfilter, bestaande uit een buis gevuld met actief kool. De geurfilter zal dan min of meer geurvrij via de hoge schoorsteen worden afgevoerd. Het actieve kool moet wel regelmatig worden vervangen.  
In de geurnormering in de vergunning wordt aangehaakt aan de regeling 3.3.G3 van de Nef (september 2000), waarin voor afvalwaterzuiveringsinstallaties als maximale emissieconcentratie ter plaatse van een aaneengesloten woonbebouwing of ander geurgevoelige objecten 1 geureenheid per m<sup>3</sup> lucht als 98-percentiel wordt aangehouden.

**Conclusie**  
Gelet op de bereikbaarheid van het bedrijf om nog een aantal verbeterpunten door te voeren, de al bijna 100 jaar durende aanwezigheid van het bedrijf op die locatie, de al getroffen maatregelen in de afgelopen jaren, de goede verstandhouding tussen het bedrijf en de omwonenden en de vaststelling dat handhaving van de geluidnormen uit de vigerende vergunning van 8 april 1997 impliciet een fictieve weigering van de vergunningverlening inhoudt, is het redelijk de in de tabellen 11 en 12 berekende geluidsbelastingen voor de toekomstige situatie en het uitvoeren van bronmaatregelen als geluidsgrenswaarden vast te leggen in de nieuwe vergunning.  
Bovendien worden voor het nachtelijke vrachtkkeer beperkingen opgelegd.

**Indirecte hinder**  
De beoordeling vindt plaats volgens de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubehoor d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG 96006131).  
Nadelige gevolgen voor de omwonenden van het bedrijf door het aan- en afrijdend zwaar transport zijn er niet volgens het akoestisch onderzoek. De 50 dB(A) contour ten gevolge van verkeer van en naar de inrichting ligt op 20 meter uit de weg. De feitelijk woningen langs de N757 (Rondweg) zijn op een grotere afstand gesitueerd zodat de geluidbelasting t.g.v. de indirecte hinder voor de woningen kleiner is dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) (als etmaalwaarde).

**Trillingshinder**  
Gelet op de mogelijkheid van trillinghinder bij de omwonenden (toepassing van (koel)compressoren) is gekozen voor het opnemen van een algemeen trillingsvoorschrift, dat aangeeft dat de in de inrichting aanwezige motoren, machines en toestellen en de in de inrichting plaatsvindende werkzaamheden buiten de inrichting geen voelbare trillingen mogen veroorzaken.  
Het meten en beoordelen van trillingen in een geluidsgevoelige ruimte van woningen van derden, anders dan bedrijfswoningen, wordt verricht overeenkomstig het gestelde in richtlijn 2 van de Stichting Bouwresearch: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" (uitgave september 2002).  
Hierbij gelden de volgende grenswaarden A1, A2 en A3 voor continue trillingen (tabel 2 deel B van de richtlijn).

Het BEES is een rechtstreeks werkend besluit. Dit betekent dat aan deze vergunning geen emissie-eisen zijn verbonden met betrekking tot dit besluit.

Door te voldoen aan de van toepassing zijnde NEN-normen, kunnen nadelige gevolgen voor het milieu door de emissie van rookgassen van een stookinstallatie tot een acceptabel niveau worden beperkt. Een stookinstallatie kan door corrosie worden aangetast of vervuild hetgeen kan leiden tot een onvolledige verbranding. Een stookinstallatie moet dan ook periodiek worden gecontroleerd en gereinigd.

Daarnaast moet aan een stookinstallatie met een nominaal vermogen van < 130 kW op bovenwaarde periodiek een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud om zodoende steeds een volledige verbranding te waarborgen.

### Externe veiligheid

De houder van de vergunning moet een zo laag mogelijk risiconiveau van externe veiligheid hebben. De normen uit de richtlijn PGS 15 (voorheen CPR 15-1) gelden als minimumnorm. Verder moet onder meer aandacht worden besteed aan de integriteit en veiligheid van de procesinstallaties en opslagsystemen, gasontstekings- en stofontploffingsgevaar, statische elektriciteit elektrisch materiaal, beveiligingsapparatuur, brandpreventie en -repressie, instructies, (proces)beveiliging en periodieke keuring van installaties bij normaal gebruik alsmede bij wijziging, reparatie of conditieoverandering en veiligheidsmanagement.

### Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, inclusief gassen

De Richtlijn PGS 15 is van toepassing op de inrichting. De PGS 15 is op hoofdlijnen van toepassing op gassen (klasse 2, voor zo ver het spuitbussen en gasflessen betreft), brandbare vloeistoffen (klasse 3), brandbare en voor ontbranding vatbare stoffen en stoffen die met water brandbare gassen ontwikkelen (klasse 4.1, 4.2 en 4.3), oxiderende stoffen (klasse 5.1), organische peroxiden tot 150 kg (klasse 5.2, type E en F), giftige stoffen (klasse 6.1), bijtende stoffen (klasse 8), milieugevaarlijke stoffen (klasse 9), CMR-stoffen (carcinogeen, mutageen en reprotoxisch) en gevaarlijke afvalstoffen. De genoemde klasse-aanduiding is volgens de ADP.

In de aanvraag (bijlage 10) is aangegeven dat in de inrichting de navolgende aantallen gasflessen aanwezig zijn:

- a. 2 flessen formeergas 95/5;
- b. 5 flessen argon en
- c. 1 acetyleenfles.

De gasflessen moeten worden opgeslagen in een aparte opslagruimte of stalen kooi, die conform het gestelde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 moet zijn ingericht.

Daarnaast worden er diverse reinigingsmiddelen, en ontsmettingsmiddelen in emballage, zakgoed, multiboxen en buikcontainers opgeslagen. Het betreft voornamelijk zuren en logen. De opslag van reinigingsmiddelen in emballage (vatwerk en multiboxen) moet worden opgeslagen in speciaal daarvoor bestemde opslaglocaties (vijftal locaties). De zuren, logen en oxidatiemiddelen in emballage moet, conform de PGS gescheiden van elkaar worden opgeslagen, in een goed geventileerde ruimte. De emballage moet goed zijn afgesloten.

Het salpêterzuur en de natronloog worden in bovengrondse tanks met inhoud van 2 x 9.000 liter opgeslagen. Op deze buikcontainers zijn de hoofdstukken 3 en 4 van de richtlijn PGS 15 van toepassing. In de voorschriften 10.1 tot en met 10.8 is globaal vastgelegd waaraan de opslag moet voldoen. De reservoirs met natronloog en salpêterzuur moeten gescheiden van elkaar worden opgesteld in een daarvoor bestemde koelruimte. De opslagruimtes moeten op de buitenlucht zijn geventileerd. De reservoirs voor de bewaring van salpêterzuur en natronloog moeten zijn omgeven door vloeistofdichte bakken die ten minste de inhoud van de afzonderlijke opslagtanks kunnen bevatten. Maatregelen moeten zijn getroffen om te voorkomen dat beide vloeistoffen bij eventuele lekkage met elkaar in aanraking kunnen komen.

Verder worden er diverse desinfectiemiddelen en poly-electrolyten (ca. 6.500 kg) opgeslagen. Deze

middelen behoeven niet te worden onderworpen aan de voorschriften van de ADP. De hoeveelheid onthardingszouten (geen ADP-code) bedraagt ca. 1.800 kg. De opslag vindt plaats in het bacteriologisch.

In de inrichting wordt verder circa 350 liter aan smeer-/motoroliën opgeslagen. Deze stoffen zijn niet ADP geklasseerd. Deze gevaarlijke stoffen moeten uiteraard wel op verantwoorde wijze worden opgeslagen. De emballage moet worden opgeslagen op een aaneengesloten vloeistokkerende verharding of op/in lekbakken.

Naam inrichting: Bel Leerdammer BV. – Rondweg 9 Dalfsen

Voor de werkingssfeer van PGS 15 zijn ondergrenzen vastgesteld. *Opgemerkt wordt dat hoeveelheden van gevaarlijke stoffen die de ondergrenzen niet overschrijden wel verantwoord moeten worden opgeslagen. Dat wil zeggen dat opslag niet op de werkvloer mag plaatsvinden tenzij het gaat om een hoeveelheid die als werkvoorraad kan worden aangeduid.*

*Bijvoorbeeld voor de aanwezige gasflessen geldt dat zij niet mogen kunnen omvallen of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde, afwaterende vloer waar geen plassen kunnen ontstaan.*

### **Atvalstoffen**

Atvalstoffen ontstaan binnen de inrichting op verschillende plaatsen. Als verpakkingsafval (bijv. papier, karton, kunststof), bij verbouw en ombouw (bijv. metalen, hout) en als gevolg van onderhoud (afgewerkte olie en divers bedrijfsafval). Op de vrijkomende verpakkingen is het Besluit Verpakkingen (per 1 januari 2006 in werking getreden) van toepassing.

De materiaalsoorten worden zoveel mogelijk gescheiden ingezameld en afgevoerd. Slib uit de zuiveringsinstallatie is een speciale categorie.

De bedrijfsvoering moet bovendien zijn afgestemd op de Eur-al-regelgeving (Europese Atvalstoffenlijst). Hierin zijn voorschriften opgenomen voor het bewaren en afvoeren van de reguliere afvalstoffen en vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen, het gescheiden bewaren en afvoeren en registratie

(afvalstoffenboekhouding).

Een goede administratie is onontbeerlijk om te kunnen controleren of een doelmatige verwijdering mogelijk is.

In de milieubelidsverklaring heeft Bel Leerdammer B.V. zich tot een permanente inspanningsverplichting uitgesproken.

In het BEMF en in het milieuactieplan 2005 – 2008 is de afspraak opgenomen dat een overzicht wordt opgesteld en een afweging van preventiemogelijkheden, die in samenhang (energie, water en afval) zal worden onderzocht en beoordeeld. Deze inspanningsverplichting is in de voorschriften opgenomen (voorschrift 5.1).

### **Atvalwater**

Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater uit de voortabriet, kaasmakerij en kaaspakhuis is het regiem van de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvto) van toepassing. Het bedrijf beschikt over een afvalwaterzuiveringsinstallatie op basis van een voorbeluchtingsstank en coagulatie-floculatie stap en wordt herzien. De hoeveelheid te lozen afvalwater is afgestemd met de beheerder van het gemeentefoel. In hoofdstuk 6 van de voorschriften zijn verbodsbepalingen opgenomen ten aanzien van het lozen van stoffen, die rioolstelsel en de kwaliteit van het effluentwater kunnen ondermijnen.

Niet verontreinigd hemelwater moet, indien mogelijk en voor zo ver dit niet wordt belemmerd door andere regelgeving, op oppervlaktewater en/of open watergangen worden afgevoerd.

### **Brandpreventie en brandbestrijding**

Er zijn geen specifieke brandpreventieve en brandrepressieve voorschriften opgenomen om brand in de inrichting te voorkomen c.q. te bestrijden. In het calamiteitenplan (geactualiseerd op 19 maart 2007) zijn de acties en verantwoordelijkheden voor brandbestrijding en -preventie vastgelegd. Draagbare blustoestellen bijvoorbeld moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een REOB erkend onderhoudsbedrijf worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid en in orde zijn bevonden. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

### **Bovengrondse tank voor de opslag en verladng van ammoniak**

De ammoniakinstallatie voor de ijswaterkoeling zal na de uitbreiding maximaal 3.500 kg vloeibare ammoniak bevatten. Op de ammoniakinstallatie met toebehoren zijn de hoofdstukken 1 tot en met 7 van de PGS 12 (Ammoniak. Opslag en verlading) van toepassing. Eenmaal per 6 jaar moet de gehele ammoniakinstallatie onderworpen worden aan een zogenaamde herintrede keuring en jaarlijks dient de gehele ammoniakinstallatie geïnspecteerd en onderhouden te worden door een door de Raad voor de Certificatie gecertificeerde installateur of bureau. In de voorschriften 9.1 tot en met 9.5 zijn de verplichtingen waaraan het bedrijf moet voldoen vastgelegd. Naam inrichting: Bel Leerdammer BV. – Rondweg 9 Dalfsen

**Verrimde reikwijdte (energiedoelstelling, waterbesparing, atvalpreventie, bijhouden logboek enz)** In het kader van de MJA-afspraken heeft Bel Leerdammer B.V. heeft het bedrijf nieuwe mogelijkheden voor energiebesparing onderzocht. In het BEMP 2005 – 2008 zijn 153 maatregelen nader beoordeeld op toepassing en haalbaarheid. Uiteindelijk zijn vier zekere maatregelen, vier voorwaardelijke maatregelen en vijf onzekere maatregelen gepresenteerd. De kaastabriel heeft de intentie na uitvoering van het BEMP een energie-efficiency verbetering van 6,8 % te realiseren in de periode tot 2008. Volgens de gemaakte afspraken wordt jaarlijks over de uitvoering van het BEMP gerapporteerd in het milieujaarverslag. In het milieuactieplan 2005 – 2008 zijn de te nemen acties nader vastgelegd. In de voorschriften is aandacht besteed aan het thema 'energie- en waterbesparing'. De milieubelasting als gevolg van de activiteiten en werkzaamheden van de inrichting dient te worden beperkt tot het minimum dat redelijkerwijs kan worden bereikt. Hierbij moet als uitgangspunt het BBT (Best beschikbare technieken)-principe.

Verder dient een adequate milieuregistratie te worden bijgehouden.

10.

#### Coördinatie

Volgens het gestelde in hoofdstuk 14 "Coördinatie" van de Wet milieubehoor is gekeken of de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) van toepassing is op de onderhavige inrichting. Er is sprake van Wvo-plichtige activiteiten bij het bedrijf, dus het gestelde in hoofdstuk 14 "Coördinatie" van de Wet milieubehoor is van toepassing. Er is diverse malen gezamenlijk overleg gevoerd met de waterkwaliteitsbeheerder en heeft afstemming plaatsgevonden. Tegelijk met de Wm-procedure wordt de Wvo-procedure gevolgd. Voor de toekomstige situatie is, behoudens vergroting van het tankenpark geen sprake van bouwkundige uitbreidingen en c.q. nieuwbouw bij het bedrijf, bijlakens de aanvraag. Bij toekomstige uitbreiding van de tankopslaglocaties is afstemming met ruimtelijke ordening en bouw- en woningtoezicht in het kader van de Wet ruimtelijke ordening en de Woningwet is noodzakelijk.

11.

#### De procedure

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubehoor en met inachtnaam van het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Bovendien is de gelegenheid gegeven aan belanghebbenden om mondeling bedenkingen in te brengen c.q. toe te lichten of om toelichting te verzoeken tijdens de hoorzitting op verzoek in het gemeentehuis van de gemeente Dalfsen. Hiervan is gebruik gemaakt. Op 25 november 2007 heeft mev. Snijder, Wilhelminastraat 71 verzocht om een nadere toelichting op de aanvraag. Op 30 november 2007 zijn de punten nader toegelicht door de heer Haandrikman. De ontwerpbeschikking heeft van 12 november tot en met 26 december 2007 voor een ieder ter inzage gelegen. Er zijn bedenkingen ingediend.

12.

#### De adviezen

De VROM-Inspecteur heeft niet van de gelegenheid gebruik gemaakt tot het uitbrengen van advies.

13.

#### Bedenkingen

De ontwerpbeschikking heeft vanat 14 november 2007 tot en met 24 december 2006 ter inzage gelegen bij het Loket Bouwen en Milieu op het gemeentehuis van Dalfsen. Tijdens de termijn van ter visie legging is van de mogelijkheid om schriftelijke bedenkingen en/of commentaar in te brengen tegen het ontwerp van de beschikking, gebruik gemaakt.

*Ontvangen bedenkingen ten aanzien van de ontwerpbeschikking.*  
 Naam inrichting: Bel Leerdammer BV. – Rondweg 9 Dalfsen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking hebben wij bedenkingen ontvangen van mevr. F. de Jooe, dhr. K.W. Landman en mevr. T. van Hessem, namens de buurtbewoners van de Wilhelmijnstraat 43 tot en met 81.

De bezwaren richten zich op de volgende punten:

1. De geluidsbelasting wordt in de huidige situatie al met 5 dB(A) overschreden. De plaatsing van een drie meter hoog geluidsscherm op de ertscheiding van de kaastabriek met de Wilhelmijnstraat was in 1997, vanwege het visuele aspect voor de omwonenden geen echte optie, doch is thans wel bespreekbaar voor de omwonenden. Door appellanten wordt als aanvullende maatregel voorgesteld het toepassen van geluidsisolerende maatregelen aan de voorzijde van de betrokken woningen. Verder vragen appellanten zich af welke beperkingen aan het nachtelijk vrachtkverkeer worden opgelegd. De in de ontwerp-beschikking aangegeven afstand van ten minste 20 meter van de terreingrens tot de woningen aan de Wilhelmijnstraat moet volgens appellanten evenwel 14 meter zijn.
2. Appellanten vrezen voor toename van extra verkeersintensiteit en extra geluidshinder bij een voorgenomen productiestijging van 30 %, terwijl het huidige geluidsniveau al te hoog is. Bovendien willen appellanten betrokken worden bij de plaats(en) van de extra opslagtanks. Een nieuwe "mogelijke" extra plaatsing aan de zijde van de Wilhelmijnstraat stuit bij de omwonenden op ernstige bezwaren.
3. Appellanten vragen zich af of de zuiveringsstappen die zijn ingebouwd in de afvalwaterbehandeling bij de kaastabriek toereikend zijn wanneer de productie met 30 % toeneemt. Worden in de nieuwe milieuvvergunning de geurnormeringen uit de regeling 3.3.G3 van de Nef opgenomen?
4. Appellanten vragen zich af wat de toekomst is van de kaastabriek op deze plaats, in de kern van het dorp Dalfsen.

Deze bedenkingen zijn naar de aanvrager verzonden. Op 8 januari 2008 zijn de bedenkingen met de heren M.E. Tetteaar, J. van Rijswijk en J. Kok van Bel Leerdammer B.V. doorgesproken, waarbij van gemeentewege de heer G. Haandrikman vertegenwoordigd was. Het bedrijf heeft zich, nu de omwonenden hebben aangegeven toch voorstander te zijn van een afscherming, bereid verklaard binnen 2 jaar een geluidsscherm van ten minste 3 meter hoogte te willen plaatsen, die ook vanuit esthetisch oogpunt aanvaardbaar is voor de omgeving. De toezeggingen zijn op 16 januari 2008 schriftelijk door Bel Leerdammer B.V. aan burgemeester en wethouders bevestigd. Op 1 februari 2008 heeft een vervolg overleg plaatsgevonden op het gemeentehuis te Dalfsen tussen de heren Tetteaar, Kok en Bies van Bel Leerdammer B.V. en de heren De Vries, Pot en Haandrikman namens de gemeente. Alle bedenkingen van de buurtbewoners zijn in dit overleg besproken. In het overleg is afgesproken dat de akoestisch adviseur van Bel Leerdammer B.V. alsnog gaat bekijken wat het betekent om te gaan voldoen aan de wettelijke geluidsnormen ter plaats van de woningen aan de Wilhelmijnstraat en welke aanvullende maatregelen nodig zijn. Op 28 februari 2008 heeft het bedrijf een aanvullend akoestisch rapport naar de gemeente gezonden (rapportnr. 53.142-8) met mogelijke maatregelen om de geluidsemissie te reduceren. De voorstellen van het bedrijf zijn op 4 maart 2008 en op 1 maart 2008 nader gecommuniceerd en toegelicht met de vertegenwoordigers van de omwonenden. Van het laatste overleg is een verslag opgemaakt, die naar alle betrokkenen is gestuurd.

#### Gemeentelijke reactie op de ingekomen bedenkingen.

ad. 1. Daar de omwonenden hebben aangegeven nu wel voorstander te zijn van een geluidsscherm wordt in de definitieve beschikking het plaatsen van een geluidsscherm met een hoogte van 5 meter en het plaatsen van een scherm met een hoogte van ten minste 1,7 meter op het dak van de Reversed Osmose ruimte alsnog in de vergunning opgenomen en daaraan gekoppeld de berekende  $L_{A,LT}$  en  $L_{A,max}$  waarden voor situatie 'toekomstige situatie stap 5, incl. uitbreiding + bronmaatregelen + dakafscherming + geluidsscherm op terreingrens' (blz. 8 en 9 in het aanvullende akoestisch onderzoeksrapport (nr. 53.142-8 d.d. 22 februari 2008). Voor wat betreft de zwaarst geluidbelaste woningen aan de Wilhelmijnstraat wordt voor de nachtperiode het  $L_{A,LT}$  gereduceerd met 4 – 6 dB(A) en het  $L_{A,max}$  met 11 – 15 dB(A) ten opzichte van de huidige situatie zonder geluidsscherm en aanvullende bronmaatregelen. Het geluid van en naar de inrichting wordt met name veroorzaakt door vrachtwagens van derden en materieel dat voldoet aan de huidige stand der techniek. Het is niet mogelijk om het optredende geluidniveau ter plaats van de woningen verder te verlagen door het aanbrengen van bronmaatregelen aan de vrachtwagens. Na het plaatsen van de afscherming (5 meter hoogte) zal het geluidniveau bij de woningen niet meer zo sterk variëren als gevolg van transportactiviteiten in met name de nachtperiode.

Met het opnemen van de in de vigerende vergunning van 8 april 1997 opgenomen geluidsgrenswaarden voor het  $L_{A,LT}$  en  $L_{A,max}$  ter plaats van de woningen aan de Wilhelmijnstraat is geen sprake meer van overschrijding van de geluidsnormen. Bij de vaststelling van de "bestaande Naam inrichting: Bel Leerdammer B.V. – Rondweg 9 Dalfsen



ad. 4. De situering van de kaasfabriek op deze plaats is geen ideale situatie. Het bedrijf loopt aan tegen de grenzen van ontwikkelings- en uitbreidingsmogelijkheden. Hiervan zijn burgemeester en wethouders en ook Bel Leerdammer BV. zich zeer bewust, maar de huidige ontstane situatie is een gegeven.

#### De beschikking

14.

Gelet op het vorenstaande en op de bepalingen van de Wet milieubeheer alsmede afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer, hebben wij besloten:

1.) de gevraagde revisievergunning ingevolge art. 8.4 Wet milieubeheer voor een kaasfabriek, gevestigd aan de Rondweg 9 te Daltsen, voor onbepaalde tijd te verlenen;

2.) aan de vergunning de voorstellen onder hoofdstuk 1 t/m 14 te verbinden overeenkomstig de bij deze beschikking behorende en als zodanig gearmarmerde bijlage(n).

**De vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft (art. 8.20 Wet milieubeheer).**

**Wanneer in geval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een herziene vergunning voor de gehele inrichting is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 8.4, lid 4 Wet milieubeheer).**

**De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld (art. 8.18, Wet milieubeheer).**

Daltsen, 25 maart 2008.

Namens burgemeester en wethouders van Daltsen,

Ing. J. Webink,  
Hoofd afdeling milieu en bouwen.



**VOORSCHRIFTEN**

**behorende bij de beschikking  
voor een vergunning op maat**

**voor**

**Bel Leerdammer BV.**

**gelegen aan**

**Rondweg 9  
7721 AA Dalfsen**

Behoort bij besluit van  
Burgemeester en Wethouders  
25 MRT 2008  
van Dalfsen, van  
Hoofd afdeling Milieu & Bouwen,  
Ing. J. Webbink

**INHOUD**

Begrippen- en literatuurlijst..... 1

VOORSCHRIFTEN..... 9

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN..... 9

2. GELUID..... 11

3. LUCHT..... 13

4. BODEMBESCHERMING..... 14

5. AFVALSTOFFEN..... 15

6. AFVALWATER..... 15

7. (EXTERNE) VEILIGHEID..... 16

8. OPSLAG VAN (LICHT-)ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, MILIEUSCHADELIJKE EN-GEVAARLIJKE CHEMICALIEN IN EMBALLAGE..... 16

9. OPSLAG EN VERLADING VAN AMMONIAK..... 16

10. OPSLAG VAN SALPETERZUUR EN NATRONLOOG IN TANKS..... 16

11. MILIEUZORGSYSTEEM..... 17

12. OPLEIDING, INSTRUCIE EN TOEZICHT..... 17

13. ENERGIE EN WATER..... 18

14. MILIEUJAARVERSLAG EN MILIEUREGISTRATIE..... 18

## Begrippen- en literatuurlijst

<p>Afgeteerde olie</p>	<p>Smeer- en systeemolie die hetzelfde door vermenigvuldiging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd. Afgeteerde olie moet worden beschouwd als een gevaarlijke afvalstof (afgeteerde door-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan worden niet beschouwd als afgeteerde olie, wel als gevaarlijke afvalstof)</p>
<p>Afvalstoffen</p>	<p>Alle stoffen of preparaten, waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.</p>
<p>Afvalwater</p>	<p>Alle water waarvan de houder zich – met het oog op de verwijdering daarvan – ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.</p>
<p>ATEX 137</p>	<p>Met ATEX 137 wordt bedoeld de op 1 juli 2003 in werking getreden paragraaf 2a Explosieve atmosferen met daarin opgenomen de artikelen 3.5a tot en met 3.5f in het Arbeidsomstandighedenbesluit en de Europese richtlijn 1999/92/EG.</p>
<p>BBT-principe</p>	<p>Best Beschikbare Technieken (art. 1.1 Wet milieubeheer)</p>
<p>Bedrijfsafvalstoffen</p>	<p>Afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen (Wm en concept-NEN 5880). Tevens wordt onder bedrijfsafvalstoffen verstaan, ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen.</p>
<p>Bedrijfsmilieuplan (BMP)</p>	<p>Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepconvenant voor de branche waartoe het bedrijf behoort. In het plan is de milieustrategie van het bedrijf beschreven en aangegeven welke milieumaatregelen en studies in de komende jaren (meestal 4 jaar) zeker, mogelijk of voorwaardelijk zullen worden getroffen en wat de verwachte reducties in emissies, verduiken en risico's van deze maatregelen zijn.</p>
<p>BEVI/REVI</p>	<p>Besluit externe veiligheid inrichtingen (in werking getreden op 27 oktober 2004) en bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichting (laastelijk geactualiseerd april 2007). In het BEVI en REVI zijn veiligheidscontouren opgenomen m.b.t. het plaatsgebonden risico (PR) en groepsrisico (GR) voor kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.</p>
<p>Besluit Veiligheids- en gezondheidsignalering</p>	<p>Het "Besluit veiligheids- en gezondheidsignalering" (Staatscourant 1993, nr. 530).</p>
<p>B.O.B.</p>	<p>Bewijs van Onderzoek en Beproeving voor toestellen onder druk</p>
<p>Bevoegd gezag</p>	<p>Burgemeester en wethouders van gemeente Dalfsen</p>
<p>BIM-systeem</p>	<p>Bedrijfsintern Milieuzorgsysteem: samenhangend geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op het inzicht krijgen in, beheersen van en waar mogelijk vermindering van de effecten van de bedrijfsvoering op het milieu.</p>

Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnenselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Brandwerendheid van bouwdelen	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.
Brandwerendheid van deur-, luik- of raamconstructies	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- of raamconstructies weersstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
BRZO '99	Besluit Risico's Zware Ongevallen, in werking getreden in 1999. Bedrijven met gevaarlijke stoffen, die onder het BRZO '99 valt – qua opgeslagen stoffen en hoeveelheden - dienen een beleid te ontwikkelen om zware ongevallen te voorkomen en/of een veiligheidsrapport op te stellen.
B.T.M.	Term voor het bestrijden van milieuverontreiniging volgens de best bestaande technieken.
CE-merk	Conformité Européene; Europees keurmerk betreffende veiligheidszaken.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Aanbeveling van de CUR/PBV-voorschrijftcommissie VC 44 'Beoordeling van vloestofdichte voorzieningen' derde herziene uitgave.
Draagbaar blustoestel	Toestellen die voldoen aan het "Besluit draagbare blustoestellen" (Staatsblad 1986, nr. 553).
ebp	Energiebesparingsplan bevattende die te treffen energiebesparende maatregelen die volgens "stand der techniek" een terugverdiendtijd hebben van 5 jaar en minder.
EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG	Richtlijn van de EEG 76/767 (27 juli 1976), alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525-, 84/526- en 84/527/EEG inzake de keuring van gasflessen.
EEl	Energie Efficiency Index
Emballage	Glasen flessen tot 5 ltr, kunststof flessen of vaten tot 60 ltr, metalen of busen tot 25 ltr, stalen vaten of kunststof drums tot 300 ltr en papieren of kunststof zakken.
ENERGIENED	De VEGIN (Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland), het VEEN en VESTIN zijn in 1992 samengegaan onder de nieuwe naam EnergiNed.
E-PRTR	EG-verordening 'Pollutant Release and Transfer Register' verplicht bedrijven waarbij de hoeveelheid uitstoot verontreinigende stoffen of de hoeveelheid afgevoerde afvalstoffen de drempelwaarden van de stoffen, zoals opgenomen in Bijlage II van de verordening, overschrijft en daarmee E-PRTR plichtig zijn, een registratie bij te houden (per 1-1-2008).

Equivalent Geluidsniveau (L <sub>Aeq</sub> )	Het gemiddelde van de afwisselbare niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriële waaier" van 1999 (HMRI), uitgedrukt in dB(A).
Eural	Europese afvalstoffenlijst (Eural) op 1 mei 2002 in werking getreden; verangt de drie Nederlandse regelingen BAG (het besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen; RAG (de Regeling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen en RAAGA (de Regeling aanvulling aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen).
Gasties	Een voor eenvoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Geluidniveau in dB(A)	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriële waaier" van 1999 (HMRI), uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stoffen	Stoffen die als gevaarlijke stoffen in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) moeten worden aangemerkt.
Gevoelige objecten	Woningen van derden, bedrijven uit de voedings- en genotmiddelenindustrie, detailhandel in voedings- en genotmiddelen en hotels en restaurants, ziekenhuizen en sanatoria, zwembaden en campings.
Handleiding	"Handleiding meten en rekenen industriële waaier" (HMRI) (1999), uitgegeven door het ministerie van VROM.
Informatiebladen faciliteiten en gebouwen	Door het Informatiecentrum Milieuvvergunningen (Infoli) - Den Haag tel. 070 - 3610575 in januari 1996 uitgegeven informatiebladen betreffende strategieën, maatregelen, adviezen en aanbevelingen inzake energiebesparing (vermindering energieverbruik / hergebruik van energie / verbetering van de energietoestand) in gebouwen en machines, installaties en overige voorzieningen die ten dienste staan van industriële productieprocessen).
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.
IPPC-richtlijn	Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.
ISO	Een door de International Organization for Standardization (ISO) uitgegeven norm.
ISO 14001	"Environmental management systems - Requirements with guidance for use", een onder supervisie van de International Organization for Standardization (ISO) uitgegeven norm voor milieuzorg.

K1-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen, geen K0 zijnde, waarvan het vlampunt bij een druk van 100 kPa lager is dan 21 °C, bepaald volgens de methode van Abel-Pensky (NEN-EN 57) en die bij 37,8 °C een dampspanning heeft van tenminste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928.
K2-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen, waarvan het vlampunt bij een druk van 100 kPa 21 °C of hoger is, doch lager dan 55 °C, bepaald volgens de methode van Abel-Pensky (NEN-EN 57).
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt bij een druk van 100 kPa 55 °C of hoger is, doch niet hoger dan 100 °C, bepaald volgens de methode van Pensky-Martens (NEN-ISO 2719).
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau (L <sub>A,LT</sub> )	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriëlewaaai (1999)", uitgedrukt in dB(A).
Maximaal geluidsniveau (L <sub>A,max</sub> )	Het hoogste geluidsniveau gemeten met een integratietijd van 0,125 seconde.
Lekbak	Een vloestofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drompels en vloestofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloestofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. De lekbak 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. De lekbak moet zijn voorzien van een atdak voor de wering van hemelwater of een afvoeren. De lekbak moet een atdak voor de wering van hemelwater of een afvoeren.
Licht ontvlambare stof	Een stof die: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toever van energie in temperatuur kan stijgen en tenslotte kan ontbranden;</li> <li>2. in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kan worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijft branden of gloeien;</li> <li>3. in gasvormige toestand, bij normale druk, met licht ontvlambaar is, of; bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambaar gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelt;</li> <li>5. in vloeibare toestand een vlampunt beneden de 21 °C heeft.</li> </ol>
Meet- en rekenmethode	"Handleiding Meten en rekenen industriëlewaaai", uitgegeven door het ministerie van VROM (1999).
Milieuzorgsysteem	Het samenhangend geheel van beleidsmatige, organisatorische, technische en administratieve maatregelen gericht op het inzicht krijgen in, beheersen van en waar mogelijk verminderen van de effecten van de bedrijfsvoering op het milieu.
MJA-2	Meerjarenafpraak-2-energieconvenant, ingaand 1-1-2005

Hoewelheid stof die een volume inneemt van 1 m<sup>3</sup> bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.

NEN-normen Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.

NEN 1010:2005 ni "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties" (2005).

NEN 1014 "Blikseembeveiliging" (1992) met aanvulling C2 (2000)

NEN 1078:2004 ni "Voorziening voor gas met een werkdruk van ten hoogste 500 mBar – Prestatie eis - Nieuwbouw", (2004 Ontwerp).

NEN 2078 "Eisen voor industriële aardgasinstallaties" (2001).

NEN 2535 "Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties – Systeem- en kwaliteits-eisen en projecteringsrichtlijnen" (1996) Aanvulling A1: 2002.

NEN 2559:2001/A2:2004 ni "Onderhoud van draagbare blusstoestellen" (2001 / Ontwerp A2 : 2004).

NEN 3011 "Veiligheidskeuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte" (2004).

NEN 3028:2004 ni "Eisen voor verbrandingsinstallaties" (2004).

NEN 3268 "Gasflessen voor industriële toepassing – Afsluiters, nippels en wartels – Hoofdatmetingen en aansluitmaten" (1984 met correctieblad C2: 1986).

NEN 5740 "Bodem - Onderzoekstrategie bij verkennend onderzoek Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" (1999 – met correctieblad C1: 2000).

NEN 6064 "Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen" (1991 – met aanvullingblad A2: 2001).

NEN 6069 "Experimentele bepaling van brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten en het classificeren daarvan (2004 – Ontw.).

NEN 10529 "Beschermingsgraden van omhuisels van elektrisch materieel (IP-codering)" (1992 met correctieblad C1: 1993).

NEN-EN Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN-IEC 60079-14:2004 ni Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen – 2004 en correctiebladen cq. aanvullingen.

NEN-ISO Een door het International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.



NeR (Stof) categorie	Nederlandse Emissie Richtlijnen bedoeld voor alle vergunningverlenende instanties in Nederland; de concentratie-eisen voor verschillende stoffen gelden als bovengrens voor te onderscheiden puntbronnen en zijn afhankelijk van de massastroom (NeR is geactualiseerd in september 2000, resp. april 2003).
NPR 7910-1:2001	Nederlandse praktijk richtlijn 7910: Gevaarzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar - Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10.
NPR 5741	"Bodem - Boorystemen en monsternemingsstoelven voor grond, sediment en grondwater, die worden toegepast bij bodemverontreinigingsonderzoek" (2003). Tevens kan hierbij worden aangesloten bij de beoordelingsrichtlijn BRL 2000: Milieuhygiënisch veldwerk.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen.
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontvlambare stof	Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.
Openbaar riool	Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Oplosmiddelenbesluit	Besluit houdende regels inzake het beperken van de emissie van vluchtige organische stoffen bij het gebruik van organische oplosmiddelen (kortweg het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer) dateert van 1 april 2001. Hiermee heeft Nederland de Europese Oplosmiddelenrichtlijn van 1999 geïmplementeerd in nationale wetgeving.
Opslagplaats	Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.
gO.2-Verbindingen	Gasvormige organische verbindingen behorend tot de klasse O.2, die volgens de NeR, gezamenlijk bij een grensmassastroom van 0,5 kg / uur een emissieconcentratie van 50 mg/m <sup>3</sup> niet mag overschrijden.
gO.3-Verbindingen	Gasvormige organische verbindingen behorend tot de klasse O.3, die volgens de NeR, gezamenlijk bij een grensmassastroom van 0,5 kg / uur een emissieconcentratie van 100 mg/m <sup>3</sup> niet mag overschrijden.
Oxiderende stof	Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

PGS	"Publikatierreeks Gevaarlijke Stoffen" (m.i.v. 2005 in werking getreden). Vervangt de voormalige CPR-richtlijnen.
PGS 12	"Publikatierreeks Gevaarlijke Stoffen 12. Opslag en verlanding Ammoniak" (2006). Vervangt CPR 13-1.
PGS 15	"Publikatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (2005). Vervangt CPR 15-1, 15-2 en 15-3.
PBV-Verklaring vloestofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloestofdichte voorziening.
Piekgeluidniveau	Het hoogste geluidniveau gemeten met een integratietijd van 0,125 seconde.
REOB	Regeling Erkend Onderhoudsbedrijf Blusmiddelen (REOB).
Richtlijn 2 S.B.R.	Richtlijn van de Stichting Bouwresearch: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" (uitgave september 2002).
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	<b>Individueel Risico:</b> de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. <b>Groeps Risico:</b> de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Schadelijke stof	Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.
SCIOS	Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties (SCIOS) De Ronde 4 5683 CZ Best Telefoon: 0499 33 46 35 Fax: 0499 397476
VLG	Regeling Vervoer over Land van Gevaarlijke stoffen (1997), zoals laatstelijk aangevuld en gewijzigd.
Veiligheidsinformatieblad	Een veiligheidsinformatieblad als bedoeld in artikel 2 van het Veiligheidsinformatiebladen-besluit Wet milieugevaarlijke stoffen.
Vloestofdicht	Een bodembeschermende voorziening wordt als vloestofdicht aangemerkt als een vloestof de niet met vloestof belaste zijde van de voorziening niet kan bereiken. Dit kan worden vastgesteld middels keuring van de voorziening overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44; "Beoordelingscriteria van vloestofdichte voorzieningen" (Stichting CUR, versie 2: 2002, versie 3: 2005).
Waterkwaliteitsbeheerder	De beheerder van de rioolwaterzuiveringsinstallatie of van enig ander werk waarop de rotering is aangesloten, zijnde het Waterschap Groot Salland te Zwolle.

Wet bodembescherming  
 Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332).

Woning  
 Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Zwarte lijststoffen  
 Stoffen die vermeld staan op de lijst van 129 stoffen die door de E.G.-Commissie geselecteerd zijn en die in beginsel worden behandeld bij de vergunningverlening.

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, een NVN-, P-bladen, CP-bladen, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg en/of installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

### Besteladressen

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA Den Haag, tel. 070-3789880.

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

Informatie is ook te verkrijgen via [www.NEN-normshop.nl](http://www.NEN-normshop.nl)

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601.

### PGS-RICHTLIJNEN

PGS-richtlijnen zijn te downloaden via de site: [www.minvrom.nl](http://www.minvrom.nl)

**VOORSCHRIFTEN**

**1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

**Algemeen**

- 1.1. Het aanvraagformulier, alsmede de bijlagen 1 tot en met 26 en het akoestisch onderzoeksrapport (met nr. 53.142-1) d.d. 27 augustus 2007, opgesteld door Ramakers raadgevend ingenieursbureau b.v., maken deel uit van de vergunning.
- 1.2. Het milieuzorgsysteem binnen de inrichting moet blijvend zijn gecertificeerd op basis van ISO 14001. Stopzetting of opschorting van certificering van management systeem en/of milieuzorgsysteem dient terstond bij het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 1.3. Vergunninghouder dient eenmaal per vier jaar een bedrijfsenergie- en milieuplan (BEMP) op te stellen en met het bevoegd gezag door te spreken.
- 1.4. De in de inrichting werkzame personen moeten zodanig zijn geïnstrueerd dat zij de aan hen opgedragen werkzaamheden kunnen verrichten conform deze beschikking; een kopie van de bij deze beschikking behorende voorschriften dient daartoe altijd op het bedrijf ter inzage aanwezig te zijn.
- 1.5. In de inrichting moet tijdens de werktijden altijd ten minste één verantwoordelijk persoon bekend is met de voorschriften van de milieuvergunning, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 1.6. Voordat personeelsleden van derden werkzaamheden mogen verrichten op het terrein van de inrichting moeten zij zodanig zijn geïnstrueerd, dat de door hen te verrichten werkzaamheden geen gevaar opleveren voor de installaties, opslag e.d. en niet in strijd zijn met het gestelde in deze beschikking.
- 1.7. De vergunninghouder is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om werknemers te stimuleren met fiets of openbaar vervoer te komen.
- Inspectie en onderhoud**
- 1.8. Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek (preventief) onderhoud en controle van de (proces)installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.9. Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
  - a. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
  - b. de wijze waarop en de frequentie waarmee inspectie en onderhoud plaatsvindt;
  - c. de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.
- Terreinen en wegen**
- 1.10. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
  - a. alle gebouwen, gebruik van de ruimten en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.11. Het parkeren van vrachtauto's, bestelwagens en personenauto's ten behoeve van de inrichting mag niet leiden tot hinder en overlast voor de omgeving, noch tot gevaarlijke en onoverzichtelijke verkeerssituaties.
- Gedragsvoorwaarden**
- 1.12. Het is verboden milieubelastende stoffen op het open terrein en op de openbare weg te laten uitvloeien.
- 1.13. De gehele inrichting moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

- 1.14. Tijdens het bevoorraden van de inrichting en tijdens het afvoeren van producten en afvalstoffen uit de inrichting, moet de openbare weg zoveel mogelijk worden vrijgehouden. De belendende percelen moeten te allen tijde bereikbaar zijn.
- 1.15. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief afvalcontainers die op het buitenterrein zijn opgesteld respectievelijk gelegen, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn afgesloten.
- 1.16. **Gebruik transportmiddelen**  
Een verbrandingsmotor van een intern transportmiddel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet en rookloos zijn; de verbrandingsmotor moet zijn voorzien van een doelmatige geluidsdemper in de uitlaat.
- Lichtinval**  
De in de inrichting aangebrachte of geplaatste verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.17. **Atvoer lucht, gassen en dampen**  
Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchthandelingssystemen of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gestuurd dat van de hierdoor uitredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 1.18. **Meet- en registratieverplichtingen**  
Daar waar in deze voorschriften en bijlagen is voorgeschreven dat de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag, tenzij in deze voorschriften en bijlagen anders is bepaald.
- 1.19. Het meet- en registratiesysteem dient een atdoende diepgang en transparantie te waarborgen en dient met het bevoegd gezag te worden gecommuniceerd. Het meet- en registratiesysteem dient ten minste de elementen te bevatten die in het kader van de E-PRTR zijn vereist.
- 1.20. Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 april een milieujaarverslag over het afgelopen kalenderjaar overleggen aan het bevoegd gezag. Het milieujaarverslag moet een opgave bevatten van de recente milieubelasting van de inrichting en moet een overzicht bevatten van de gebroekte milieuresultaten ten opzichte van een jaar eerder.
- 1.21. Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 november een concept-milieuactieplan (MAP) met inachtneming van het BEMF voor het komende jaar met het bevoegd gezag bespreken.
- 1.22. Auditverslagen van extern uitgevoerde audits, ondermeer voortvloeiend uit de certificatie van het milieuzorgsysteem, Senter-NOVEM adviezen inzake het BEMF en het meest recente risico-profiel moeten in de inrichting ter inzage liggen voor het bevoegd gezag.
- 1.23. Indien externe audits uitblijven of het milieuzorgsysteem niet meer gecertificeerd is, kan het bevoegd gezag bepalen dat vergunninghouder op eigen kosten de inrichting extern laat auditen – door een door de Raad voor de Accreditatie erkend bureau – op het voldoen aan de van toepassing zijnde wetten, (pseudo-)reggeving en richtlijnen en de gebroekte resultaten ten opzichte van de laatste uitgeoefende audits.

2.

GELUID

Geluidnormering

2.1. Het invallend langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt en geproduceerd door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de werkzaamheden, welke aldaar worden verricht (waaronder mede begrepen zijn het gebruik van apparaten c.q. machines, het verrichten van laad- en loswerkzaamheden en gebruik van heftrucks), mag in de toekomstige situatie, gemeten op de onderstaande beoordeelings-/missiepunten, niet meer bedragen dan:

beoor- delings punt	Locatie	$L_{A,LT}$ als etmaalwaarde in dB(A)
2	Wilhelmijnestraat 43	50
3	Wilhelmijnestraat 45 en 47	53
4	Wilhelmijnestraat 49 en 51	53
5	Wilhelmijnestraat 61	53
6	Wilhelmijnestraat 63	53
7	Wilhelmijnestraat 65	54
8	Wilhelmijnestraat 67	55
9	Wilhelmijnestraat 69	55
10	Wilhelmijnestraat 71	54
11	Wilhelmijnestraat 73	55
12	Wilhelmijnestraat 75	55
13	Wilhelmijnestraat 75	54
20	Welsummerstraat 20	54
23	Woning Rondweg 23	57

Toelichting:

Boven genoemde beoordeelingspunten zijn aangegeven op de overzichtstekening op figuur G1 van het akoestisch onderzoek (rapportnr. 53.142-8, d.d. 22 februari 2008), opgesteld door Ramakers raadgevend ingenieursbureau BV, te Zeist.

2.2. Overimindert het gestelde in voorschrift 2.1, mogen de maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, inclusief laad- en loswerkzaamheden en gebruik heftrucks, gemeten in de meterstand "fast" ter plaatse van de in voorschrift 2.1, niet groter zijn dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

2.3. De in tabel 5 van het akoestisch onderzoek (rapport nr. 53.142-1 d.d. 27 augustus 2007) weergegeven aantallen transportbewegingen op de 9 aangegeven transportroutes mogen niet worden overschreden.

**Metingen en controle**

2.4. De in de vergunning vermelde waarden voor de invallende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) en de maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ), voor zover betrekking hebben op een woning of geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.

2.5. Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,LT}$ ) en maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ) alsmede rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de "Handleiding meten en rekenen industriëlewaai", uitgave 1999.

**Maatregelen**

2.6. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen, of waaruit wordt gelost, niet in werking zijn tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.

2.7. Om te kunnen voldoen aan de gestelde geluidgrenswaarden in voorschrift 2.1, moeten de

a. de op pagina 6 van het aanvullend akoestisch onderzoeksrapport (nr. 53.142-8 d.d. 22 februari 2008) aangegeven zes maatregelen moeten binnen zes maanden na het in

werking treden van deze vergunning zijn uitgevoerd;

b. ter hoogte van de woningen aan de Wilhelmijnstraat moet voor 1 juli 2010 een

geluidsscherm op de terreingrens worden geplaatst van ten minste 5 meter hoogte en een totale lengte van ten minste 140 meter; voor 1 januari 2010 moet een voorstel en plan van aanpak zijn opgesteld voor een geluidsscherm qua effectiviteit en uitvoering en worden

voorgelegd aan burgemeester en wethouders;  
c. plaatsing van een dakafscherming op het Reversed Osmose gebouw, die ten minste 1,7 meter boven de dakrand uitkomt, te plaatsen voor 1 juli 2010. De totale lengte van dit scherm dient ten minste 35 meter te bedragen.

2.8. De rijnsnelheid van de transportauto's op het terrein mag niet meer dan 10 km per uur bedragen. Bij de ingang van de inrichting moet deze maximaal aan te houden snelheid op een goed te lezen bord kenbaar worden gemaakt.

2.9. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 2.1. en 2.2. mogen radio's en andere

geluidsinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn. Dit dient door middel van een leesbaar bord duidelijk te worden

gemaakt.

2.10. Het gebruik van op de transportmiddelen aanwezige claxons is alleen toegestaan, als dit noodzakelijk is in verband met de veiligheid van aldaar aanwezige personen.

2.11. De motoren van motorvoertuigen mogen niet langer in werking zijn dan voor het manoeuvreren en het op- en afdrijden van het terrein noodzakelijk is.

2.12. Het warmdraaien van motoren op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlicht tot doel hebben en mag niet eerder beginnen dan 5 minuten voor het vertrek van het motorvoertuig.

2.13. Ramen en deuren in de gevels van de bedrijfsgebouwen, die niet noodzakelijk zijn voor de

luchtverversing in de betreffende ruimten en niet met name in het akoestisch rapport zijn genoemd moeten tijdens lawaaimakende werkzaamheden gesloten worden gehouden, be-

houdens voor het onmiddellijk doorlaten van personen en goederen.

2.14. Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak atgewerkte bestrating.



**Trillingen (maatregelen en controle)**

- 2.15. Machines, toestellen, compressoren, installaties en motoren die trillingshinder kunnen veroorzaken, dienen te zijn opgesteld op doelmattige trillingsisolatoren.
- 2.16. Het meten en beoordelen van trillingen in een geluidsgevoelige ruimte van woningen van derden, niet zijnde bedrijfswoningen, moet worden verricht overeenkomstig het gestelde in richtlijn 2 van de Stichting Bouwresearch: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" (uitgave september 2002).
- Hierbij gelden de volgende grenswaarden  $A_1$ ,  $A_2$  en  $A_3$  voor continue trillingen (tabel 2 deel B van de richtlijn).

**Meetverplichting**

- 2.17. Twee maanden na realisatie van de voorschritt 2.7. genoemde maatregelen dient door middel van hernieuwde geluidmetingen de geluidsbelasting in de omgeving te worden vastgesteld en te worden beoordeeld of aan de gestelde geluidsgrenswaarden wordt voldaan.
- 2.18. Indien uit controlemetingen blijkt, dat niet voldaan wordt aan de toegestane geluid- en trillingniveaus dienen alsnog binnen 3 maanden na het constateren ervan aanvullende voorzieningen en/of maatregelen getroffen te worden.

**3. LUCHT**

**Normen (NEN)**

- 3.1. Ter plaatse van de aaneengesloten woonbedruwing of andere geurige objecten mag ten gevolge van de inrichtingsactiviteiten een uurgemiddelde geurimissieconcentratie van 1 geureenheden per  $m^3$  als 98 percentielwaarde niet worden overschreden.
- 3.2. Ter plaatse van verspreid liggende woonbedruwing en van woningen op het industrieterrein mag ten gevolge van de inrichtingsactiviteiten een uurgemiddelde geurimissieconcentratie van 2 geureenheden per  $m^3$  als 98 percentielwaarde niet worden overschreden.

- 3.3. Een onderzoek van de geursituatie en van de mate van geurhinder kan worden verlangd indien een bijgehouden klachtenregistratie van stankklachten uit de omgeving of wijzigingen in het productieproces dit noodzakelijk maken. In het onderzoek moet, in overleg met het bevoegd gezag, worden bekeken welke voorzieningen en maatregelen mogelijk en/of noodzakelijk zijn om geurhinder te voorkomen. Het één en ander moet worden uitgewerkt volgens het stappenplan uit de "Hindersystematiek geur", beschreven in Hoofdstuk 3.6 en in Bijlage 4.4 behorende bij de Nederlandse emissierichtlijnen (NEN). Indien geurmetingen ter plaatse noodzakelijk c.q. wenselijk zijn dient de bepaling van de geurmissie van de inrichting conform de NEN van april 2003 te worden uitgevoerd.
- In dit onderzoek dient uitvoering te worden gegeven aan het BT-principe als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer.
- De resultaten van deze metingen en berekeningen moeten maximaal 2 maanden na uitvoering worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

**Bepaling geurmissie**

- 3.4. In te voeren maatregelen en eventuele veraningsinvesteringen moeten volgens de laatste stand der techniek toegepast worden en conform het BT-principe beoordeeld worden.
- 3.5. Het actief kool dient zo vaak als nodig is, doch ten minste halfjaarlijks te worden vervangen.

**4. BODEMBESCHERMING****Algemeen**

- 4.1. Stoffen moeten zodanig worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 4.2. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 4.3. Bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren. Visuele inspecties door eigen personeel op de deugdelijkheid van aanwezige bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte bestrating en lekbanken moeten periodiek, doch ten minste maandelijks plaatsvinden.
- 4.4. Olie verversen en onderhoudswerkzaamheden waarbij oliën of andere (alval)vloeistoffen kunnen vrijkomen, moeten geschieden boven een vloeistofdichte en tegen de desbetreffende stoffen bestendige opvangvoorziening.

**Voorzieningen**

- 4.5. De bodembeschermende voorzieningen en/of maatregelen op de plaatsen waar vloeibare stoffen en chemicaliën worden opgeslagen, resp. kunnen vrijkomen, of waar gewerkt wordt met vloeibare stoffen, moeten zodanig worden uitgevoerd dat voldaan wordt aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Een eind-emissiescore = 1 moet zijn gerealiseerd.
- 4.6. In werkloeren of opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen of brandstoffen aanwezig zijn, mogen zich geen schroepstapels bevinden.
- 4.7. De bodembeschermende (vloeistofdichte en vloeistofdichte) voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren. Visuele inspecties door eigen personeel op de deugdelijkheid van aanwezige bodembeschermende voorzieningen, alle vloeistofdikerende vloeren, lek- en opvangbakken en bestratingen moeten periodiek, doch ten minste maandelijks plaatsvinden.
- 4.8. Binnen twee maanden na het inwerking treden van deze vergunning dient een bodemrisicodocument te zijn opgesteld op basis van de Nederlandse richtlijn bodem (NRB).
- 4.9. Van de in het bodemrisicodocument aangegeven vloeistofdichte en vloeistofdikerende voorzieningen dient de vloeistofdichtheid binnen 3 maanden na het inwerking treden van deze vergunning te worden beoordeeld en goedgekeurd door een deskundige inspecteur, als bedoeld in de CUR/PBV-Aanbeveling 44. De rechtspersoon waarbij de inspecteur werkzaam is, is daartoe geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.
- 4.10. In de gevallen dat de keuze valt op vloeistofdichte voorzieningen dient door een gecertificeerd bureau of persoon een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen te zijn afgegeven. Deze verklaring dient te worden bewaard in het milieulogboek.
- 4.11. Verknemers of medewerkers van derden die bij hun werkzaamheden te maken hebben met bodembedreigende activiteiten dienen te worden voorgelicht over de te treffen maatregelen en te ondernemen acties bij het optreden van bodembelasting.
- 4.12. De maatregelen welke dienen te worden getroffen indien zich een bodembelasting voordoet dienen te worden vastgelegd in het bedrijfsnoodplan.
- Bedrijfsvoorzieningen**
- 4.13. Rioering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater welke is aangesloten op een vloeistofdichte voorziening, moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.14. Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
  - dit onverwijld te worden gemeld aan het bevoegd gezag;
  - het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
  - herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.

- 4.15. Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.
- 4.16. Gelekt product in hemelwaterafvoergoten en rioolputten dient zo spoedig mogelijk met behulp van vacuümwagens of op gelijkwaardige wijze te worden verwijderd.
- Bodemonderzoek en monitoring**
- 4.5.1. Indien door wat voor oorzaak dan ook verontreinigde of verontreinigende stoffen op of in de bodem geraken of zijn geraakt, zonder dat er sprake is van ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming moet de vergunninghouder onverwijld:
- daarvan mededeling doen aan het bevoegd gezag;
  - maatregelen treffen om de verontreiniging en aantasting van de bodem en gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken;
  - de opgetreden verontreiniging van bodem en/of grondwater op milieuhygiënische verantwoorde wijze ongedaan maken, éen en ander in overleg met het bevoegd gezag; eventuele tanks en/of leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, doen controleren op aantasting en, indien nodig, doen herstellen of vervangen.
5. **AFVALSTOFFEN**
- 5.1. Het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Voor zover het ontstaan van afvalstoffen niet kan worden voorkomen, dient de houder van de vergunning voortdurend zorg te dragen voor een zo gering mogelijke omvang van afvalstromen binnen de inrichting door (zoals aangekondigd in het Milieuactieplan 2005 - 2008) in eerste instantie onderzoek te doen naar reductiemogelijkheden en later door het treffen van maatregelen en voorzorgen. Hierbij dient aandacht te worden besteed aan het bevorderen van hergebruik, een nuttige bestemming zowel intern als extern of vervanging door minder milieugevaarlijke afvalstromen alsmede wijzigingen in producten-, grond- en hulpstofgebruik, productiemethoden en procesuitvoeringen.
6. **AFVALWATER**
- 6.1. Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan behoord zuiveringsstelsel of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringsstelsel werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan behoord zuiveringsstelsel niet wordt belemmerd;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 6.2. Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- met een temperatuur van meer dan 30 °C;
  - met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
  - met een minerale oliegehalte van meer dan 200 mg/liter;
  - met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
  - dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
  - die door versnijdende of vernalende apparatuur zijn versneden of vernalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen;
  - dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 6.3. Hemelwater dat afkomstig is van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van terreinen die horen bij de inrichting, alsmede niet verontreinigd koelwater dient te worden geloosd in het openbaar riool voor de afvoer van hemelwater.

- 7. (EXTERNE) VEILIGHEID**
- 7.1. De houder van de vergunning dient een zo laag mogelijk risiconiveau van externe veiligheid te hebben. De normen uit de richtlijn PGS 15 (voorheen CPR 15-1) gelden als minimumnorm. Verder dient onder meer aandacht te worden besteed aan de integriteit en veiligheid van de procesinstallaties en opslagsystemen, gasontstekings- en stonontploffingsgevaar, statische elektriciteit, elektrisch materiaal, beveiligingsapparatuur, brandpreventie en -repressie, instructies, (proces)beveiliging en periodieke keuring van installaties bij normaal gebruik alsmede bij wijziging, reparatie of conditieverandering en veiligheidsmanagement.
- 8. GEVAARLIJKE CHEMICALIËN IN EMBALLAGE**
- 8.1. De opslag van meer dan 25 kg of liter K1- en K2-vloeistoffen ((licht-)ontvlambare vloeistoffen), oxiderende stoffen, (zeer) giftige stoffen, schadelijke stoffen, corrosieve stoffen en irriterende stoffen in emballage (zoals oplosmiddelen, reinigingsmiddelen, desinfecteringsmiddelen e.d.) moeten, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden bewaard volgens het gestelde in de PGS 15 richtlijn.
- 8.2. Indien de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moet(en) de vloeistofdichte lekbak(ken) onder het affappunt worden geplaatst.
- 8.3. Zolang ten behoeve van de werkingsstroom van de PGS 15 de in de aanvraag aangegeven hoeveelheden opgeslagen gevaarlijke stoffen beneden de in tabel 3 van paragraaf 1.4 genoemde ondergrenzen/drempelwaarden voor de verschillende ADR-klassen blijven, worden die hoeveelheden beschouwd als werkvoorraad die nodig zijn voor een goede bedrijfsvoering.
- 8.4. K3-vloeistoffen en overige niet ADR- en/of Wms-geklasseerde stoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige in de bak geplaatste emballage. Er dienen dusdanige voorzieningen te zijn getroffen waardoor geen regenwater in de vloeistofdichte bak kan geraken.
- 9. OPSLAG EN VERLADING VAN AMMONIAK**
- 9.1. De ammoniakinstallatie ten behoeve van de ijswaterkoeling mag ten hoogste 3.500 kg vloeibare ammoniak bevatten.
- 9.2. Op de ammoniakinstallatie met toebehoren zijn de hoofdstukken 1 tot en met 7 van de PGS 12 (Ammoniak. Opslag en verlading) van toepassing.
- 9.3. Eenmaal per 6 jaar dient de gehele ammoniakinstallatie onderworpen te worden aan een zogenaamde herintrede keuring.
- 9.4. Jaarlijks dient de gehele ammoniakinstallatie geïnspecteerd en onderhouden te worden door een door de Raad voor de Certificatie gecertificeerde installateur of bureau.
- 9.5. Het gehele systeem dient qua beveiliging steeds te voldoen aan de laatste stand der techniek en regelgeving.
- 10. OPSLAG VAN SALPETERZUUR EN NATRONLOOG IN TANKS**
- 10.1. Er mag maximaal 9.000 liter salpeterzuur en 9.000 liter natronloog in bulkcontainers binnen de inrichting worden opgeslagen.
- 10.2. Op de opslag van zwavelzuur en natronloog zijn de voorschriften in de hoofdstukken 3 en 4 van PGS 15 van toepassing.
- 10.3. De reservoirs met natronloog en salpeterzuur moeten elk worden opgesteld in een afzonderlijke daarvoor bestemde koele ruimte en waarin - indien het reservoir van lichtdoordatend materiaal is vervaardigd - het zonlicht zoveel mogelijk wordt geweerd. In de ruimten mogen geen stookinstallaties of andere warmte-afgevendende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld, terwijl er geen werkzaamheden mogen plaatsvinden waardoor het opslagreservoir kan worden beschadigd.

- 10.4. De opslagruimtes moeten op de buitenlucht zijn geventileerd. Dit moet geschieden door middel van openingen die zijn aangebracht in de wanden nabij het plafond en nabij de vloer. Deze openingen moeten een luchtdoorlatend oppervlak hebben van ten minste 0,5% van het vloeroppervlak met een minimum van 2 dm<sup>2</sup>. Zij mogen niet afsluitbaar zijn. Indien directe ventilatie op de buitenlucht niet mogelijk is, moet voor een gelijkwaardige ventilatie worden gezorgd.
- 10.5. De reservoirs voor de bewaring van salpeterzuur en natronloog moeten zijn omgeven door vloestofdichte bakken welke ten minste de inhoud van de afzonderlijke opslagtanks kunnen bevatten. De vloestofdichte bakken moet bestand zijn tegen de inwerking van salpeterzuur respectievelijk natronloog. Binnen de bakken mogen geen andere stoffen zijn opgeslagen.
- 10.6. De in het vorige voorschrift bedoelde bakken mogen niet zijn aangesloten op de rioering. In dit geval moet de afvoerleiding zijn voorzien van een afsluiter die normaal is gesloten en die buiten de vloestofdichte bak bedienbaar is. Bij de afsluiter moet duidelijk zijn aangegeven in welke stand deze is afgesloten.
- 10.7. In elke opslagruimte moet een aansluiting op de waterleiding aanwezig zijn, waarop een slang is aangesloten, om in geval van morsen, lekkage of anderszins de vloeren en apparaten met overmaat water te kunnen schoonspoeien
- 10.8. De reservoirs moeten elk zijn voorzien van een vullleiding, een ontluchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluchtings- en de overloopleiding moeten tenminste dezelfde diameter bezitten als de vullleiding. De ontluchtings- en de overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluchtingsleiding en de overloopleiding mogen zijn gecombineerd.
11. **MILIEUZORGSYSTEEM**
- 11.1. Het bedrijfsinterne milieuzorgsysteem dient een maximaal milieurendement door middel van Best Beschikbare Technieken (BBT) na te streven en dient door de directie van Bel Leerdammer BV. actueel te worden gehouden.
- 11.2. Het milieuzorgsysteem binnen de inrichting moet blijvend zijn gecertificeerd op basis van ISO 14001. Bij eventuele wijzigingen dient het bevoegd gezag daarover te worden ingelicht.
- 11.3. Vergunninghouder dient eenmaal per vier jaar een bedrijfsenergie- en milieuplan (BEMP) op te stellen en met het bevoegd gezag door te spreken.
12. **OPLEIDING, INSTRUCTIE EN TOEZICHT**
- 12.1. Tijdens de werkzaamheden met gevaarlijke (afval)stoffen moet ten minste één deskundige persoon direct beschikbaar zijn met onder andere als taak het toezicht en controle op de in het magazijn en in de lakkerij aanwezige gevaarlijke (afval)stoffen. Tevens moet deze deskundige beschikken over voldoende kennis op het gebied van:
- klassering van gevaarlijke stoffen;
  - de gevaarsetenschappen van gevaarlijke stoffen;
  - de te treffen maatregelen en voorzieningen bij onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.
- 12.2. De vergunninghouder is verplicht één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van hetgeen in deze vergunning is bepaald en met wie in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd. De vergunninghouder moet binnen twee weken na het in werking treden van deze vergunning het bevoegd gezag schriftelijk op de hoogte stellen van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die daarvoor is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten direct worden doorgegeven.

- 13. ENERGIE EN WATER**
- 13.1. De vergunninghoudster dient er voor zorg te dragen dat binnen de inrichting een zodanig efficiënt en zuinig gebruik van energie en water wordt gemaakt als redelijkerwijs mogelijk is. In eerste instantie geschiedt dit, zoals aangekondigd in het Bedrijfsenergie- en milieuplan (BEMP) 2005-2008, door het treffen van rendabele maatregelen en voorzieningen, zoals weergegeven in hoofdstuk 6 van het BEMP.
- Toelichting: Rendabele maatregelen en/of voorzieningen zijn maatregelen en/of voorzieningen die een terugverdientijd hebben van minder dan vijf jaar voor gebouwen en faciliteiten en drie jaar voor processen.*
- 13.2. Vergunninghoud(st)er dient, gelet op de verhoogde temperatuur van het afvalwater (effluent) en de potentieel beschikbare warmte-inhoud en het feit dat een Meerjarenafsprake (MJA) is getekend, uiterlijk één jaar na het van kracht worden van de vergunning een warmtebesparingsonderzoek te overleggen aan burgemeester en wethouders. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door een daartoe gespecialiseerd bureau en dient een overzicht te bevatten van de besparingsmaatregelen die kunnen worden uitgevoerd alsmede de daarmee gepaard gaande verbetering van de energie-efficiency. In het onderzoek dienen alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar te worden opgenomen. Hierbij is fasering in de tijd toegestaan.
- Indien een maatregel met een terugverdientijd tot en met vijf jaar niet wordt uitgevoerd, dient dit door een motivering te worden gedragen.
- De onderzoeksresultaten behoeven de goedkeuring van burgemeester en wethouders.
- 14. MILIEUJAARVERSLAG EN MILIEUREGISTRATIE**
- Milieujaarverslag**
- 14.1. Vergunninghoudster moet jaarlijks voor 1 april een milieujaarverslag over het afgelopen kalenderjaar overleggen aan het bevoegd gezag. Het verslag dient een getrouw beeld te geven van de milieubelasting die door de inrichting in het verslagjaar is veroorzaakt. Tevens dient hierin aangegeven te worden wat de realisering is geweest van de in het jaar ervoor in het milieujaarplan gestelde doelen.
- 14.2. Vergunninghoudster moet jaarlijks voor 1 november een concept-milieukatapultaan (MAP) met inachtneming van het BEMP voor het komende jaar met het bevoegd gezag bespreken.
- Meet- en registratieverplichtingen**
- 14.3. Daar waar in deze voorschriften en bijlagen is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag, tenzij in deze voorschriften en bijlagen anders is bepaald.
- 14.4. Het meet- en registratiesysteem dient een afdoende diepgang en transparantie te waarborgen en dient met het bevoegd gezag te worden gecommuniceerd. Het meet- en registratiesysteem dient ten minste de elementen te bevatten die in het kader van de E-PRTR zijn vereist.
- 14.5. Auditverslagen van extern uitgevoerde audits, ondermeer voortvloeiend uit de certificatie van het milieuzorgsysteem, Senter-NOVEM adviezen inzake het BEMP en het meest recente risico-profiel moeten in de inrichting ter inzage liggen voor het bevoegd gezag.
- 14.6. Indien externe audits uitblijven of het milieuzorgsysteem niet meer gecertificeerd is, kan het bevoegd gezag bepalen dat vergunninghouder op eigen kosten de inrichting extern laat auditen – door een door de Raad voor de Accreditatie erkend bureau – op het voldoen aan de van toepassing zijnde wetten, (pseudo-)regelgeving en richtlijnen en de geboekte resultaten ten opzichte van de laatstelijk uitgevoerde audits.