

## BESCHIKKING

Nutricia Cuijk BV  
Grotestraat 91  
5431 DJ CUIJK

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

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1099860

## I De aanvraag

### I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 1 juli 2004 hebben wij een aanvraag van Nutricia Cuijk BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Grotestraat 91, kadastraal bekend gemeente Cuijk, sectie C, nummers: 2964, 2967, 2968, 3806 en 3908.

De aanvraag voorziet in het vervaardigen van zuivelproducten, waarbij melkproducten en niet-melkproducten worden verwerkt tot enerzijds speciaalproducten, zoals onder andere klinische- en dieetvoedingen en anderzijds tot zuigelingenvoedingen in voornamelijk poedervorm. De maximale capaciteiten zijn:

productiecapaciteit:	12.000 ton/jaar gespreidroogd product (max. uurcap. 2400 kg) en
verwerkingscapaciteit:	28.000 ton/jaar meng- en verpakt product.

Het bedrijf is volcontinu in werking, dat wil zeggen 24 uur per dag en 7 dagen per week

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

### I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

In verband met diverse wijzingen binnen de inrichting is een aanvraag om een nieuwe vergunning ingediend.

## **I.C Locatie van de inrichting**

De inrichting ligt in een woonwijk en nabij een winkelcentrum. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van 10 meter ten zuiden van de inrichtingsgrens; het betreft een woning aan de Grotestraat. Ten noorden van de inrichtingsgrens liggen een aantal woningen op ongeveer 15 meter afstand. Aan de west- en zuidwestzijde wordt de inrichting begrensd door de wijk Kouwenberg met aan de westzijde woningen op circa 30 meter afstand en aan de zuidwestzijde woningen op circa 25 meter afstand van de inrichtingsgrens.

Het dichtstbijzijnde Vogel- en Habitatrichtlijngebied ligt op een afstand van 2½ km van de inrichting.

## **I.D Huidige vergunnings situatie**

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

<b>Omschrijving vergunning</b>	<b>Datum afgifte</b>	<b>Nummer</b>
Wm-revisie	19 juli 1988	33717
Wm-verandering	19 mei 1992	176494

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ingevolge art. 8.19 Wm ontvangen:

<b>Omschrijving melding</b>	<b>Datum acceptatie</b>	<b>Nummer</b>
Melding sproeidroogtoren 3	12 juli 1994	277637
Melding indampinstallatie	29 juli 1997	453911
Melding koelinstallatie	29 juni 1999	620885
Melding opstal t.b.v. koppelbord	28 december 1999	656060
Melding bigbaglosstation/inline mengen	11 mei 2004	993607

## **II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning**

### **II.A De aanvraag**

#### **II.A.1 Ontvangst van de aanvraag**

De aanvraag is door ons op 1 juli 2004 ontvangen en is door ons op 29 september 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cuijk;
- De Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- Rijkswaterstaat, directie Limburg;
- De hoofdinspecteur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling;
- Het college van burgemeester en wethouders van Mook en Middelaar en
- De regionale brandweer Noordoost Noord-Brabant.

#### **II.A.2 Aanvullende gegevens**

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 29 september 2004 in de gelegenheid gesteld om tot 16 november 2004 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 19 november 2004 ontvangen. Bij deze aanvullende gegevens ontbraken een drietal rapporten, waarom wij de aanvrager hebben verzocht. Wij hebben de aanvrager derhalve mondeling tot en met 29 november 2004 in de gelegenheid gesteld deze

aanvraag te completeren. Vervolgens zijn deze rapporten op 29 november 2004 door ons ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort tot de dag waarop de door ons gestelde termijn voor aanvulling ongebruikt is verstreken (namelijk 29 november 2004).

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 60 dagen. (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

## **II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning**

Op 1 juli 2004 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 6 augustus 2004 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij Rijkswaterstaat, directie Limburg. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 6 juli 2004.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 6 augustus 2004 (Wet milieubeheer, art. 14.2, lid 1).

Rijkswaterstaat, directie Limburg heeft aan ons op 17 december 2004 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (art. 8.31, lid 1 Wm). Wij hebben op 21 september 2004 advies over deze samenhang uitgebracht aan Rijkswaterstaat, directie Limburg (Wvo, art. 7b, lid 4).

Deze inhoudelijke afstemming is als volgt van invloed is geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning. In de milieuvergunning is een voorschrift opgenomen voor de afvoer van het zuiveringsslib, dat vrij komt in de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Ons streven is de Wm-procedure binnen de wettelijke termijnen af te handelen. Omdat de ontwerp-beschikking van het Rijkswaterstaat, directie Limburg (het Wvo-bevoegd gezag) niet tijdig gereed is, komt ons streven in het gedrang. Na een ambtelijk overleg op 1 februari 2005 met Rijkswaterstaat is daarom besloten om de coördinatie los te laten.

## **III Toetsingskaders**

### **III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wm**

#### **III.A.1 Algemeen**

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

#### **III.A.2 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)**

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

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingsfeer van:

- a. het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (afgekort tot BEVI);
- b. het Besluit drukapparatuur;

- c. het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden;
  - d. het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B (afgekort tot BEES B);
  - e. het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten.
- Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in deze besluiten.

### **III.B Algemeen**

#### **III.B.1 Terreinen en wegen**

In deze beschikking is bepaald dat procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, tegen aanrijding moeten zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie. Hiervan zijn de losstations (waar het lossen van melk en olieën) aan de Grotestraat uitgezonderd. Deze leidingen worden na het lossen namelijk altijd leeggedrukt met water (ingeval van het lossen van melk) of stikstof (ingeval van het lossen van olie). De leidingen bevatten dus geen vloeistof, behoudens tijdens het lossen zelf. Een vangrail of een gelijkwaardige constructie is hier dus niet nodig.

### **III.C Lucht**

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

Het algehele kader voor de bescherming van de lucht is de NeR.

Voor een aantal installaties is bijzondere wet- en/of regelgeving van toepassing, die eveneens van invloed is op de emissies naar de lucht. Het betreft hier:

- a. een stookinstallatie met een vermogen van 0,9 MW (verderop deze beschikking de Danstoker genoemd), hier is het BEES B op van toepassing. Voor de luchtverhitters in de droogtorens is zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij het BEES A. Alle hier genoemde installaties worden gestookt op aardgas. Emissie aan SO<sub>2</sub> en stof is derhalve niet relevant;
- b. de ammoniakkoelinstallatie, hierop is de CPR 13-2 (volut: Ammoniak; toepassing als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen) van toepassing; in deze richtlijn zijn géén emissie-eisen opgenomen, maar staan wel eisen ten aanzien van de installatie (bijvoorbeeld met betrekking tot installeren en onderhouden), die indirect bijdragen tot een geringe(re) emissie aan ammoniak veroorzaakt door lekverliezen en
- c. de freonkoelinstallaties (meer dan 3 kg koelinhoud), hiervoor is het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten van toepassing; voor dit Besluit geldt hetzelfde als voor de CPR 13-2. Het Besluit kent géén directe eisen ten aanzien van emissie, veroorzaakt door lekverliezen, maar stelt wel allerlei (technische) eisen aan de installatie, waardoor emissies zoveel mogelijk beperkt worden.

#### **III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht**

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht zijn onder te verdelen in de emissie van:

- a. (fijn) stof;
- b. NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub> en
- c. Ammoniak en Freon 22 en 12.

Op de emissie van geur (ook een vorm van emissie naar de lucht) wordt elders in deze beschikking ingegaan.

Ad.1: bronnen en emissie per bron

De emissie van (fijn) stof vindt plaats bij de verwerking en droging van producten, zoals melk en niet-melk producten. Het drogen van product vindt plaats in een droogtoren. De afgevoerde lucht wordt via cyclonen en een filterinstallatie naar buiten geblazen. De drie relevante (fijn)stof bronnen zijn: de sproeidroogtoren (toren 1, 2 en 3), de microcomponentenverwerking en het centraal stofafzuigstelsel. Uit metingen blijkt dat de stofemissie bij de torens minder bedraagt dan 10 mg stof/m<sup>3</sup> lucht. De emissie aan stof bij de microcomponentenverwerking en de centrale stofafzuiging bedragen, volgens opgave van de installatiegegevens, eveneens minder dan 10 mg stof/m<sup>3</sup> lucht; hiervan zijn echter geen meetgegevens van bekend.

#### Ad.2: bronnen en emissie per bron

NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub> komen hoofdzakelijk vrij bij verbrandingsprocessen. De bronnen zijn: de Danstoker, de twee luchtverhitters voor de sproeidroogtoren (ieder 1.150 kW), diverse kleine C.V. -installaties en de transportmiddelen, hoofdzakelijk de vrachtauto's.

De NO<sub>x</sub> emissie van de aardgastookte Danstoker en de luchtverhitters zijn gemeten en bedragen respectievelijk: minder dan 150 en minder dan 110 mg/m<sup>3</sup> lucht. Van de overige installaties/machines zijn geen (meet)gegevens bekend.

#### Ad.3: Bronnen en emissies per bron

Ammoniak en freon komen, als gevolg van lekverliezen, vrij bij de koeling. De lekverliezen voor de ammoniak- en voor alle freonkoelinstallaties (met een inhoud groter dan 3 kg) worden verplicht bijgehouden in een zogenaamd logboek, dat ter inzage ligt binnen de inrichting.

In het Bedrijfsmilieuplan (bijlage 5, pagina 3 en 4 uit het getalsmatig deel) is meer informatie opgenomen over de hoeveelheid geëmitteerde stoffen naar de lucht (de vracht).

### III.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

De volgende maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht zijn getroffen:

#### (Fijn)stof:

De afgevoerde lucht wordt via een stoffilterinstallatie naar buiten geblazen. Voor de filterinstallatie is een cycloon geplaatst zijn.

#### NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub>:

De NO<sub>x</sub> concentratie in de afgassen van de Danstoker en de luchtverhitters in de torens worden gemeten. De brander van de Danstoker wordt éénmaal per 2 jaar door een VEGIN-erkend inspectiebedrijf gekeurd. De luchtverhitters zijn in 2004 vervangen en voldoen aan de stand der techniek.

#### Ammoniak en Freon 22 en 12:

De ammoniakkoelinstallatie wordt onderhouden en geïnspecteerd conform de CPR 13-2. De koelinstallaties worden onderhouden en geïnspecteerd door een STEK-erkend bedrijf conform het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten. Logboeken worden bijgehouden.

### III.C.4 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit van 11 juni 2001, houdende uitvoering van richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163) en richtlijn 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van

27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (Besluit luchtkwaliteit)

worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van het de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de “best beschikbare technieken” ingevolge artikel 9 van de richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257) (de zogenaamde IPPC-richtlijn) te worden voorgeschreven.

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

Nutricia Cuijk BV stoot twee relevante stoffen uit waarvoor in het Besluit luchtkwaliteit grenswaarden zijn gesteld, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM10). Voor de genoemde stoffen hebben we een verspreidingsberekening uitgevoerd teneinde te bepalen wat de invloed is van de bedrijfsactiviteiten van Nutricia Cuijk BV op de immissieniveaus in de omgeving (achtergrondniveau).

Uit de toetsing blijkt dat de bijdrage van Nutricia Cuijk BV:

- a. voor NO<sub>2</sub> op het achtergrondniveau zeer gering is, de grenswaarden uit het Besluit luchtkwaliteit worden niet overschreden;
- b. voor fijn stof op het achtergrondniveau nihil is, de grenswaarden uit het Besluit worden wel overschreden. De oorzaak hiervan is de te hoge achtergrondconcentratie voor fijn stof.

### III.C.5 Beoordeling en conclusie

#### Ad.1 fijn stof

Er zijn géén meetgegevens bekend van de fijn stofemissie van de microcomponentenverwerking en het centrale stofafzuigstelsel, maar, gelet op de toegepaste stofemissiereducerende techniek (stoffilter, al of niet voorafgaand door een cycloon) kan, op basis van ervaringsgegevens, worden aangenomen dat voldaan kan worden aan de aan deze beschikking te verbinden stofnorm.

Voor bestaande stoffilterinstallaties bedraagt de norm 10 mg/m<sup>3</sup> lucht. Vanaf 31 oktober 2010 geldt voor bestaande installaties een norm van 5 mg/m<sup>3</sup> lucht. Nieuwe installaties dienen per direct (dat wil zeggen op het moment van installatie) te voldoen aan de norm van 5 mg/m<sup>3</sup>. Deze laatste norm geldt eveneens voor installaties die al aan deze norm voldoen. Deze normen zijn conform de NeR en zijn aan de beschikking verbonden.

#### Ad.2

##### NO<sub>x</sub> :

Ten aanzien van de Danstoker geldt dat de NO<sub>x</sub> emissie geregeld is op grond van het Besluit emissie-eisen stookinstallaties B. Hiervoor mogen in deze beschikking geen voorschriften worden opgenomen.

Ten aanzien van de NO<sub>x</sub>-emissie van de beide luchtverhitters geldt dat deze niet onder het BEES vallen (A noch B). De luchtverhitters dienen namelijk beschouwd te worden als een procesfornuis en kunnen daarmee niet onder het BEES B vallen, omdat procesfornuizen daarvan uitgezonderd zijn. Echter, de luchtverhitters kunnen ook niet onder het BEES A vallen, omdat Nutricia Cuijk geen type inrichting is, zoals genoemd in bijlage 1 uit dat Besluit. Zoals hierboven al opgemerkt is, is voor het opstellen van de emissie-eis zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij het BEES A, omdat procesfornuizen (afhankelijk van de aard van de inrichting) binnen de werkingssfeer van dit Besluit kunnen vallen. Indien, ten aanzien van de emissie van NO<sub>x</sub>, de emissie-eisen onverkort worden toegepast op de procesfornuizen van Nutricia, dan geldt een eis van 80 mg/m<sup>3</sup> (artikel 13, lid d onder punt 3). Omdat BEES A echter niet van toepassing is, mag de emissie-eis van 80 mg/m<sup>3</sup> niet

zonder meer overgenomen worden in deze beschikking. Uit de aanvraag blijkt dat: de luchtverhitters in 2004 zijn vervangen, voldoen aan de stand der techniek en een gemeten emissie hebben van 110 mg/m<sup>3</sup>. (De meting dateert van 12 juli 2004 en is uitgevoerd door KW2). We hebben daarom besloten op basis van de NeR een emissie-eis van 110 mg/m<sup>3</sup> aan deze beschikking te verbinden. In de NeR is namelijk opgenomen dat, bij een emissievracht van 2 kg/uur of meer, en het toepassen van procesgeïntegreerde maatregelen (zoals nieuwe branders die voldoen aan de stand der techniek) de emissie aan NO<sub>x</sub> tussen de 50 en 500 mg/m<sup>3</sup> dient te liggen. Met de emissie van 110 mg/m<sup>3</sup> wordt hieraan ruimschoots voldaan.

Aan deze beschikking zal tevens de voorwaarde worden verbonden, dat een éénmalige emissiemeting moet plaatsvinden aan de beide luchtverhitters. Indien na de installatie van de nieuwe luchtverhitters al een emissiemeting is uitgevoerd, kan gebruik worden gemaakt van deze meting. De bijbehorende rapportage dient aan ons opgestuurd te worden. De emissiemeting dient conform de NeR uitgevoerd te worden.

CO<sub>2</sub>.

Hiervoor gelden geen emissie-eisen in de NeR en zijn door ons daarom ook niet opgenomen.

Ad.3

Ammoniak en koelmiddelen

Emissie door lekverliezen dient te allen tijde vermeden te worden. Om lekverliezen zoveel mogelijk te voorkomen, dient te worden voldaan aan de wet- en regelgeving die van toepassing is voor (ammoniak)koelinstallaties.

Voorts wordt nog opgemerkt dat:

- a. nutricia Cuijk niet onder NO<sub>x</sub> - en CO<sub>2</sub> emissiehandel valt. Het geïnstalleerd vermogen binnen de inrichting is hiervoor te gering;
- b. de emissie aan NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub> van de diverse kleine c.v.-installaties als niet relevant worden beschouwd en
- c. de emissie van de vrachtauto's buiten het bereik van deze beschikking valt, aangezien ze slechts tijdelijk binnen de inrichting verblijft.

Samengevat: De aanvraag kan ten aanzien van de emissies naar de lucht vergund worden, onder het stellen van voorschriften.

### **III.D Geur**

#### **III.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder**

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van het ALARA principe de kern van het nationale geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat wij de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat wij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA principe afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

### III.D.2 Bijzondere regeling

Nutricia Cuijk heeft een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie (verderop in de tekst van deze beschikking AWZI genoemd). Deze AWZI wordt door ons beschouwd als een communale zuiveringsinstallatie. Een communale zuiveringsinstallatie heeft een influent dat eventueel gedeeltelijk afkomstig is van industrieën waarbij de geur van het gecombineerde influent niet noemenswaardig afwijkt van die van huishoudelijk afvalwater. Voor communale zuiveringsinstallaties is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de BR "Rioolwaterzuiveringsinstallaties".

### III.D.3 De gevolgen voor de aangevraagde activiteiten voor de emissie van geur naar de lucht

Door de aanvrager is een beoordeling van de geuremissie uitgevoerd door Arcadis. De bevindingen van de beoordeling zijn vastgelegd in het rapport "Beoordeling geuremissie AWZI Nutricia Cuijk" (kenmerk rapport: 110903/OF4/\*\*\*/500001/GdJavd) en dateert van 24 november 2004. Dit rapport maakt deel uit van de vergunning.

Uit het rapport blijkt dat de AWZI de enige relevante geurbron is voor de inrichting. De voornaamste geurbronnen binnen de AWZI zijn een drietal biofilters en een open nabezinktank. In twee van de drie biofilters wordt de ventilatielucht van de biorotoren en de beluchtingstank ontgeurd. In het derde filter wordt de ventilatielucht van het slibontwateringsgebouw ontgeurd. Het te behandelen water in de AWZI bestaat uit vrijkomend bedrijfsafvalwater (van alleen Nutricia), dat bestaat uit een (sterk) verdunde stroom van melk- en melkveemde stoffen en bevat met name lage concentraties aan vetten, eiwitten en suikers etc. Deze afvalwaterstroom is biologisch zeer goed te zuiveren door een hoge biodegradeerbaarheid van de aanwezige componenten. Uit de berekening van het geurrapport blijkt dat de totale geuremissie, als gevolg van de AWZI,  $1,6 \times 10^6$  geureenheden (verderop in de tekst van deze beschikking afgekort tot ge) per uur bedraagt, ofwel 448 ge per seconde. (Zie hiervoor het geurrapport). De geurbelasting van de omgeving rondom de bronnen is berekend met behulp van een verspreidingsmodel. Deze verspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het Nieuw Nationaal Model (NNM); de gebruikte pc-applicatie is KEMA STACKS, versie 2004, release juli. Het resultaat van de berekening wordt weergegeven in de vorm van geurcontouren (iso-geurconcentratielijnen). de overschrijdingsfrequentie wordt uitgedrukt als percentielwaarde. Bijvoorbeeld: de contour van  $3 \text{ ge/m}_0^3$  als 98-percentielwaarde vormt de begrenzing van het gebied waarbuiten een geurconcentratie van  $3 \text{ ge/m}_0^3$  minder dan 2% van de tijd (is: 175 uur per jaar) wordt overschreden. Op basis van (onder meer) de bovenstaande berekende geuremissie is met behulp van het NNM de geurbelasting van de omgeving berekend. De resultaten van die berekening zijn gepresenteerd in een tweetal contouren, die zijn afgedrukt op pagina 13 en 14 van het geurrapport. Hieruit volgt dat de hoogste concentratie, waarbij overschrijding plaatsvindt, de concentratie van  $1 \text{ ge/m}_0^3$  als 98-percentielwaarde is. Deze contour bestrijkt een gebied dat net iets groter is dan de AWZI. Bij deze contour (van  $1 \text{ ge/m}_0^3$  als 98-percentielwaarde) ligt, ten zuidwesten van de inrichting, een deel van de contour over bebouwing.



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

In met name hoofdstuk 3 van het geurrapport en in paragraaf 14.3 uit de aanvraag wordt ingegaan op de getroffen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder.

### III.D.5 Beoordeling en conclusie

Uit de BR van de NeR blijkt welke geurimmissienorm gehanteerd moet worden bij het beoordelen van het geuraspect van de AWZI. In de BR wordt onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties. Het betreft hier een bestaande situatie. De norm is dan:

- a. 3 ge/m<sup>3</sup> als 98 percentiel ter plaatse van aaneengesloten woonbebouwing, lintbebouwing of andere geurgevoelige objecten of
- b. 7 ge/m<sup>3</sup> als 98 percentiel ter plaatse van verspreid liggende woonbebouwing en van woningen op industrieterrein.

De dichtstbijgelegen woning wordt getoetst aan de norm genoemd onder a. Het nabij gelegen winkelcentrum is getoetst aan de norm onder b. Geoordeeld is dat een winkelcentrum een zekere geurbescherming verdient, maar dat deze lager kan zijn dan de geurbescherming voor een woning. Na toetsing van de berekende resultaten uit het geurrapport aan de norm genoemd bij a. en b. wordt geconcludeerd dat de AWZI aan de norm voldoet.

Samengevat: De aanvraag kan ten aanzien van de emissie van geur naar de lucht vergund worden, onder het stellen van voorschriften.

## III.E Geluid

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

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

#### Maximale geluidniveaus

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

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

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

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

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

### **Verkeersaantrekkende werking**

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

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

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder zijn door Peutz beschreven en vastgelegd in een akoestisch rapport (nummer: FA 1075-2), dat dateert van op 11 juni 2004. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

#### **III.E.3 Beoordeling en conclusie**

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

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

### **III.F Bodem**

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

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

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

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A\*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

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

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

Bij de aanvraag (zie bijlage 8) is een lijst gevoegd (uit 1998) waarop de bodembedreigende activiteiten staan vermeld. Deze lijst is opgesteld aan de hand van de NRB.

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

In de tabel in bijlage 8 is aangegeven dat voor alle bodembedreigende activiteiten een eindemissiescore van 1 behaald wordt (dat is een verwaarloosbaar bodemrisico), met uitzondering voor de opslag van gevaarlijke stoffen, waar een eindemissiescore van 2 geldt. Uit hoofdstuk 4.5.2.3 uit het bedrijfsmilieuplan (BMP) op pag. 24, blijkt dat deze informatie gedateerd is. Op pag. 24 staat vermeld dat de opslag van gevaarlijke stoffen (chemicaliën), afkomstig uit het laboratorium, nog niet geheel conform de CPR 15-1 plaatsvond. Door de aanschaf van speciale opslagunits wordt inmiddels wel voldaan aan de CPR 15-1 en geldt de eindemissiescore van 1 voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

### III.F.4 Beoordeling en conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat voldaan wordt aan de NRB. De aanvraag bevat voldoende gegevens om te beschikken op de aanvraag. Ten aanzien van het onderwerp bodem zullen, conform het wettelijk kader, voorschriften aan de vergunning verbonden worden.

Aan deze beschikking is tevens een inspectievoorschrift voor de riolering verbonden. Dit voorschrift is van toepassing op dat deel van het rioelstelsel waar vervuild afvalwater door heen stroomt. Dat wil zeggen: ander afvalwater dan huishoudelijk afvalwater of niet-verontreinigd hemelwater. Voor Nutricia betekent dit concreet dat het hoofdriool geïnspecteerd moet worden en een stuk(je) riool tussen de laad- en loskuil en de daarbij behorende zuiveringstechnische voorzieningen. Het hoofdriool wordt al door Nutricia geïnspecteerd.

### III.F.5 Bodembelastingonderzoek

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

Voor de inrichting is, zoals in de aanvraag staat vermeld, een bodembelastingonderzoek uitgevoerd door Arcadis. Het bodembelastingsrapport dateert van 30 januari 2004 (rapportnummer: 110304/OF4/056/000374/dh. Dit rapport is door ons beoordeeld. Uit de beoordeling blijkt dat het bodemonderzoeksrapport nog niet als definitief kan worden beschouwd, omdat het onderzoek niet voldoet aan de gestelde normen en/of eisen uit het protocol "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB". Het onderzoek wijkt op de volgende punten af:

- a. De boringen ten behoeve van de deellocatie K 'Omstortერი' zijn niet geplaatst op de deellocatie zelf. De boringen staan minimaal 10 meter van de deellocatie af. Aanvullend dienen nieuwe boringen ter plaatse van deellocatie K geplaatst te worden.
- b. Ter plaatse van diverse deellocaties is slechts een beperkt aantal monsters opgenomen ter analyse van mengmonsters. Hierdoor is met name ter plaatse van deellocatie M 'Indamperi' slechts één grondmonster onderzocht van de drie geplaatste boringen.

Ten aanzien van het onderzoek/de rapportage worden de volgende opmerkingen geplaatst:

- c. Ter plaatse van de 'technische dienst' is een bovengrondse olieopslag aanwezig. Het is niet bekend of ter plaatse een peilbuis is geplaatst. Dit dient wel het geval te zijn.
- d. In de rapportage corresponderen de boorprofielen en de tekening niet geheel met elkaar. In de boorprofielen is boring D04 en D05 opgenomen terwijl deze niet zijn ingetekend. Dit geldt ook voor de boorprofielen P01A t/m P01C). Op de tekening is tevens boring A01 twee keer ingetekend.

In ons verzoek om aanvullende gegevens van 29 september 2004 is verzocht om een reactie op bovenstaande punten. Alleen op punt a is een reactie gekomen. Door Nutricia is gesteld dat de boringen bewust op afstand zijn uitgevoerd. Nutricia is een high-care voedingsbedrijf en staat om die reden niet toe dat er in speciale productievloeren gaten worden geboord waardoor contaminatie kan ontstaan. Wij kunnen hiermee instemmen en wijken daarmee af van hetgeen in het eerder genoemde Protocol staat.

De punten b, c en d dienen echter nog beantwoord te worden door Nutricia. Omdat het rapport nagenoeg geheel akkoord is, is besloten om de beantwoording van deze punten middels het opleggen van een voorschrift te regelen. Dit voorschrift is aan deze beschikking verbonden.

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

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 blijven gedurende 3 jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

### **III.G Afvalwater**

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

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig, omdat er geloosd wordt op het oppervlaktewater (de Maas). In het kader van de Wvo zijn er twee effluentstromen, namelijk effluent uit de AWZI en koelwater. De stromen die op de AWZI terecht komen zijn: koelwater, drinkwater, condenswater, ketelspuiwater, laboratorium afvalwater, hemelwater, bronwater en regeneratiewater.

Hiervoor worden in deze beschikking géén lozingsvoorschriften opgenomen, omdat Rijkswaterstaat, directie Limburg hiervoor het bevoegde gezag is. Een deel van het afvalwater, namelijk het huishoudelijk afvalwater en een klein deel van het hemelwater, wordt echter geloosd op de riolering. Hiervoor zijn wij bevoegd gezag en daarom worden voor deze lozing wel voorschriften aan de vergunning verbonden.

### III.G.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Er zijn geen maatregelen en voorzieningen aanwezig zoals bezinkputten en/of olie- en vetafscidders ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater. Maatregelen en voorzieningen zijn ook niet nodig, aangezien alleen huishoudelijk afvalwater en hemelwater geloosd worden. De zandvanger bij de RMO-wasplaats en de bezinkput en olieafscieder bij de los/laadkuil maken deel uit van de rioleringstelsel dat terechtkomt bij de AWZI. Dit valt daarmee onder het regime van de Wvo.

### III.G.3 Beoordeling en conclusie

De te lozen afvalstoffen zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

## III.H Energie

Aanvraagster wordt tot de middelgrote energiegebruikende industrie gerekend. Daaronder vallen alle bedrijven met een jaarlijks energiegebruik van ongeveer 0,1PJ tot 0,5 PJ. Voor deze industrie zijn in het landelijk milieubeleid doelstellingen voor energiebesparing en vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot vastgelegd in het Actieprogramma Energiebesparing en de Uitvoeringsnota Klimaatbeleid. De doelstellingen zijn gebaseerd op het idee dat de middelgrote energiegebruikende industrie, alle kosteneffectieve maatregelen treft waarbij het rendement tenminste 15% bedraagt (terugverdientijd tot en met 5 jaar).

Dit is uitgewerkt in het convenant Meerjarenafspraak Energie-efficiency 2001-2012 (MJA-2), dat op 6 december 2001 is ondertekend door de ministers van EZ, LNV en VROM, het Interprovinciaal Overleg, de VNG, diverse betrokken Brancheorganisaties en Productschappen. Aanvraagster heeft dit convenant op 13 september 2002 ondertekend.

Wij zijn van mening dat een middelgroot energiegebruikend bedrijf, zoals dat van aanvraagster, de energie zuinig gebruikt, als het voldoet aan de voorwaarden van het MJA-2-convenant en meer in het bijzonder als het bedrijf een volgens de artikelen in het convenant tot stand gekomen energiebesparingplan, waarmee Gedeputeerde Staten heeft ingestemd, uitvoert.

Aanvraagster heeft zijn inspanningen in het kader van het convenant voor de periode 2001-2004 vastgelegd in een Energiebesparingplan (EBP), dat op 25 november 2003 is ingediend.

De samenvatting van het EBP is bij de aanvraag gevoegd. De doelstelling van het EBP zijn uitgangspunt voor de energievoorschriften in deze vergunning.

## III.I Preventie

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

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

In 1994 heeft de zuivelindustrie samen met de overheid een intentieverklaring ondertekend, waarin een integrale Milieu Taakstelling (IMT) voor de zuivelindustrie opgenomen. Deze IMT omvat een aantal doelstellingen c.q. afspraken op milieugebied voor het (verder) verminderen en beheersen van de milieubelasting en milieurisico's in de zuivelindustrie. Preventie maakt hier dus een belangrijk onderdeel van uit. Nutricia is één van de bedrijven die deze intentieverklaring heeft ondertekend. Na het ondertekenen van de intentieverklaring moet een bedrijfsmilieuplan (BMP) opgesteld worden, waarin invulling wordt gegeven aan de overeengekomen milieuafspraken. Het eerste BMP is opgesteld in 1995. Inmiddels zijn 3 BMP's opgesteld en wordt momenteel gewerkt aan het opstellen van een vierde BMP (nu met energie er in opgenomen, waardoor het geen BMP meer is maar een BEMP). Aangezien er al sinds 1995 veel aandacht aan preventie is besteed, is er op inrichtingsniveau weinig besparingspotentieel meer. Daarom wordt het niet zinvol geacht om aan deze beschikking voorschriften met betrekking tot preventie op te nemen. Eventuele (onderzoeken naar) preventiemogelijkheden en de uitvoering daarvan zullen in een BEMP aan de orde komen.

### **III.J Doelmatig beheer van afvalstoffen**

#### **III.J.1 Wet milieubeheer**

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

Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP). Het besluit tot vaststelling van het LAP is op 3 februari 2003 in de Staatscourant gepubliceerd en gewijzigd via een publicatie in de Staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 in werking getreden.

#### **III.J.2 Toetsing doelmatig beheer**

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

#### **III.J.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening**

##### **Opslag van afvalstoffen**

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

### III.J.4 Conclusie toetsing doelmatig beheer

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

### III.K Opslag

#### III.K.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van de opslag en de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu

Binnen Nutricia worden diverse stoffen opgeslagen. Onderstaand is een overzicht gemaakt van alle stoffen die worden opgeslagen, met daarbij vermeld het belangrijkste milieurisico en het wettelijk kader.

nr.	SOORT OPSLAG	VOORNAAMSTE MILIEURISICO	KADER
a	<b>GROND- EN HULPSTOFFEN</b>		
	de stoffen uit tabel van paragraaf 8.1 en 8.2 van de aanvraag, excl. de stikstof- en koolzuurtank	soms bodembedreigend (bv. olie)	NRB
b	<b>GASSEN IN TANKS</b>		
	stikstof in een tank van 31.000 l.	verstikkingsgevaar, opslag onder druk	Besluit drukapparatuur
	koolzuur in een tank van 11.000 l.	verstikkingsgevaar, opslag onder druk	Besluit drukapparatuur
c	<b>GASSEN IN DRUKHOUDERS (FLESSEN)</b>		
	acetyleen en waterstof, samen 265 l.	zeer licht ontvlambaar, opslag onder druk	uit: CPR 15-1
	koolzuur en stikstof, samen 370 l.	schadelijk, opslag onder druk	uit: CPR 15-1
	zuurstof en menggas, samen 780 l.	oxiderend, opslag onder druk	uit: CPR 15-1
	menggas, formeergas, helium en argon, samen 1080 l.	geen WMS classificatie, opslag onder druk	uit: CPR 15-1
d	<b>GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN TANKS</b>		
	zoutzuur, in een tank van 12.000 l.	bijtend	uit: CPR 9-6 en CPR 15-1
	salpeterzuur, in een kunststof tank van 12.000 l.; 54% oplossing	bijtend	uit: CPR 9-6 en CPR 15-1
	natronloog, 2 RVS tanks van elk 20.000 l.; 25% oplossing	bijtend	uit: CPR 9-6 en CPR 15-1
e	<b>GEVAARLIJKE (VLOEI)STOFFEN IN EMBALLAGE</b>		
	natriumhypochloriet, emballage (in een IBC van 800 l.)	irriterend	CPR 15-1
	diverse (vloeistoffen), 1.000 kg. in drums, jerrycans of zakken	bijtend	CPR 15-1
	diverse (vloeistoffen), 1.000 kg. in drums, jerrycans of zakken	irriterend	CPR 15-1

	diverse (vloeistoffen), 1.000 kg. in drums, jerrycans of zakken	schadelijk	CPR 15-1
	diverse (vloeistoffen), 1.000 kg. in drums, jerrycans of zakken	oxyderend	CPR 15-1
	techn. hulpstoff., 3.000 l. in drums, jerrycans, spuitbussen en flacons	divers, soms WMS geclassificeerd	CPR 15-1, indien WMS geclass.
	hulpstoff. tbv de prod., 1.000 l. in drums, jerrycans, spuitb. en flacons	divers, soms WMS geclassificeerd	CPR 15-1, indien WMS geclass.
	stoffen tbv de waterbehandeling, 4.000 l. in drums en jerrycans	divers, (bv. biociden) soms WMS geclassificeerd	CPR 15-1, indien WMS geclass.
f	<b>AFVALSTOFFEN</b>		
	afgewerkte olie, 1.500 l. in een tank	bodembedreigend	CPR 9-6
	afvalstoffen	vooral bodembedreigend, soms ook brandgevaarlijk	NRB, indien van toepassing

Toelichting op bovenstaande tabel:

In de kolom 'kader' staat soms vermeld: 'uit:' dat wil zeggen dat de in die rij genoemde opslag/installatie formeel niet onder de werkingssfeer valt van de achter 'uit:' genoemde richtlijn/Besluit, maar dat wel zoveel mogelijk aansluiting is gezocht bij die richtlijn.

### III.K.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de relevante kaders de NRB, de CPR 15-1 en de CPR 9-6 zijn.

Uit de aanvraag staat ten aanzien van deze richtlijnen het volgende opgenomen:

- NRB:** overal waar binnen de inrichting een bodembedreigende activiteit plaatsvindt, voldaan wordt aan de NRB (zie bodemrisicochecklist van de aanvraag);
- CPR 15-1:** de opslag van gevaarlijke (vloeistoffen) en afvalstoffen in emballage voldoet aan de CPR 15-1 (paragraaf 9.1 van de aanvraag);
- CPR 9-6:** de opslag van de afgewerkte olie voldoet aan de CPR 9-6 (paragraaf 5.3.5 van de aanvraag, opslag van olie,); bij de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in tanks is zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de CPR 9-6 (hoofdstuk 11 uit de aanvraag);

### III.K.3 Beoordeling en conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat de opslagen stoffen (gaan) voldoen aan het wettelijk kader. De aanvraag is op dit punt vergunbaar, onder het stellen van de juiste voorschriften.

## III.L Installaties

### III.L.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van de geplaatste installaties en de gevolgen van aangevraagde activiteiten voor het milieu

Binnen Nutricia zijn diverse installaties geplaatst. Onderstaand is een overzicht gemaakt van de meest relevante installaties, met daarbij vermeld het belangrijkste milieurisico en het wettelijk kader.



NR.	SOORT INSTALLATIE	VOORNAAMSTE MILIEURISICO	KADER
a	twee acculaadstations	gasontploffingsgevaar	NPR 9710-1
b	twee gasreducerstations	brand	uit: Besluit V&I <sup>1</sup>
c	vijf trafo's	geluid en bodem	geluidszone + NRB
d	de Danstoker (10.000 kW <sub>t</sub> )	brand	-
e	de luchtverhitters in de droogtorens	brand	-
f	diverse stookinstallaties	brand	NEN 3028
g	ammoniak(installatie), 810 kg.	giftige gaswolk	CPR 13-2
h	div. koelmiddelen (freonen), 225 kg., excl. de koelsystemen met een koelinhoud < 3 kg.	ozonafbrekend	Besluit inzake stoffen die ozonlaag aantasten
i	drie droogtorens	stofexplosie	NPR 7910-2

Nadere toelichting op bovenstaande milieurisico's:

- a. Gasexplosie: gasexplosies ontstaan doordat ontsnapt gas, damp of nevel (van vloeistoffen of gassen) zich mengt met zuurstof. Als het gas in contact komt met een ontstekingsbron kan het ontploffen. De belangrijkste ontstekingsbronnen zijn open vuur, vlammen en vonken.
- b. Stofexplosie: stofontploffingen kunnen ontstaan als een brandbare vaste stof in fijn verdeelde vorm (hier melkpoeder), met turbulente lucht wordt opgewerveld (bijv. door ventilatie, windstoten of brand) en met die lucht tot een stofwolk wordt gemengd alvorens te worden ontstoken. Ontploffingen gaan meestal gepaard met brand: ofwel de brand vormt de inleiding tot de ontploffing, ofwel de ontploffing geeft aanleiding tot brand. Ontploffingen veroorzaken veelal grote schade en mogelijke slachtoffers. Vaak wordt gedacht dat een ontploffing zich alleen voordoet indien direct vuur aanwezig is. De mogelijkheid van bijvoorbeeld hete oppervlakken, mechanische vonken, statische elektriciteit of elektrische apparatuur als ontstekingsbron wordt vaak over het hoofd gezien.
- c. Ammoniakgaswolk: zie het hoofdstuk 'Externe Veiligheid' van deze considerans.

### III.L.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van het milieuaspect

- a. **Acculaadstations:** de beide ruimtes, waar een acculaadstation is opgesteld, zijn voorzien van een mechanische afzuiging conform de NEN 1010. Die mechanische afzuiging start automatisch op als gebruik wordt gemaakt van een acculaadstation. De aanvraag vermeldt niet of voldaan wordt aan de NPR 7910-1 (paragraaf 5.3.2 uit de aanvraag);
- b. **Gasreducerstations:** de gasreducerstations voldoen aan de NEN 1059 en worden periodiek gekeurd door een erkend bedrijf (paragraaf 5.3.3 van de aanvraag).
- c. **Trafo's:** uit het akoestisch rapport blijkt dat voldaan wordt aan de geluidsnormen (zie hoofdstuk 'Geluid' van deze considerans).
- d. **Danstoker:** de Danstoker voldoet aan de geldende VISA voorschriften, de NEN 2078 en wordt éénmaal per twee jaar gekeurd door een VEGIN-erkend inspectiebedrijf. De stookboeken zijn aanwezig (paragraaf 5.3.5 uit de aanvraag).

<sup>1</sup> De gasreducerstations maken deel uit van de inrichting, vanwege hun technische en functionele binding met Nutricia. Daarom zijn de gasreducerstations in de aanvraag opgenomen. Gasreducerstations, die staan opgesteld binnen een inrichting waarvoor Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag zijn, vallen NIET onder de werkingssfeer van het Besluit voorzieningen & installaties milieubeheer. Daarom zijn aan deze beschikking voorschriften verbonden voor de gasreducerstations. Bij het opstellen van de voorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd Besluit.

- e. de **luchtverhitters** uit de droogtorens: hierover geeft de aanvraag geen nadere informatie (paragraaf 5.3.6 uit de aanvraag).
- f. de diverse **gasgestookte luchtverhitters, c.v.'s en stoomheaters**: de c.v.'s voldoen aan de NEN 3028 en worden periodiek onderhouden door een erkend installateur; logboeken zijn aanwezig binnen de inrichting (paragraaf 5.3.15 uit de aanvraag)
- g. de **ammoniakinstallatie**: voldoet aan de CPR 13-2 (paragraaf 5.3.8 uit de aanvraag);
- h. de **koelmiddelen**: de koelinstanties worden periodiek onderhouden door een STEK-erkend installateur; logboeken zijn aanwezig (paragraaf 5.3.14 uit de aanvraag);
- i. de **poederverwerking**: de inrichting is ingedeeld in zones volgens de NPR 7910-2 (zie paragraaf 9.4 van de aanvraag voor alle andere maatregelen en voorzieningen, die getroffen zijn bij de poederverwerking, uitvoerig worden beschreven);

### III.L.3 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van een aantal installaties kan uit de aanvraag niet opgemaakt worden of wordt voldaan aan het wettelijk kader. Geoordeeld wordt dat dit de vergunningverlening niet in de weg hoeft te staan, omdat dit via het stellen van voorschriften geregeld kan worden. De aanvraag is daarom vergunbaar, onder het stellen van voorschriften.

## III.M Externe Veiligheid

### III.M.1 Het kader voor externe veiligheid

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

- a. op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- b. de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm (het groepsrisico).

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

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

Het groepsrisico geeft, gelet op het aantal mensen dat in de buurt verblijft, de kans aan dat een groep personen overlijdt ten gevolge van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het gaat dus om het aantal mogelijke slachtoffers wanneer zich een ongeval voordoet. De hierbij gehanteerde norm voor inrichtingen bedraagt:

- a. 10 of meer doden: kans van één op honderdduizend ( $10^{-5}$ ) per jaar;
- b. 100 of meer doden: kans van één op tien miljoen ( $10^{-7}$ ) per jaar;
- c. 1000 of meer doden: kans van één op één miljard ( $10^{-9}$ ) per jaar, etc.

Daarnaast wordt gestreefd naar het redelijkerwijs zoveel mogelijk beperken van de risico's (ALARA: 'As Low As Reasonably Achievable').

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

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub g valt de ammoniakinstallatie van Nutricia onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

### III.M.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

#### Algemeen

De machinekamer (waar de installatie is geplaatst) is centraal gesitueerd aan de oostzijde van het bedrijf. De machinekamer bevindt zich op de begane grond. De kortste afstand vanaf de machinekamer naar de openbare weg is ca. 35 meter. Tot de dichtstbijzijnde woning is de afstand vanaf de installatie circa 95 meter. In de machinekamer bevindt zich één ammoniakinstallatie bestaande uit: twee compressoren en twee olieafscheiders. De luchtgekoelde verdampingscondensoren staan op het dak ter hoogte van de machinekamer. De zogenaamde falling-film-verdamper en het vloeistofvat met ammoniak bevinden zich buiten. De totale inhoud aan ammoniak bedraagt 810 kg.

#### Risico

Het risico van een ammoniak ( $\text{NH}_3$ )-koelinstallatie voor personen in de omgeving wordt met name veroorzaakt door het vrijkomen van ammoniak. Dit kan ontstaan door lekkage of breuk van installatieonderdelen. In zo'n geval vormt zich een ammoniakgaswolk, die zich afhankelijk van de weersomstandigheden zal verspreiden. De toxiciteit van de gaswolk wordt bepaald door de ammoniakconcentratie die zich in de gaswolk bevindt en de blootstellingsduur van de personen die zich in de gaswolk bevinden. De kans op overlijden per jaar als gevolg van de blootstelling wordt uitgedrukt als plaatsgevonden risico. Het risico neemt af naarmate de afstand tot de koelinstallatie groter wordt.

### III.M.3 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

De machinekamer is voorzien van ammoniakgasdetectieapparatuur en de installatie heeft drie inblokafsluiters, die geheel automatisch bestuurd worden. Er zijn twee gasdetectienivo's. Bij detectie van een ammoniakconcentratie van 200 ppm (parts per million) treedt een zogenaamd vooralarm in werking. Dat betekent dat:

- a. een optisch alarmsignaal afgaat;
- b. de noodventilatie in de machinekamer op hoogtoeren overschakeld;
- c. het alarm wordt doorgemeld aan de receptie/portiersloge, die vervolgens een storingsmonteur oproept.

Bij een detectie van 800 ppm treedt een zogenaamd grootalarm in werking. Dat betekent dat:

- a. een optisch alarmsignaal afgaat;
- b. de noodventilatie in de machinekamer op hoogtoeren overschakeld;
- c. de ammoniakinstallatie wordt uitgeschakeld (de pompen en de compressoren) het het systeem wordt ingeblok;
- d. het alarm wordt doorgemeld aan de receptie/portiersloge, die vervolgens een storingsmonteur oproept.

De machinekamer is brandwerend afgeschermd van de rest van de inrichting. De vloer, wanden en afdekking hebben een brandwerendheid van 60 minuten en de toegangsdeur een brandwerendheid van 30 minuten. Binnen het bedrijf is een schriftelijke instructie aanwezig voor een ammoniakcalamiteit, waarin de handelingen zijn beschreven, die verricht moeten worden in het geval dat er ammoniak vrijkomt. De installatie is geïnstalleerd volgens de NEN 3380 en voldoet aan de CPR 13-2; de betreffende certificaten zijn als bijlage aan de aanvraag toegevoegd (bijlage nr. 11). Een logboek is aanwezig binnen de inrichting.

#### III.M.4 Beoordeling en conclusie

Conform artikel 4, lid 5, sub c van het BEVI moeten bij de beslissing op de aanvraag de vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico (PR) zoals opgenomen in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (REVI) in acht worden genomen. Dit houdt in dat moet worden voldaan aan de grenswaarden van artikel 7, lid 1 en artikel 24, lid 1, van het BEVI. Het plaatsgebonden risico (PR) moet tevens voldoen aan de richtwaarde van artikel 7, lid 2 van het BEVI. Bij de besluitvorming is ook een verantwoording van het groepsrisico (GR) opgenomen, zoals bedoeld in artikel 12 van het BEVI.

Op basis van de in de aanvraag opgenomen informatie is de ammoniakkoelinstallatie getoetst aan afstandstabel 6 van bijlage 1 van het REVI betreffende het PR, alsmede aan afstandstabel 3 van bijlage 2 van het REVI betreffende het GR. Er is sprake van een type 3 installatie zoals bedoeld in het REVI.

Uit deze toetsing blijkt, dat het PR rondom de ammoniakkoelinstallatie kleiner is dan  $10^{-6}$  per jaar en dat er derhalve geen veiligheidsafstand in acht hoeft te worden genomen. Uit de toetsing blijkt eveneens dat voor het invloedsgebied van het GR geen veiligheidsafstand in acht hoeft te worden genomen.

Samengevat: Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat voldaan wordt aan het van toepassing zijnde wettelijk kader. De aanvraag is op dit punt vergunbaar, onder het stellen van de juiste voorschriften.

### III.N Behandeling bedenkingen

#### III.N.1 Samenvatting bedenkingen en onze reactie daarop

1

Dr. J.M.J. Meurders, wonende Kouwenberg 80 te Cuijk, gedateerd op 8 maart 2005, ingekomen op 14 maart 2005;

Reclamant stelt dat geluidsoverlast veroorzaakt wordt door (de hieronder genoemde) activiteiten op het expeditieterrein, te weten:

1.1.1

Het vullen van de koolzuur- en stikstoftanks, dat een uur duurt.

Reactie

Op pagina 8 van het geluidsrapport (opgesteld door Peutz, rapportnummer: FA 1075-2 en gedateerd op 24 november 2004; verderop in deze paragraaf genoemd: het geluidsrapport) staat, dat het vullen van de stikstof- en koolzuurtank ca. een uur in beslag neemt. Het vullen van de beide tanks is ook in bijlage II 'Invoergegevens rekenmodel' opgenomen als puntbron 50 (pagina II. 8).

Deze activiteit is dus in de vaststelling van de geluidsbelasting meegenomen.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 1.1.2

Het lossen, laden en rangeren van vrachtauto's. Laadactiviteiten starten 's ochtends al vanaf 05.00 uur.

#### Reactie

Op pagina 5, 6 en 7 van het rapport zijn alle transportbewegingen beschreven, opgesplitst naar bezoekende vrachtauto's, bestelauto's, heftrucks en personenauto's. Op pagina 8 zijn alle laad- en losactiviteiten beschreven.

Ten aanzien van de transportbewegingen: in tabelvorm is weergegeven in welke periode (dag-, avond- of nachtperiode) de activiteiten plaatsvinden. Ondermeer is in tabel 1 (op pagina 5) aangegeven, dat ter plaatse van de expeditie in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) transportbewegingen van vrachtauto's kunnen plaatsvinden. In bijlage II 'Invoergegevens rekenmodel' zijn de transportbewegingen (vrachtwagens, bestelauto's, heftrucks en personenauto's) en de laad- en losactiviteiten opgenomen. Deze activiteiten zijn dus in de vaststelling van de geluidsbelasting meegenomen.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 1.1.3

Het stationair laten draaien van motoren, met name gedurende de winterperiode, tot laat in de avond.

#### Reactie

Het stationair laten draaien van motoren is inherent aan allerlei (diverse) transportbewegingen en laad- en losactiviteiten. Zoals onder punt 1.1.2 beschreven zijn al deze activiteiten opgenomen in het onder 1.1.1 genoemde rapport.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 1.1.4

Stapelwerkzaamheden en transportbewegingen door heftrucks met diverse soorten van emballage.

#### Reactie

Stapelwerkzaamheden van heftrucks zijn meegenomen in de heftruckbewegingen. Zie voor onze reactie hierop ons verweer ook onder punt 1.1.2.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 1.1.5

Het constant storten van blik in een afvalcontainer en het vervolgens overstorten van dit blik in een andere container.

#### Reactie

In de aanvraag is uitgegaan van het storten van blik in een container. Blijkens de aanvraag wordt het hierin gestorte blik niet nog een keer overgestort in een andere container. Het storten van blik geeft een kortstondige geluidsbelasting en is beschreven onder het begrip containerhandelingen op pagina 16 van het meervermelde geluidsrapport. In dat rapport is rekening gehouden met een immissierelevante bronsterkte ( $L_{WR}$ ) van 115 dB(A).

Wij achten deze bedenking ongegrond.

#### 1.1.6

Groot onderhoud, zoals het uitbreken van de vloeren, tot ver in de avond en ook in de weekeinden.

#### Reactie

De gevraagde milieuvergunning wordt verleend voor activiteiten, welke gerekend kunnen worden tot de representatieve bedrijfssituatie. Het uitbreken van vloeren behoort hiertoe niet.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

Reclamant ondervindt eveneens geluidsoverlast door (de hieronder genoemde) activiteiten op het expeditieterrein, te weten:

#### 1.2.1

De compressoren van de tankwagens, die enkele keren per dag olie lossen en melk overpompen. Hierbij fungeert het gebouw aan de Grotestraat als een klankbord. Iedere lossing duurt een uur.

#### Reactie

Hel lossen van melk ter plaatse van de melkontvangst gebeurt met behulp van in pandig opgestelde pompen van Nutricia zelf. De hierbij optredende geluidsemissie is daardoor verwaarloosbaar ten opzichte van de overige geluidsbronnen (zie pagina 7 van het rapport).

Het lossen van olie gebeurt soms met compressoren van de vrachtauto's. Momenteel is het nog niet mogelijk om alle olie te lossen met in pandig opgestelde pompen van Nutricia. In bijlage II van het rapport is deze geluidsbron opgenomen als puntbron nr. 68 'Vet/olie D'.

In de modellering is rekening gehouden met de afschermdende werking van het gebouw, ter hoogte of ter plaatse waar wordt gelost (zie figuur II.2 en II.3 van het rapport uit bijlage II). Tevens wordt op pagina 15 van het rapport vermeld, dat bij de berekeningen rekening is gehouden met de afschermdende en reflecterende werking van de objecten (de gebouwen) op het terrein van de inrichting.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 1.2.2

De uitgebreide, verhoogde indampruimte, die 24 uur per dag een continue hard zoemend lawaai maakt.

#### Reactie

Reclamant geeft niet exact aan waar en waardoor een continue hard zoemend lawaai ontstaat. Wij volstaan derhalve met de opmerking, dat alle geluidsbronnen in het akoestisch rapport zijn beschouwd.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 1.2.3

Lawaaiërig, slecht geïsoleerde ventilatoren op het dak.

#### Reactie

Reclamant geeft niet exact aan waar de lawaaiërige, slecht geïsoleerde ventilatoren zich op het dak bevinden. Wij volstaan derhalve met de opmerking dat alle geluidsbronnen in het akoestisch rapport zijn beschouwd.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 1.3

Reclamant ondervindt stankoverlast door het stationair laten draaien van motoren.

## Reactie

Door reclamant wordt niet precies aangegeven om welke motoren het hier gaat. Wij nemen echter aan dat de bedenking van reclamant zich richt tegen de vrachtauto's. Reclamant geeft in dat kader aan dat die zich met name gedurende de winterperiode tot 's avonds laat op het expeditieterrein bevinden. Met betrekking tot de door reclamant ondervonden stankhinder merken wij op dat de vrachtauto's zich slechts kortstondig binnen de inrichting bevinden. Daarom zijn geen eisen ten aanzien van stankhinder opgenomen. Verder merken wij op dat de eisen ten aanzien van de emissies naar de lucht van motorvoertuigen in andere wet- en regelgeving is neergelegd dan de Wet milieubeheer.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

## 1.4

Ter voorkoming van bovengenoemde overlast adviseert reclamant:

- het aanleggen van een geluidswal rond het expeditieterrein;
- het verplaatsing van de laadperrons naar de zijde van de Grotestraat;
- vaste tijden waarbinnen bepaalde activiteiten mogen plaatsvinden (niet in weekeinde);
- het lossen van olie en het overpompen van melk in een afgesloten ruimte uitvoeren.

## Reactie

In reactie op bovenstaande door reclamant gedane suggesties merken wij het volgende op. Deze suggesties vallen buiten het kader van de gevraagde Wm-vergunning en kunnen derhalve geen onderdeel uitmaken van onze beoordeling ter zake.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtencentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

Verder verwijzen wij reclamant naar paragraaf III.E. 'Geluid' uit de considerans en naar de door ons opgestelde geluidsvoorschriften.

## 2

J.H. Peters en Th.C.M. Peters-Martens, wonende Grotestraat 132 te Cuijk, gedateerd op 20 maart 2005 en ingekomen op 23 maart 2005;

## 2.1

Reclamanten stellen dat er sprake is van stankoverlast afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

## Reactie

Ter beoordeling van het geuraspect is door Nutricia een geurrapport bij de aanvraag gevoegd, dat deel uitmaakt van de vergunning. Het betreft het door Arcadis opgestelde rapport: 'Beoordeling geuremissie AWZI, Nutricia Cuijk BV', dat gedateerd is op 24 november 2004 (kenmerk rapport: 110903/OF4/\*\*\*/500001/GdJavd). In dit rapport is de geuremissie en -immissie vastgesteld, die door de AWZI van Nutricia wordt veroorzaakt in een representatieve bedrijfssituatie. Dit rapport is door ons beoordeeld en geconcludeerd is, dat de AWZI aan de geldende geurnormen voldoet. Zie ook paragraaf III.D 'Geur' van de considerans.

In de voorschriften, die wij aan deze beschikking hebben verbonden, zijn de geldende normen opgenomen.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

## 2.2

Reclamanten adviseren om bij de afgifte van deze vergunning een boeteclausule op te nemen, zodat in de toekomst de stankoverlast werkelijk wordt aangepakt.

### Reactie

Het betreft hier een handhavingsaspect dat in het kader van milieuvergunning niet nader wordt beschouwd.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtencentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

## 3

A.C.M.M. Mulders, namens de Stichting Vizier, p/a Het Zand 2b te Cuijk, gedateerd op 23 maart 2005 en ingekomen op 24 maart 2005;

### 3.1

Reclamant stelt dat - in zijn algemeenheid - wij niet moeten meewerken aan de uitbreiding van een fabriek, die dicht bij een woonwijk is gelegen.

### Reactie

Omdat reclamant in zijn algemeenheid spreekt en niet motiveert waarom geen medewerking dient te worden verleend aan een fabrieksuitbreiding nabij een woonwijk, volstaan wij hier met de opmerking, dat een milieuvergunning alleen in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. Alleen het feit dat een inrichting dicht bij een woonwijk is gelegen, is geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 3.2

Reclamant stelt dat de bewoners van de woningen geluidsoverlast ondervinden, vooral in de avond, nacht en vroege ochtend. Drie van de woningen liggen op 15 meter afstand van rijroute F, waar diverse transportbewegingen door vrachtwagens en heftrucks plaatsvinden.

### Reactie

Alle transportbewegingen (van vrachtwagen, bestelwagens, personenwagens en heftrucks) zijn middels het eerder vermelde geluidsrapport in beeld gebracht. Dat rapport is door ons beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Dit betekent dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling, zoals hiervoor is genoemd. Zie verder ook onze reactie ons verweer onder punt 1.1.2.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 3.3

Reclamant stelt dat drie van de woningen in de uitstootcirkel liggen voor fijnstof, ongeacht de weersomstandigheden en ondanks het gebruik van een biofilter in verband met de afgassing.

### Reactie

Met behulp van de gegevens uit de aanvraag is de fijnstofimmissie bepaald. Deze gegevens zijn getoetst aan de normen uit het Besluit luchtkwaliteit. Uit deze toetsing blijkt, dat de fijnstofbijdrage van Nutricia ten opzichte van het achtergrondniveau verwaarloosbaar is.



Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 3.4

Reclamant stelt dat de bewoners, mede afhankelijk van de weersomstandigheden stankoverlast ondervinden.

#### Reactie

Voor onze reactie op bovenstaande bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder 2.1.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 3.5

Vanaf de eerste- en de zolderverdieping is voor de bewoners sprake van lichtreductie en horizonvervuiling.

#### Reactie

De vraag of zich visuele hinder voordoet komt primair aan de orde in het kader van planologische regelingen. Gelet op het feit dat het hier een historisch gegroeide situatie betreft én gelet op de afmetingen van de gebouwen, zijn wij van mening dat zich niet een zodanige onacceptabele visuele hinder kan voordoen, dat dit zou moeten leiden tot het (gedeeltelijk) weigeren van de vergunning of tot het stellen van nadere voorschriften.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 3.6

Reclamant adviseert om voor Nutricia een andere (daarvoor bestemde) locatie te zoeken.

#### Reactie

In het kader van de gevraagde vergunning is een alternatieve bedrijfslocatie niet aan de orde. De vergunning wordt namelijk alleen verleend voor de aangevraagde activiteiten op het perceel Grotestraat 91 te Cuijk.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtencentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

#### 4

J.R.M. Verkerk en T.W.H. Verkerk-Geurts, wonende Aleidestraat 15 te Cuijk, gedateerd en ontvangen op 31 maart 2005 (via de e-mail en per reguliere post toegezonden);

#### 4.1

Reclamant stelt - in zijn algemeenheid - dat er geen enkele vergunning mag worden verleend aan een groot bedrijf, dat midden in een dorp is gevestigd.

#### Reactie

Voor onze reactie op deze bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder punt 3.1.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 4.2

Reclamant geeft aan dat er sprake is van visuele hinder.

#### Reactie

Voor onze reactie op bovenstaande bedenking, verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder 3.5.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 4.3

Reclamant adviseert om het gehele bedrijf op termijn te verplaatsen naar één van de vele locaties rondom Cuijk, die zijn toegewezen als fabrieksterrein.

#### Reactie

Naar aanleiding van deze suggestie verwijzen wij korthedshalve naar onze reactie van de weerlegging onder punt 3.6.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtencentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

#### 5

Prof. dr. A.N. Vermeulen, wonende Kouwenberg 88 te Cuijk, namens de bewoners van Kouwenburg 66, 68, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92 en 94 te Cuijk, gedateerd en ontvangen op 3 april 2005 (via de fax verzonden);

#### 5.1

Reclamant stelt dat de coördinatieplicht tussen de milieu- en Wvo-vergunning gehandhaafd dient te blijven.

#### Reactie

Aangezien reclamant deze bedenking niet verder toelicht, volstaan wij met een verwijzing naar hetgeen in paragraaf II.B van deze beschikking is opgenomen. Hierin is nader toegelicht waarom wij hebben besloten de coördinatieplicht los te laten.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.2

Reclamant stelt - in zijn algemeenheid - dat in de ontwerp-beschikking te weinig controlemaatregelen zijn opgenomen. Alleen het stellen van eisen garandeert niet dat deze ook worden nageleefd. Ter controle van normen dient het bevoegd gezag of Nutricia regelmatig metingen te verrichten.

#### Reactie

Het betreft hier een handhavingsaspect dat in het kader van milieuvergunning niet nader wordt beschouwd.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.3

Reclamant stelt dat, ten aanzien van de vervanging dan wel aanschaf van installaties, er geen eisen zijn opgenomen met betrekking tot de uitstoot van fijnstof.

#### Reactie

De fijnstofemissie vormt een fractie van de totale stofemissie, waaraan eisen zijn gesteld. In de voorschriften, die aan deze beschikking zijn verbonden (zie paragraaf 2.2 'Stofemissie') is bepaald, dat de aangescherpte stofemissie-eisen uit de NeR direct van toepassing zijn op nieuw aangeschafte stofafscheidingsinstallaties, alsmede stofafscheidingsinstallaties die ingrijpend worden aangepast. Dit is ook toegelicht in de considerans onder III.C.5. Zie ook ons verweer onder punt 3.3.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.4

Reclamant stelt dat de NO<sub>x</sub>-concentraties gemeten dienen te worden bij revisie en na onderhoud. Een éénmalige meting is onvoldoende.

#### Reactie

De opgelegde eenmalige meting (ook wel afzonderlijke meting genoemd) is conform hetgeen is gesteld in het Besluit emissie eisen stookinstallaties. In dit Besluit is bepaald, dat de meting eenmalig wordt uitgevoerd, tenzij een nieuwe emissie-eis op de ketelinstallatie van toepassing wordt/is. In dat geval moet opnieuw worden gemeten, opdat kan worden vastgesteld of deze installatie ook aan de nieuwe emissie-eisen voldoet. Na revisie of onderhoud mag worden verondersteld, dat de ketel blijft voldoen aan de gestelde emissie-eis.

Wij achten dit deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.5

Reclamant stelt dat de opgenomen normen voor piekgeluid achterhaald zijn en niet in overeenstemming zijn met het landelijke karakter van de wijk.

#### Reactie

De maximale geluidniveaus zijn bepaald door middel van een toeslag op de directe immissiewaarden bij een bepaalde bron. Maximale geluidniveaus kenmerken zich mede door een sterk fluctuerend karakter. Hetgeen betekent dat het optredende maximale geluidniveau van eenzelfde activiteit sterk kan verschillen. Het is dus niet ondenkbeeldig, dat de gehanteerde toeslag te laag is. Hierdoor zullen snel overschrijdingen ontstaan. Om dit tegen te gaan kunnen grenswaarden worden opgenomen, waarbij nog geen hinder zal optreden, maar waarbij wel enige ruimte wordt geboden. De opgenomen normen voor de maximale geluidsniveaus zijn conform "de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hierin is aangegeven, dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Dit blijkt uit onder meer uit constante jurisprudentie. Een en ander is toegelicht in deze considerans onder III.E.1.

Voorts merken wij op, dat uit het al vaker genoemde geluidsrapport blijkt, dat aan bovengenoemde normen wordt voldaan.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.6

Reclamant stelt dat er sprake is van geluidsoverlast, veroorzaakt door:

##### 5.6.1

Bedrijfsactiviteiten, die 24 uur per dag duren, waardoor omwonenden 's nachts wakker worden door pieklawaai.

#### Reactie

Zoals onder punt 5.5 reeds vermeld is, blijkt uit het geluidsrapport, dat wordt voldaan aan de normen die zijn gesteld voor maximale geluidsniveaus. Dat bedrijfsactiviteiten 24 uur per dag duren is conform de aanvraag en ook meegenomen in het eerderevermelde geluidsrapport.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.6.2

Het storten van blik.

#### Reactie

Zie ons verweer onder punt 1.1.5.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.6.3

Laad- en losactiviteiten, heftruckbewegingen en het gebruik van de open loods (die grenst aan het perceel 80 tot 84) in het weekeinde.

#### Reactie

Voor onze reactie op bovenstaande bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder 1.1.2, 1.1.3 en 1.1.4.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.6.4

Verkeersaantrekkende activiteiten en vrachtwagens, die in de avond- en nachtperiode het terrein op rijden.

#### Reactie

Voor onze reactie op bovenstaande bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder 1.1.2 en voor zover de bedenking zich richt tegen stankoverlast naar onze weerlegging onder 1.3.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.6.5

Luidruchtige ventilatoren op het dak van het bedrijf, die voor een continue achtergrondruis zorgen. Het geluid is wellicht van een lage belasting, maar de irritatiegrens wordt hierdoor veelvuldig overschreden.

#### Reactie

Zie ons verweer onder punt 1.2.3.

#### 5.6.6

Het vullen van de stikstof tank, dat gepaard gaat met een hoog en védragend gepingel, dat zeer storend werkt.

#### Reactie

Voor onze reactie op bovenstaande bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder 1.1.1.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

## 5.7

Reclamant stelt dat de bezoekers van het winkelcentrum stankhinder ondervinden van de naastgelegen afvalwaterzuiveringsinstallatie.

### Reactie

Reclamant vermeldt dat de klandizie van het winkelcentrum overlast ondervindt, maar reclamant stelt niet dat hij zelf overlast ondervindt. Het is niet mogelijk om namens derden bedenkingen in te dienen, zonder dat duidelijk is om welke personen het gaat. Bovendien is reclamant niet gemachtigd door de door hem bedoelde personen én hebben deze het bedenkingengeschrift niet mede ondertekend.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

## 5.8

Reclamant stelt dat een éénmalige meting bij de afvalwaterzuiveringsinstallatie niet representatief is voor een geheel jaar, omdat andere weersomstandigheden voor een andere stankverspreiding/-immissie zorgen.

### Reactie

Ter beoordeling van de geurbelasting is door Nutricia een geurrapport bij de aanvraag gevoegd. Het betreft een door Arcadis opgesteld rapport (nummer: 110903/OF4/\*\*\*/500001/GdJavd), gedateerd op 24 november 2004. Uit dit rapport blijkt dat de geurbelasting van de omgeving, rondom de AWZI, berekend is met behulp van een verspreidingsmodel. De verspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het Nieuw Nationaal Model (NNM). Dit model beschrijft het transport en de verdunning van stoffen in de atmosfeer op basis van het Gaussisch pluimmodel. Het betreft een 'lange termijn' berekening en de beschouwde periode bedraagt daarom tenminste een jaar. De gebruikte meteorologische gegevens bestaan uit uurgemiddelde gegevens van onder meer de windrichting, de windsnelheid, de zonne-instraling en de temperatuur. Het NNM berekent op verschillende roosterpunten de immissieconcentratie voor elk afzonderlijk uur van de beschouwde periode. Hieruit wordt berekend gedurende welk percentage van de jaarlijkse uren een bepaalde uurgemiddelde immissieconcentratie wordt overschreden. Het resultaat wordt weergegeven in de vorm van geurcontouren.

Gelet op de hierboven beschreven methode zijn wij van mening, dat een eenmalige meting voldoende representatief is. Voorts merken wij op, dat uit het door ons beoordeelde geurrapport blijkt, dat voldaan wordt aan de normen, die aan deze beschikking zijn verbonden.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

## 5.9

Reclamant stelt dat in de beschikking voorschriften ontbreken, waarin het onderhoud en de vervanging van het biofilter aan indicatie-eisen gebonden is.

### Reactie

In paragraaf 3.2 'Biologisch filter' van de voorschriften wordt van Nutricia een programma voor controle en onderhoud van het biologisch filter van de AWZI verlangd. In dit programma dient op diverse aspecten in te worden gegaan, onder andere op de werking van de biologische filters. Wij zijn van mening, dat dit programma voldoende zekerheid biedt voor een goede werking van het biofilter. Het opnemen van voorschriften, waarin het onderhoud en de vervanging van het biofilter aan indicatie-eisen zijn gebonden is niet nodig.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.10

Reclamant stelt dat de uitlaatgassen, afhankelijk van de weersomstandigheden, stankhinder veroorzaken, waardoor het niet prettig is om in de tuin te zitten.

#### Reactie

Voor onze reactie op bovenstaande bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder 1.3.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.11

Reclamant stelt dat de poedertoren stankoverlast veroorzaakt, met name tijdens het (maandelijks) onderhoud. Vermoedelijk wordt dit veroorzaakt, doordat de filtereenheid wordt kortgesloten, waardoor zich een lucht van aangebrande melk in de omgeving verspreidt.

#### Reactie

Naar aanleiding van deze bedenking hebben wij contact opgenomen met Nutricia. Daaruit blijkt dat niet maandelijks, maar jaarlijks onderhoud plaatsvindt aan de poedertoren. Bij deze onderhoudswerkzaamheden (noch andere werkzaamheden) komt de geur van aangebrande melk vrij, want dat zou betekenen dat er geen melkdroging, maar melkverbranding plaatsvindt. En melkverbranding is zeer ongewenst binnen de procesvoering. Ook is er geen sprake van het kortsluiten van een filter, zoals reclamant meent.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.12

Reclamant stelt dat de constructie van de vulleidingen behorende bij de opslagtanks voor zuren en loog zodanig uitgevoerd dient te worden, dat het onmogelijk is zuur in de loog-container te laden of andersom. Bijvoorbeeld door toepassing van enkelvoudige nippels en flenzen.

#### Reactie

In voorschrift 8.4.1 is gesteld dat zoutzuur, salpeterzuur en natronloog op een zodanige wijze moeten zijn opgeslagen, dat deze stoffen niet met elkaar, noch met andere reagerende stoffen in contact kunnen komen. Op welke wijze Nutricia hier invulling aangeeft is aan haarzelf.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 5.13

Reclamant adviseert de gehele AWZI te verplaatsen naar de Maas. Een alternatief is het overkappen van de gehele afvalwaterzuiveringsinstallatie en de afgezogen lucht over koolstof te filteren in plaats van turf. Ook adviseert reclamant om continue te meten rondom de afvalwaterzuiveringsinstallatie, zodat de werking van de installatie beter inzichtelijk wordt.

#### Reactie

In het kader van de gevraagde vergunning is het verplaatsen en overkappen van de AWZI, het filteren van de afgezogen lucht over koolstof of het continue meten niet aan de orde. De vergunning wordt namelijk alleen verleend voor de aangevraagde activiteiten op het perceel Grotestraat 91 te Cuijk.

#### 5.14

Reclamant adviseert om Nutricia te verplaatsen naar een andere locatie. Hierbij valt te denken aan BRT Hap.

Reactie

Voor onze reactie op deze suggestie verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder punt 3.2.

5.15

Reclamant verzoekt om een uitspraak hoe het bevoegd gezag in de toekomst om denkt te gaan met Nutricia en welke concrete plannen worden uitgewerkt om in de lijn te werken van het Ontwerp Uitwerkingsplan LUC van juni 2004.

Reactie

Ten aanzien van dit verzoek merken wij op, dat dit geen onderdeel uitmaakt van de gevraagde vergunning en derhalve in dit kader niet aan de orde is.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtencentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

6

Bewoners van Het Zand (huisnummers: 4, 6, 14, 18, 20, 22 en 24), Grotestraat 132 en de heer/mevrouw Minden (zonder adres), gedateerd op 30 maart 2005 en ontvangen op 1 en 4 april 2005.

6.1

Reclamant stelt dat - in algemene zin - Gedeputeerde Staten niet moeten meewerken aan fabrieksuitbreiding en uitbreiding van bedrijfsactiviteiten in het centrum van de gemeente Cuijk, wanneer die fabriek zich op korte afstand van woningen bevindt.

Reactie

Voor onze reactie op deze bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder punt 3.1.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

6.2

Reclamant stelt, dat er sprake is van geluidsoverlast, met name in de nachtelijke uren. De geluidsoverlast gaat gepaard met voelbare trillingen, die veroorzaakt worden door het productieproces dat plaatsvindt in de hal gelegen aan de straat Het Zand. Deze geluidsoverlast en trillingen zijn met name sinds een recent uitgevoerde verbouwing aanmerkelijk toegenomen en veroorzaken veel overlast voor de bewoners van de straat Het Zand. Nutricia overschrijdt regelmatig de huidige normen voor de toelaatbare geluidsoverlast. De recent toegenomen bedrijfsactiviteiten brengen meer vrachtverkeer en ook meer heftruckbewegingen in de nachtelijke uren met zich mee. Ook zorgt het slaan met rubberhamers op ketels en het 'laten vallen' van lepels van heftrucks voor extra overlast.

Reactie

Er is op 5 oktober 2004 een trillingsmeting door Peutz uitgevoerd (kenmerk rapport: GL/HKe/KS/FA 1075-12-BR). De trillingsmetingen hebben simultaan plaatsgevonden in een gebouw van Nutricia en een woning aan Het Zand 4. Tijdens de meting is gezocht naar een correlatie tussen de gemeten trillingen. De aanleiding voor de meting zijn klachten van bewoners. Uit de meting blijkt, dat de trillingsniveaus die zijn opgetreden, thans niet meer meetbaar zijn in de

woning aan Het Zand 4. Tevens kan worden gesteld dat, volgens de SBR richtlijn, deel A, de gemeten trillingniveaus ruim onder de grenswaarde voor schade aan gebouwen liggen. We hebben in dit kader het bedrijf verzocht om aanvullende informatie. Deze hebben wij vervolgens ontvangen op 26 april 2005. Ten aanzien hiervan merken wij op, dat het hier alleen gaat om aanvullende informatie en niet om een wijziging van de aanvraag. We achten deze bedenking derhalve ongegrond.

### 6.3

Reclamant stelt dat de uitstoot van fijnstof vervuiling en regelmatig overlast veroorzaakt.

#### Reactie

Voor onze reactie op deze bedenking verwijzen wij korthedshalve naar onze weerlegging onder punt 3.3.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtencentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

### 7

Het college van burgemeester en wethouders van Cuijk, Louis Jansenplein 1 te Cuijk, gedateerd op 24 maart 2005 en ingekomen op 4 april 2005.

#### 7.1

Reclamant stelt dat de voorschriften 3.2.1 en 3.2.2 beter handhaafbaar gemaakt moeten worden, door voorschrift 3.2.1 aan te vullen met de onderstreepte passages. Voorschrift 3.2.1 luidt dan: Een programma voor controle en onderhoud van het biologisch filter moet uiterlijk binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd. Vergunninghoudster dient het biologisch filter conform het door Gedeputeerde Staten goedgekeurde programma te controleren en te onderhouden. De bevindingen van controles dienen te worden vastgelegd in een logboek dat in de inrichting moet worden bewaard.

#### Reactie

In voorschrift 3.2.2 is door ons expliciet aangegeven welke aspecten belicht dienen te worden in het programma van controle en onderhoud, dus hier kan op gehandhaafd worden. Dan is een goedkeuring van Gedeputeerde Staten niet meer noodzakelijk. Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 7.2

Reclamant stelt dat de AWZI niet gedimensioneerd is op calamiteiten.

#### Reactie

De AWZI dient gedimensioneerd te zijn op een normale, representatieve bedrijfsvoering, inclusief een (mogelijke) piekbelasting, maar niet op calamiteiten.

Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 7.3

Reclamant stelt dat er voorschriften opgenomen dienen te worden, die er op toezien dat de gehele afvalwaterzuiveringsinstallatie voldoende wordt gecontroleerd en onderhouden.



#### Reactie

In de voorschriften is de geurnorm vastgelegd. Voldoen aan deze norm houdt in, dat de gehele installatie naar behoren dient te functioneren. Daartoe is het noodzakelijk dat er voldoende onderhoud en controle plaatsvindt (door Nutricia). Naar onze mening is het niet nodig, om nog als extra voorschrift op te nemen dat gehele AWZI voldoende gecontroleerd en onderhouden wordt. Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 7.4

Reclamant stelt dat in het rapport "beoordeling geuremissie AWZI, Nutricia Cuijk B.V." niet uitgegaan is van het feit dat calamiteiten behoren tot de representatieve bedrijfssituatie.

#### Reactie

Calamiteiten (incidenten/ongewone voorvallen) maken niet deel uit van een normale bedrijfsvoering. Calamiteiten zijn derhalve niet meegenomen in het vaker genoemde geurrapport van Arcadis. Indien zich regelmatig calamiteiten voordoen, zoals reclamant stelt, waardoor er niet meer sprake is van incidenten, maar van een min of meer structureel probleem, dan dient naar onze mening in het kader van de handhaving naar een oplossing gezocht te worden. De voorschriften, waarin de geurnormen zijn opgenomen, dienen dan als grondslag voor de handhaving. Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

#### 7.5

Reclamant stelt, dat in de vergunning een voorschrift ontbreekt met betrekking tot de frequentie, waarmee een calamiteit of ongewoon voorval mag voorkomen. In dat voorschrift moet vermeld worden, bij welke frequentie sprake is van een calamiteit en wanneer bepaalde activiteiten tot de representatieve bedrijfssituatie behoren.

#### Reactie

Een calamiteit kan beschouwd worden als een ongewoon voorval, waarover op grond van voorschrift 1.4.1 en 1.4.2 moet worden gerapporteerd. Een belangrijk onderdeel van deze rapportage is het beschrijven van de voorzieningen en maatregelen, die getroffen moeten/gaan worden om een herhaling van het voorval te voorkomen. Deze handelswijze zorgt ervoor, dat ongewone voorvallen met de AWZI op een adequate wijze worden opgelost en slechts incidenteel kunnen optreden. Het in een voorschrift vastleggen bij welke frequentie nog sprake is van een calamiteit en wanneer niet, lijkt ons inziens om die reden dan ook overbodig. Wij achten deze bedenking derhalve ongegrond.

Reclamant heeft de mogelijkheid, ingeval van overlast, contact op te nemen met onze milieuklachtcentrale (tel.: 073 - 681.2821), die 24 uur per dag bereikbaar is.

## **IV Conclusie**

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## V Besluit

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

- a. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- b. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- c. te bepalen dat voorschrift 5.4.2 (verplichting tot het uitvoeren van een eindonderzoek) en 5.4.3, 5.4.4 en 5.4.5 (herstelplicht bodem) gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- d. het origineel van dit besluit te zenden aan Nutricia Cuijk BV en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Cuijk;
  - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW, Eindhoven;
  - Rijkswaterstaat, directie Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht;
  - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
  - het college van burgemeester en wethouders van Mook en Middelaar, Raadhuisplein 6, 6585 AP Mook;
  - het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht;
  - De hulpverleningsdienst Brabant-Noord, brandweer, Vogelstraat 43, 5212 VL 's-Hertogenbosch;
  - het dagelijks bestuur van het Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
  - J. Meurders, Kouwenberg 80, 5431 GZ CUIJK;
  - J.H. Peters en Th. C.M. Peters-Martens, Grotestraat 132, 5431 DM CUIJK;
  - A.C.M.M. Mulders, Het Zand 2b, 5431 EE CUIJK;
  - J.R.M. Verkerk en T.W.H. Verkerk-Geurts, Aleidestraat 15, 5431 GD CUIJK;
  - A.N. Vermeulen, Kouwenberg 88, 5431 GZ CUIJK;
  - De bewoners van het pand Kouwenberg 92, 5431 GZ CUIJK;
  - J. Kamstra, Kouwenberg 74, 5431 GZ CUIJK;
  - G. Hermsen, Kouwenberg 68, 5431 GZ CUIJK;
  - B. Hensen, Kouwenberg 78, 5431 GZ CUIJK;
  - De heer/mevrouw Jochems, Kouwenberg 90, 5431 GZ CUIJK;
  - S. Heiltjes, Grotestraat 120, 5431 DM CUIJK;
  - Bewoners van het pand Het Zand 24, 5431 EE CUIJK;
  - Bewoners van het pand Het Zand 22, 5431 EE CUIJK;
  - P. Broek, Het Zand 20, 5431 EE CUIJK;
  - Fam. Wellesen-Polman, Het Zand 18, 5431 EE CUIJK;

- H. Lemmens, Het Zand 14, 5431 EE CUIJK;
  - H. Lemmens, Het Zand 6, 5431 EE CUIJK;
  - Fam. de Haas, Het Zand 4, 5431 EE CUIJK;
  - P. Minten, Het Zand 3, 5431 ED CUIJK;
- e. deze beschikking bekend te maken op 27 mei 2005.

's-Hertogenbosch, 17 mei 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

# Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen .....	10
1.1 MILIEUZORG.....	10
1.2 TERREINEN EN WEGEN.....	10
1.3 DIVERSEN.....	10
1.4 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN.....	10
1.5 OPSLAG EN AFVOER VAN AFVALSTOFFEN .....	11
2 Lucht.....	12
2.1 NO <sub>x</sub> .....	12
2.2 STOF.....	12
3 Geur .....	13
3.1 DOELVOORSCHRIFTEN.....	13
3.2 BIOLOGISCH FILTER .....	13
4 Geluid .....	14
4.1 GELUIDNORMERING L <sub>AR,LT</sub> .....	14
4.2 GELUIDNORMERING L <sub>AMAX</sub> .....	14
4.3 METINGEN EN CONTROLE.....	14
5 Bodembescherming.....	15
5.1 VOORZIENINGEN.....	15
5.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN .....	15
<i>ONTWERP</i> .....	15
<i>INSPECTIE</i> .....	15
<i>FUNCTIONELE EISEN</i> .....	16
5.3 BEHEERMAATREGELEN.....	16
5.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN.....	17
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i> .....	17
<i>EINDONDERZOEK</i> .....	17
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i> .....	17
6 Afvalwater op openbare riolering .....	19
6.1 ALGEMEEN.....	19
6.2 SLIBVANGPUT EN VETAFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET PLANTAARDIGE OF DIERLIJKE OLIËN OF VETTEN.....	19
6.3 SLIBVANGPUT EN OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE.....	19
7 Energie .....	20
7.1 DEELNEMERS MEERJARENAFSPRAAK (MJA-2) ENERGIE.....	20
8 Opslag en verlading .....	21
8.1 ALGEMEEN.....	21
8.2 OPSLAG VAN K3 PRODUCTEN IN BOVENGRONDSE TANKS .....	21
<i>OPSLAG IN EEN KUNSTSTOF TANK</i> .....	21
8.3 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE (0-10 TON).....	21
<i>ALGEMEEN</i> .....	21
<i>LOSSE KAST</i> .....	21
<i>BOUWKUNDIGE KAST</i> .....	22
<i>KLUIS</i> .....	22
<i>OPSLAGGEBOUW</i> .....	22
<i>VATENPARK</i> .....	22
8.4 OPSLAG VAN ZOUTZUUR, SALPETERZUUR EN NATRONLOOG.....	22
<i>ALGEMEEN</i> .....	22
<i>OPSLAGVOORZIENINGEN ALGEMEEN</i> .....	22
<i>LEKBAK</i> .....	22
<i>CONSTRUCTIE</i> .....	23
<i>VULLEN VAN EEN RESERVOIR</i> .....	23
8.5 GASFLESSEN.....	23
9 Installaties .....	25
9.1 ALGEMEEN.....	25

9.2	ZONE-INDELING .....	25
	<i>GASONTPLOFFINGSGEVAAR</i> .....	25
	<i>STOFONTPLOFFINGSGEVAAR</i> .....	25
	<i>CONTROLE EN BEHEER</i> .....	25
9.3	KOELINSTALLATIES ZONDER AMMONIAK .....	26
9.4	AMMONIAK KOELINSTALLATIES EN WARMTEPOMPEN .....	26
	<i>VEILIGHEIDSMATREGELEN EN VOORZIENINGEN</i> .....	26
	<i>MAXIMAAL TOEGESTANE HOEVEELHEID AMMONIAK</i> .....	26
	<i>ONTWERP</i> .....	26
	<i>VEILIGHEIDSVoorzIENINGEN</i> .....	26
	<i>MACHINEKAMER</i> .....	26
	<i>MONTAGE, (BIJ)VULLEN EN OPLEVERING</i> .....	26
	<i>BEHEER, CONTROLE, ONDERHOUD EN TOEZICHT</i> .....	26
	<i>KEURING EN INSPECTIE VAN INSTALLATIES</i> .....	27
9.5	GASREDUCEERINSTALLATIES .....	27
	<i>INSTALLATIE</i> .....	27
	<i>ONDERHOUD EN DOCUMENTATIE</i> .....	28
9.6	STOOKINSTALLATIES .....	28
	<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i> .....	28
10	Externe veiligheid .....	29
10.1	BRANDBESTRIJDING .....	29
10.2	BEDRIJFSNOODPLAN .....	29
Bijlagen	.....	30
	BIJLAGE 1    GEUR- EN GELUIDIMMISSIEPUNTEN .....	31
	BIJLAGE 2    RAPPORTAGEVERPLICHTING .....	32

# Begrippen- en literatuurlijst

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

Afgewerkte olie	Afgewerkte smeer- of systeemolie zoals is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.
Bedrijfsmilieuplan (BMP)	Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepenconvenant 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, verbruiken en risico's van deze maatregelen zijn.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwkundige kast	Een in het algemeen niet betreedbare opslagplaats, waarvan de wanden, de afdekking of vloer deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
Brandwerendheid	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen tijdens verhitting danwel weerstand kan bieden tegen bezwijken en vlam dicht blijven ingeval van brand, bepaald volgens NEN 6069.
CPR 13-2	Ammoniak, toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen.

CPR 15-1	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton).
CPR 9-6	Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m <sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks.
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers ( <a href="http://www.sdu.nl">www.sdu.nl</a> ), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels.  Laadketels: een houder bestemd voor zowel transport als opslag van vloeistoffen en vaste stoffen: - waarvan het reservoir in een speciaal daartoe geconstrueerde boxpallet is geplaatst waardoor beschadiging bij normaal gebruik wordt voorkomen; - die zodanig gebouwd is dat de behandeling met mechanische hulpmiddelen (kraan, heftruck) zonder gevaar mogelijk is; - met een inhoud van ten hoogste 3m <sup>3</sup> .
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).

Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
K3-vloeistoffen	Brandbare vloeistoffen met een vlammpunt boven 328 K (55° C) en ten hoogste 373 K (100° C).
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kluis	Een in het algemeen betreedbare, bouwkundige ruimte in een gebouw, die uitsluitend is bestemd voor de opslag van een beperkte hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen of bestrijdingsmiddelen.
Koelinstallatie	Een koelinstallatie wordt gevormd door een combinatie van met koudemiddel gevulde onderdelen die met elkaar zijn verbonden en die tezamen een gesloten koudemiddelcircuit vormen waarin het koudemiddel circuleert met het doel warmte op te nemen (koeling) of af te staan (verwarming). Onder een koelinstallatie wordt tevens een warmtepomp verstaan.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ )	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.



Losse kast	Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.
MAC-waarde	Maximale aanvaarde concentratie. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie (DGA).
Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm $C_m$ .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN-ISO 15682	Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie.
NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen ( <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a> ).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.

NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar. NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NEN).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil ( <a href="http://www.infomil.nl">www.infomil.nl</a> ).
Objecten categorie I	Objecten categorie I: a. bejaardenoorden, verpleeginrichtingen, ziekenhuizen en sanatoria, zwakzinnigeninrichtingen en psychiatrische ziekenhuizen, gezinsvervangende tehuizen; b. scholen; c. complexen waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijke vloeroppervlak meer dan 1000 m <sup>2</sup> bedraagt, en winkels met een totaal vloeroppervlak van meer dan 2000 m <sup>2</sup> per object; d. hotels, restaurants en kantoorgebouwen, bestemd voor meer dan 50 personen per object; e. telecommunicatiegebouwen, gebouwen met luchtleidingsapparatuur en andere kwetsbare objecten met een hoge infrastructurele waarde; f. installaties en bovengrondse opslagtanks voor brandbare, explosieve of giftige stoffen en andere objecten die door secundaire effecten een verhoogd risico met zich meebrengen; g. campings bestemd voor het verblijf van meer dan 50 personen, volkstuincomplexen waarop meer dan 25 tuinhuisjes, mede bestemd voor het verblijf van personen, aanwezig zijn en andere recreatieterreinen, bestemd voor het verblijf gedurende meerdere aaneengesloten dagen van het jaar van meer dan 50 personen;
Objecten categorie II	Objecten categorie II: a. sporthallen en zwembaden; b. winkels, voorzover zij niet onder categorie I vallen; c. hotels, restaurants en kantoorgebouwen voorzover zij niet onder categorie I vallen; d. bedrijfsgebouwen, voorzover zij niet onder categorie I vallen, alsmede incidentele dienst- en bedrijfswoningen die op industrieterreinen voorkomen, met een gemiddelde dichtheid aan dienst- of bedrijfswoningen van ten hoogste één per hectare; e. speeltuinen, sportvelden, openluchtzwembaden en andere recreatieterreinen, voorzover deze recreatieterreinen niet onder categorie I vallen;
Onbrandbaar	Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).
Ontstekingsbron	Een bron waaruit een zodanige hoeveelheid energie vrijkomt waardoor een ontplofbaar gasmengsel kan worden ontstoken.

Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
P-blad 134-5	Zweminrichtingen; de opslag en het gebruik van kooldioxide, vierde druk 1988.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Tenminste gelijkwaardige instelling	Instelling in een lidstaat van de Europese Unie, in een andere staat die partij is bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte of in een andere staat waarmee de Europese Unie een wederzijdse erkenningsovereenkomst met betrekking tot het in het voorschrift bedoelde onderwerp heeft afgesloten.
Vatenpark	Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen of bestrijdingsmiddelen.
VDI 3673	VDI Richtlinie 3673 “Druckentlastung von Staubexplosionen”, norm uitgegeven door de Verein Deutscher Ingenieure, juni 1979, VDI-Verlag GmbH.
Veiligheidstoestellen	Toestellen met drukontlasting.
Vlampunt	Het (onderste) vlampunt is die temperatuur waarbij nog juist boven de vloeistof met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd. Het vlampunt tot 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 13736. Het vlampunt boven 55° C wordt bepaald conform NEN-EN-ISO 2719.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Voorziening, brongericht (bodem)	Fysieke voorziening op installatieniveau ter beperking van de kans op emissies zoals een dubbelwandige tanks, een flensvrije leiding en/lekdetectie.
Voorziening, effectgericht (bodem)	Fysieke voorziening in of direct op de bodem ter beperking van de kans op immissies, zoals vloeistofdichte voorzieningen, lekbakken, of (vloeistof-)kerende voorziening.
Zekere maatregelen	Maatregelen waartoe vergunninghoudster reeds heeft besloten.

---

# 1 Algemeen

## 1.1 Milieuzorg

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

## 1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie. Hiervan uitgezonderd zijn de losstations (voor bijvoorbeeld melk, siropen, oliën en vetten) aan de Grotestraat.
- 1.2.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.3 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

## 1.3 Diversen

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

## 1.4 Bijzondere omstandigheden

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet en Milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omliggende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.4.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
  - voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
  - de samenstelling en grootte van emissies ten gevolge van het voorval;
  - de gevolgen voor de omgeving;
  - de getroffen maatregelen en het tijdstip waarop de maatregelen zijn getroffen;
  - de oorzaken van het voorval;
  - de maatregelen die zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

## **1.5 Opslag en afvoer van afvalstoffen**

- 1.5.1 Gevaarlijk afval (exclusief afgewerkte olie, hiervoor zijn elders voorschriften opgenomen) dient in vloeistofdichte en -indien brandgevaarlijk- afsluitbare emballage te worden bewaard, die bestand is tegen het opgeslagen product. Het slib van de AWZI dient in een vloeistofdichte en afsluitbare container te worden bewaard en tijdig afgevoerd te worden.
- 1.5.2 Niet-gevaarlijk afval (bijvoorbeeld: bedrijfsafval, papier en karton, schroot en metaal, kunststof en glas) dient in containers bewaard te worden.
- 1.5.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

---

## 2 Lucht

### 2.1 NO<sub>x</sub>

2.1.1 Voor de luchtverhitter in droogtoren 1 en in droogtoren 2 mag per luchtverhitter de uitwerp aan stikstofoxiden met het rookgas niet meer bedragen dan 110 mg/m<sub>0</sub><sup>3</sup> lucht.

2.1.2 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten middels een emissiemeting te rapporteren omtrent de werkelijke NO<sub>x</sub>-emissies naar de lucht van de beide luchtverhitters. Deze éénmalige meting dient plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Ter voldoening van dit voorschrift kan gebruik worden gemaakt van (een) eerder uitgevoerde meting(en), mits die meting(en) is/zijn uitgevoerd na de installatie van de nieuwe luchtverhitters (de beide luchtverhitters zijn respectievelijk januari en augustus 2004 vervangen). Daar waar mogelijk dient de meting uitgevoerd te worden conform NeR.

### 2.2 Stof

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

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

2.2.2 De in onderstaande tabel opgenomen emissie-eisen gelden voor bestaande installaties tot 31 oktober 2010:

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

---

## **3 Geur**

### **3.1 Doelvoorschriften**

- 3.1.1 De geurimmissie vanwege de inrichting mag 3 geureenheden per kubieke meter, bepaald als uurgemiddelde concentratie, op het in bijlage "Geurimmissiepunten" aangegeven punt B, niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) overschrijden.
- 3.1.2 De geurimmissie vanwege de inrichting mag 7 geureenheden per kubieke meter, bepaald als uurgemiddelde concentratie, op het in bijlage "Geurimmissiepunten" aangegeven punt A, niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) overschrijden.

### **3.2 Biologisch filter**

- 3.2.1 Een programma voor controle en onderhoud van het biologisch filter moet uiterlijk binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten overgelegd worden. Vergunninghoudster dient het biologisch filter te controleren en te onderhouden. De bevindingen van controles dienen te worden vastgelegd in een logboek dat in de inrichting moet worden bewaard.
- 3.2.2 Het programma voor controle en onderhoud voor de biologische filters moet ten minste ingaan op de volgende aspecten:
- a. de ventilatiesystemen (bijvoorbeeld: aandrijving, geluid, lekkages, drukval, snelheidsmetingen);
  - b. de werking van de biologische filters (bijvoorbeeld: geur, bevochtiging, beoordeling van filtermateriaal, H<sub>2</sub>S rendement, samenstelling percolaat, drukval);
  - c. de overkapte procesonderdelen (bijvoorbeeld: staat van de overkapping, geurwaarneming, luchtinblaas indien aanwezig);
  - d. de acties die getroffen worden indien een biologisch filter niet naar behoren werkt;
  - e. een overzicht van de frequenties van de controles;
  - f. frequentie en manier van rapportage van de werking van de filters naar bevoegd gezag.



## 4 Geluid

### 4.1 Geluidnormering $L_{Ar,LT}$

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

Immissie-punt	Omschrijving	$L_{Ar,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
1	Grotestraat 85	46	45	44
2	't Zand	43	42	42
3	't Zand	46	46	44
4	Kouwenberg	44	44	43
5	Kouwenberg	49	46	44
6	Kouwenberg	46	44	42
7	Kouwenberg	49	46	43
8	Kouwenberg	51	48	45
9	Grotestraat 132	53	51	48
10	Zonegrens Noord	37	37	37
11	Zonegrens Noordoost	40	39	39
12	Zonegrens Oost	39	39	39

### 4.2 Geluidnormering $L_{Amax}$

4.2.1 De maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$  gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:

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

### 4.3 Metingen en controle

4.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.

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

4.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

---

## **5 Bodembescherming**

### **5.1 Voorzieningen**

- 5.1.1 Bij bodembedreigende activiteiten, zoals gedefinieerd in de NRB, dienen bodembeschermende voorzieningen of maatregelen te zijn getroffen. Een bodembedreigende activiteit moet voldoen aan bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar bodemrisico) zoals gedefinieerd in de NRB. Indien voor bestaande situaties het realiseren van bodemrisicocategorie A redelijkerwijs niet mogelijk is, mag volstaan worden met bodemrisicocategorie A\* (aanvaardbaar risico) in combinatie met geborgd bodemincidentenbeheer mits ten genoegen van Gedeputeerde Staten is aangetoond dat het realiseren van een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A) redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 5.1.2 Voor een vloeistofdichte vloer dient, één jaar na het in werking treden van deze vergunning, een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven. Op verzoek dient deze verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden overlegd.

### **5.2 Bedrijfsrioleringen**

#### **Ontwerp**

- 5.2.1 Bij de aanleg van (delen van) rioleringen voor verontreinigd bedrijfswater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:
- de eis aan de vloeistofdichtheid;
  - de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vullingsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
  - de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
  - de geplande levensduur en de ontwerplevensduur;
  - de uitwendige belasting;
  - de wijze van uitvoering;
  - de wijze van beheer.
- 5.2.2 De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 5.2.1 bedoelde riolering dienen te beschikken over een door een, door de raad voor accreditatie erkende, certificeringsinstantie afgegeven productcertificaat. de riolering dient te zijn aangelegd overeenkomstig een erkend procescertificaat. Afschriften van deze certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

#### **Inspectie**

- 5.2.3 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

## **Functionele eisen**

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

## **5.3 Beheermaatregelen**

- 5.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
  - de inspectiefrequentie;
  - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
  - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
  - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
  - welke middelen daarvoor nodig zijn;
  - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
  - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- 5.3.2 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen onderhouden worden;
  - de onderhoudsfrequentie;
  - waaruit het onderhoud bestaat;
  - wie het onderhoud uitvoert;
  - welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
  - budgettering van het onderhoudsprogramma.
- 5.3.3 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet het bedrijfsnoodplan worden aangevuld met een onderdeel waarin de te nemen maatregelen ter bescherming van de bodem ingeval van een incident zijn beschreven. In het onderdeel dient ten minste aandacht te worden besteed aan:
- melding en registratie;
  - bij wie het incident moet worden gemeld;
  - wanneer Gedeputeerde Staten moeten worden ingelicht;
  - voorkomen van verspreiding;
  - hulpmateriaal;
  - opruimen, schoonmaken en herstel;
  - evaluatie.
- Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

## **5.4 Bodembelastingonderzoeken**

### **Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)**

- 5.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Ter voldoening van dit voorschrift kan rapport: 110304/OF4/056/000374/dh van Arcadis gebruikt worden. Dit rapport dient echter nog op onderstaande punten aangevuld te worden:
- Ter plaatse van diverse deellocaties is slechts een beperkt aantal monsters opgenomen ter analyse van mengmonsters. Hierdoor is met name ter plaatse van deellocatie M 'Indamperij' slechts één grondmonster onderzocht van de drie geplaatste boringen. De andere twee grondmonsters dienen ook onderzocht te worden.
  - Ter plaatse van de 'technische dienst' is een bovengrondse olieopslag aanwezig. Het is niet bekend of ter plaatse een peilbuis is geplaatst. Ter plaatse dient een peilbuis geplaatst te worden zodat het grondwater ten behoeve van het bodembelastingonderzoek éénmalig onderzocht kan worden.
  - In de rapportage corresponderen de boorprofielen en de tekening niet geheel met elkaar. In de boorprofielen is boring D04 en D05 opgenomen terwijl deze niet zijn ingetekend. Dit geldt ook voor de boorprofielen P01A t/m P01C. Op de tekening is tevens boring A01 twee keer ingetekend. Dit dient gecorrigeerd te worden in het rapport.
  - Er dient nog een bodembelastingonderzoek uitgevoerd te worden ter plaatse/nabij de trafo's die olie bevatten.

### **Eindonderzoek**

- 5.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

### **Herstelplicht (bodemsanering)**

- 5.4.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 5.4.1 wordt hersteld.
- 5.4.4 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.

- 5.4.5 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 5.4.3 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 5.4.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

---

## **6 Afvalwater op openbare riolering**

### **6.1 Algemeen**

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

### **6.2 Slibvangput en vetafscheider voor lozingen met plantaardige of dierlijke oliën of vetten**

- 6.2.1 De slibvangput en vetafscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 1825-2:2002 of voorzien te zijn van een kwaliteitsverklaring welke is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 6.2.2 Indien voor een slibvangput en vetafscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.2.1 is afgegeven dient vergunninghoudster binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat de slibvangput en vetafscheider voldoen aan NEN-EN 1825-2:2002.

### **6.3 Slibvangput en olie-afscheider voor lozingen met minerale olie**

- 6.3.1 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-2 of voorzien te zijn van een kwaliteitsverklaring welke is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 6.3.2 Indien voor een slibvangput en olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld in voorschrift 6.3.1 is afgegeven dient vergunninghoudster binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten aan te tonen dat de slibvangput en olie-afscheider voldoen aan NEN-EN 858-2.

---

## **7 Energie**

### **7.1 Deelnemers meerjarenafspraak (MJA-2) energie**

- 7.1.1 Vergunninghoudster dient haar energie-efficiency te verbeteren door het in de, bij deze vergunning behorende, aanvraag vermelde energiebesparingplan (EBP) van 25 november 2003 uit te voeren. De uitvoering dient uiterlijk in 2005 te zijn voltooid. Vergunninghoudster mag bij de uitvoering afwijken van de in het EBP genoemde termijnen. Afwijkingen moeten in de rapportage als bedoeld in voorschrift 7.1.3 worden gemotiveerd.
- 7.1.2 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in de rapportage als bedoeld in voorschrift 7.1.3 wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan van de oorspronkelijke maatregel.
- 7.1.3 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over:
- de in het voorafgaande kalenderjaar bereikte voortgang in de uitvoering van het EBP, onderscheiden naar proces-efficiencymaatregelen en andere maatregelen;
  - de implementatie van systematische energiezorg;
  - de verandering van de energie-efficiency, alsmede de hiermee samenhangende verandering van CO<sub>2</sub>-emissies.
  - eventuele vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel.
- De rapportage dient plaats te vinden conform het Protocol Monitoring en Energiezorg in Bijlage 5 van de Meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA-2) 2001-2012.
- 7.1.4 In het geval dat vergunninghoudster de deelname aan het convenant Meerjarenafspraak Energie-efficiency (MJA2) beëindigt, dient vergunninghoudster Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te stellen.

---

## **8 Opslag en verlading**

### **8.1 Algemeen**

- 8.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen. Het leegzuigen van tank dient zonder morsen plaats te vinden.
- 8.1.2 Voor de opslag in een bovengrondse tank van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen 55 en 100° C, gelden de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 uit de CPR-9-6 niet voor een bovengrondse tank die reeds was gefabriceerd voor 1 januari 2000.

### **8.2 Opslag van K3 producten in bovengrondse tanks**

#### **Opslag in een kunststof tank**

- 8.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6 (met in achtneming van wat in voorschrift 8.1.2 in deze beschikking is gesteld):
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
  - b. 4.1.2.5;
  - c. 4.1.3;
  - d. 4.1.5 en 4.1.6;
  - e. 4.2.4;
  - f. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
  - g. 4.3.8 en 4.3.9;
  - h. 4.3.11;
  - i. 4.4.1;
  - j. 4.4.5;
  - k. 4.4.7 en 4.4.8;
  - l. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
  - m. 4.5.11.
- 8.2.2 Binnen de inrichting moet van de kunststof tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

### **8.3 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (0-10 ton)**

#### **Algemeen**

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

#### **Losse kast**

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



### **Bouwkundige kast**

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

### **Kluis**

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

### **Opslaggebouw**

- 8.3.6 De opslag in een opslaggebouw dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 9.1.6, 9.1.7, 9.2.1 t/m 9.2.9, 9.3.1 t/m 9.3.10, 11.1.3, 11.7.1 en 11.7.2 van de richtlijn CPR 15-1.

### **Vatenpark**

- 8.3.7 De opslag in een vatenpark dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 10.1.4, 10.1.5, 10.2.1 t/m 10.2.7, 10.3.1 t/m 10.3.4, 11.1.3, 11.7.1 en 11.7.2 van de richtlijn CPR 15-1.

## **8.4 Opslag van zoutzuur, salpeterzuur en natronloog**

### **Algemeen**

- 8.4.1 Zoutzuur, salpeterzuur en natronloog moeten op een zodanige wijze zijn opgeslagen dat deze stoffen niet met elkaar noch met andere reagerende stoffen in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom ook niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak zijn geplaatst.

### **Opslagvoorzieningen algemeen**

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

### **Lekbak**

- 8.4.3 Een reservoir met zoutzuur, salpeterzuur en natronloog moet geplaatst zijn in een lekbak, die bestand is tegen de opgeslagen vloeistoffen.
- 8.4.4 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen zoutzuur, salpeterzuur of natronloog verspreiding kan plaatsvinden.
- 8.4.5 Buiten opgestelde reservoirs voor de opslag van zoutzuur, salpeterzuur en natronloog moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag).

## **Constructie**

- 8.4.6 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van zoutzuur, salpeterzuur en natronloog.
- 8.4.7 Op reservoirs moet een vulleiding en een ontluchttingsleiding zijn aangebracht. De ontluchttingsleiding moet dezelfde diameter hebben als de vulleiding. De leidingen moeten aan de bovenzijde van het reservoir zijn aangesloten.
- 8.4.8 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.
- 8.4.9 Om bij overvulling het teveel aan zoutzuur, salpeterzuur en natronloog veilig te kunnen afvoeren moet een overloopleiding op de lekbak zijn aangesloten.
- 8.4.10 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.
- 8.4.11 Doseerpompen voor het verpompen van zoutzuur, salpeterzuur en natronloog moeten boven een lekbak zijn geplaatst.

## **Vullen van een reservoir**

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

## **8.5 Gasflessen**

- 8.5.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door een door Onze Minister wie het aangaat aangewezen instantie of een tenminste gelijkwaardige instelling, dan wel door een dergelijke instelling erkende deskundige.
- 8.5.2 Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequaat geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
- 8.5.3 Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
- 8.5.4 Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld.

- 8.5.5 Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
- 8.5.6 Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht.
- 8.5.7 Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
- 8.5.8 Gasflessen met een oxiderende inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met een licht ontvlambare inhoud.
- 8.5.9 In de bewaarplaats en ook binnen een afstand van 5 meter van de bewaarplaats mogen, met uitzondering van brandblusmiddelen, geen brandbare goederen of stoffen aanwezig zijn. Eventuele begroeiing moet kort worden gehouden.
- 8.5.10 De vloer van een open opslagplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 8.5.11 Indien boven de opslagplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

---

## **9 Installaties**

### **9.1 Algemeen**

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

### **9.2 Zone-indeling**

#### **Gasontploffingsgevaar**

- 9.2.1 Acculaders en accumulatorbatterijen zijn tijdens het laden en tijdens het in werking zijn opgesteld in een goed geventileerde ruimte.

#### **Stofontploffingsgevaar**

- 9.2.2 Voor de gehele inrichting dient, met betrekking tot stofontploffingsgevaar, een gevarencategorie-indeling te worden opgesteld. Hiervoor dient de NPR 7910-2 te worden gehanteerd.
- 9.2.3 Ter voorkoming van ontsteking dienen binnen de gevarencategorie de technische maatregelen te worden getroffen zoals aangegeven in tabel 4 van de NPR 7910-2.

#### **Controle en beheer**

- 9.2.4 Vergunninghoudster dient uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning de technische maatregelen zoals bedoeld in de voorschriften 9.2.2 en 9.2.3 door een door Gedeputeerde Staten aanvaarde deskundige te laten controleren. Het rapport van deze deskundige dient binnen drie maanden na de controle aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 9.2.5 De tekeningen en indelingsrapporten van de zone-indeling dienen zorgvuldig te worden beheerd. Bij het beheer van deze zone-indelingsgegevens moeten ten minste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
- de toezending van de gegevens aan de belanghebbende;
  - bij wijzigingen: de vervanging van alle aanwezige bescheiden die op de zone-indeling van de installatie betrekking hebben;
  - welke deskundige of groep van deskundigen verantwoordelijk is voor de zone-indeling.

- 9.2.6 Met werkzaamheden binnen de gevarezone mag alleen worden aangevangen als zeker is gesteld dat er geen ontplofbare atmosfeer aanwezig is of kan ontstaan of dat er geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn of kunnen worden gevormd.

### **9.3 Koelinstallaties zonder ammoniak**

- 9.3.1 De koelinstallatie moet voldoen aan het gestelde in NEN-EN 378-1.
- 9.3.2 De ruimte waarin de koelinstallatie is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.

### **9.4 Ammoniak koelinstallaties en warmtepompen**

#### **Veiligheidsmaatregelen en voorzieningen**

- 9.4.1 De ammoniakinstallatie dient te voldoen aan de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 van de CPR 13-2.
- 9.4.2 De afstand van brandbare objecten binnen de inrichting tot de ammoniakbevattende installatie dient te voldoen aan voorschrift 1.4.3 van de CPR 13-2.

#### **Maximaal toegestane hoeveelheid ammoniak**

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

#### **Ontwerp**

- 9.4.4 Een nieuwe installatie moet ontworpen zijn volgens het gestelde in hoofdstuk 3 van de CPR 13-2.

#### **Veiligheidsvoorzieningen**

- 9.4.5 De veiligheidsvoorzieningen aan een installatie moeten voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 4 van de CPR 13-2.

#### **Machineruimte**

- 9.4.6 De machineruimte moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van de CPR 13-2.

#### **Montage, (bij)vullen en oplevering**

- 9.4.7 De montage en oplevering, alsmede het op veilige wijze vullen en bijvullen van de installatie moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de CPR 13-2.

#### **Beheer, controle, onderhoud en toezicht**

- 9.4.8 Het beheer van een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.2 van de CPR 13-2.
- 9.4.9 Het onderhoud van en reparaties en wijzigingen aan een installatie moet voldoen aan de voorschriften 7.3 en 7.8 van de CPR 13-2.

- 9.4.10 Het toezicht op een installatie moet voldoen aan voorschrift 7.4 van de CPR 13-2.
- 9.4.11 In de nabijheid van de installatie met een totale hoeveelheid ammoniak die groter of gelijk is dan 2,5 kg dient zich een installatie- en logboek te bevinden waarvan de inhoud moet voldoen aan het gestelde in voorschrift 7.5 van de CPR 13-2.

### **Keuring en inspectie van installaties**

- 9.4.12 De eerste keuring, typekeuring en periodieke herkeuring van nieuwe installaties dienen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 8.1 t/m 8.4 van de CPR 13-2.
- 9.4.13 Bestaande installaties die overeenkomstig CPR 13, tweede druk 1988 zijn goedgekeurd moeten bij de eerstvolgende periodieke herkeuring gekeurd worden volgens het gestelde in de voorschriften 8.1 t/m 8.4 van de CPR 13-2.
- 9.4.14 Keuringsrapporten dienen op verzoek ter inzage te worden gegeven aan Gedeputeerde Staten.

## **9.5 Gasreducerinstallaties**

### **Installatie**

- 9.5.1 De uitvoering en opstelling van het gasdrukregel- en meetstation dat op of na 1 mei 1994 is opgericht, voldoet aan NEN 1059 inclusief wijzigingsbladen. De uitvoering en opstelling van het gasdrukregel- en meetstation dat is opgericht vóór 1 mei 1994 voldoet aan voorschrift 7.1 en voorschriften 8.1 tot en met 8.4 van het Besluit gasdrukregel- en meetstations milieubeheer.
- 9.5.2 Met betrekking tot de opstelplaats van een gasdrukregel- en meetstation zijn ten opzichte van buiten de inrichting gelegen woningen en objecten categorie I en II, de in onderstaande tabel opgenomen afstanden in acht genomen:

categorie indeling NEN 1059	opstellingswijze	woningen (afst. in meters)	objecten categorie I (afst. in meters)	objecten categorie II (afst. in meters)
B	kast	4	4	2
	(semi-) ondergronds station	4	4	2
	kaststation	6	6	4
	open opstelling/vrijstaand gebouw	10	10	4
C	alle stations t/m 40.000 m <sup>3</sup> /uur	15	15	4
	alle stations boven 40.000 m <sup>3</sup> /uur	25	25	4

- 9.5.3 Kasten mogen tegen gebouwen worden geplaatst mits wordt voldaan aan de bepalingen van NEN 1059.
- 9.5.4 Binnen het gasdrukregel- en meetstation en binnen een straal van 1 meter afstand van het gasdrukregel- en meetstation is roken en open vuur verboden en is het verboden brandbare materialen op te slaan. Het verbod is duidelijk zichtbaar aangegeven door middel van tekst of een symbool.

## Onderhoud en documentatie

- 9.5.5 Werkzaamheden aan de installatie en het toezicht daarop worden uitsluitend uitgevoerd door volgens een geautoriseerde Veiligheidsinstructie Aardgas (VIAG) aangewezen, verantwoordelijke en bevoegde personen.
- 9.5.6 Er is een veiligheidsregister aanwezig dat in het station wordt bewaard dan wel in een centraal veiligheidsregister dat op het kantoor van de beheerder van het station wordt bewaard. In het veiligheidsregister zijn de volgende zaken opgenomen:
- een schema van de gasdrukregel- en meetinstallatie;
  - een schema van de in- en uitgaande leidingen met hun afsluiters;
  - essentiële gegevens omtrent de installatie, zoals maximale incidentele werkdruk, drukreductie en ontwerpcapaciteit.

## 9.6 Stookinstallaties

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

### Onderhoud en controle

- 9.6.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd worden op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 9.6.1 te voldoen.
- 9.6.4 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
  - een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

---

## **10 Externe veiligheid**

### **10.1 Brandbestrijding**

- 10.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn.

- 10.1.2 In de gehele inrichting moeten die plaatsen en die gebouwen, waar open vuur en roken verboden is, zoals binnen gevarenczones, duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

### **10.2 Bedrijfsnoodplan**

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



# **Bijlagen**

## **Bijlage 1    Geur- en geluidimmissiepunten**

## **Bijlage 2      Rapportageverplichting**

Opsomming van de nummers van de voorschriften die een rapportageverplichting hebben.

1.2  
1.4  
1.4.2  
1.4.3  
2.3  
4  
5.3.2  
5.3.3  
5.4.1  
5.4.2  
7.1.1  
7.1.3  
8.3.1  
9.2.7