

BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Oud-Beijerland.

Onderwerp van de aanvraag

Op 14 juni 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van Masterfoods C.V. voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een inrichting voor de productie van maaltijdproducten. Op 31 oktober 2007 hebben wij het bericht ontvangen dat de naam van de aanvrager is gewijzigd in Mars Food Europe C.V. Overal waar in de aanvraag Masterfoods C.V. staat, dient dit gelezen te worden als Mars Food Europe C.V.

De inrichting is gelegen aan de Benjamin Franklinstraat 19 te Oud-Beijerland, kadastraal bekend gemeente Oud-Beijerland, secties en nummers A 1345, F 46, L1027, L 1066 en L 1120.

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een inrichting of de werking daarvan, waartoe een gpbv-installatie behoort. Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

Procedure

Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Op 31 oktober 2007 zijn aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur is bij deze procedure de inspecteur van VROM-inspectie, regio Zuid-West betrokken.

Van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is geen gebruik gemaakt.

Milieukwaliteitseisen

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Lucht, Wet luchtkwaliteit" "Externe veiligheid".

Overige regels en wetten

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de Woningwet, Bouwverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Barim

Omdat het een inrichting betreft waartoe een gpbv-installatie behoort, betreft het conform art. 8.1 lid 1 van de Wet milieubeheer een vergunningplichtige inrichting. In art. 1.2 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) is bepaald dat dit besluit niet van toepassing is op een dergelijke inrichting. Dit houdt in dat op de inrichting van Mars Food Europe C.V. geen regels uit het Barim van toepassing zijn.

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onder andere regels op grond van hier onder genoemd besluit van toepassing. Daarom zijn ten aanzien van de in dit besluit genoemde onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Drukpaten

Drukpaten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Warenwetbesluit drukapparatuur (Stb. 1999, 311, zoals nadien gewijzigd).

Koel- en vriesinstallaties

Koel- en vriesinstallaties moeten voldoen aan de hierboven genoemde besluiten voor drukapparatuur en tevens aan de volgende wettelijke regelingen:

- Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen;
- Besluit ozonafbrekende stoffen milieubeheer;
- Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006.

E-PRTR Rapportageverplichting

De verplichtingen uit de E-PRTR verordening zijn vertaald in titel 12.3 van de Wet milieubeheer. In artikel 12.20 Wet milieubeheer is bepaald dat vanaf 2008 degene die een inrichting drijft die op grond van de E-PRTR verordening rapportageplichtig is, uiterlijk op 31 maart van het kalenderjaar volgend op het verslagjaar, aan het bevoegde gezag langs elektronische weg een E-PRTR verslag zendt.

In bijlage I van de E-PRTR verordening worden per industriesector activiteiten en de daarbij horende capaciteitsdrempel genoemd. Indien de activiteiten van een inrichting worden genoemd dient de inrichting zich te registreren. Indien de activiteiten de capaciteitsdrempel overschrijden moet een jaarlijkse rapportage worden opgesteld.

In bijlage II van de E-PRTR verordening zijn de verontreinigende stoffen aangegeven die per industriesector kunnen worden geëmitteerd in de lucht, in het water of in de bodem. Voor deze verontreinigende stoffen per compartiment zijn drempelwaarden aangegeven.

Indien de drempelwaarde van een verontreinigende stof wordt overschreden dient de inrichting voor die stof de emissie te rapporteren.

Voor afval geldt dat indien de drempelwaarde voor niet-gevaarlijk afval (2000 ton per kalenderjaar) en/of voor gevaarlijk afval (2 ton per kalenderjaar) wordt overschreden de inrichting daarover moet rapporteren.

Er is bij Mars Food Europe C.V. sprake van een inrichting waar een of meer activiteiten, genoemd in bijlage I van de E-PRTR verordening (EG) nr. 166/2005, worden uitgevoerd. Deze activiteiten overschrijden de capaciteitsdrempel.

Tevens overschrijden de emissies van een of meerdere verontreinigende stoffen de drempelwaarden die vermeld staan in bijlage II van de E-PRTR verordening. De exploitant van de inrichting moet daarom jaarlijks over de emissies van de verontreinigende stoffen, die specifiek voor deze activiteiten zijn, langs elektronische weg aan het bevoegde gezag rapporteren.

Emissie stookinstallatie

De emissie van een stookinstallatie, waarop het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B (Bees B) (Stb. 1998, 168, zoals nadien gewijzigd) van toepassing is, moet voldoen aan de voorschriften uit dit besluit. Bij Mars Food Europe C.V. is dit besluit van toepassing op de stoomketels.

Op 1 april 2010 is het Bees B ingetrokken en vervangen door het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS). In het BEMS is bepaald dat voor installaties die op 1 april 2010 al in werking waren, de emissie-eisen van het Bees B van kracht tot 1 januari 2017.

CO₂-emissiehandel

De inrichting valt onder het systeem van CO₂-emissiehandel. Door Mars Food Europe C.V. is een emissievergunning aangevraagd bij de Nederlandse Emissieautoriteit (NEa). Onderdeel van deze aanvraag was een monitoringsplan. Over dit monitoringsplan is door het bevoegd gezag positief geadviseerd aan de NEa. Omdat door de NEa is geconstateerd dat het monitoringsplan voldeed aan de eisen, is aan Mars Food Europe C.V. een emissievergunning afgegeven voor de tweede handelsperiode van 2008-2012.

Met betrekking tot het onderwerp CO₂-emissie nemen wij dus geen voorschriften op in deze vergunning.

Voorvallen Wm

Voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Beste beschikbare technieken (BBT)

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties.

De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC. Mars Food Europe C.V. valt met haar activiteiten onder categorie 6.4 b van Bijlage 1 van de IPPC-richtlijn, zijnde Bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen op basis van: Plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarden op driemaandelijke basis).

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse emissie richtlijn (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Circulaire Energie in de milieuvergunning;
- Handreiking en leidraad wegen naar preventie bij bedrijven;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Cross media & economics;
- BREF Monitoring;
- BREF Energy efficiency.

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Bij de aanvulling op de aanvraag is het document Toetsing IPPC-richtlijn gevoegd. Hierin is aangegeven op welke wijze het bedrijf voldoet aan de beste beschikbare technieken. Dit document is door ons getoetst aan bovengenoemde documenten. De resultaten hiervan zijn voor zover van toepassing in de navolgende paragrafen opgenomen.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). De leidraad en handreiking zijn opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk+ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- a. jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de in Bijlage 5 van de aanvraag opgenomen tabellen 5-5 en 5-6 blijkt dat het bedrijf valt onder situatie c. Gelet op de omvang van de afvalstromen wordt het besparingspotentieel als groot ingeschat. In deze situatie kan van het bedrijf worden gevraagd een zogenaamd afvalpreventieonderzoek uit te voeren of informatie aan te leveren die daarmee overeenkomt.

De aanvraag bevat geen rapportage van een afvalpreventieonderzoek.

Wel staat in de aanvraag beschreven hoe continu aandacht wordt besteed aan afvalpreventie en hergebruik. Binnen de organisatie zijn verschillende medewerkers verantwoordelijk voor het verbeteren van de afvalstromen. Daarnaast vindt er actieve uitwisseling van ideeën plaats met andere Mars Food Europe C.V. vestigingen. In het kader van afvalpreventie staan in de aanvraag een viertal projecten beschreven. Deze geven een duidelijk beeld van de wijze waarop bij Mars Food Europe C.V. met afvalpreventie wordt omgegaan.

In het document Toetsing IPPC richtlijn zijn de preventiemaatregelen en actieplannen, die van toepassing zijn conform de BREF Voedingsmiddelen, drank en zuivel, nader uitgewerkt.

Daar de inrichting is gecertificeerd volgens ISO 14000 wordt ook op basis hiervan gestreefd naar een continue verbetering. Het milieuzorgsysteem conform ISO 14000 is niet gekoppeld aan deze vergunning en dus kan hiermee formeel geen rekening worden gehouden.

De aanwezigheid van een gecertificeerd milieuzorgsysteem geeft echter wel een indicatie over de wijze waarop binnen Mars Food Europe C.V. met onder meer afvalpreventie wordt omgegaan.

Gezien het bovenstaande zijn wij van mening dat de aanvraag voldoende inzicht geeft in de wijze waarop binnen de inrichting met afvalpreventie wordt omgegaan. Het voorschrijven van een nader afvalpreventieonderzoek achten wij daarom niet noodzakelijk. Omdat de aanvraag deel uitmaakt van deze vergunning achten wij het tevens niet nodig om de in de aanvraag beschreven maatregelen ook nog middels voorschriften vast te leggen.

Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheersplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005. Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval. Daarbij dient ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponent "gevaarlijk afval" altijd gescheiden te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is.

In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

In de onder Bijlage 5 van de aanvraag opgenomen tabellen 5-5 en 5-6 staat vermeld dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- groenafval;
- saus en slib afval;
- glas;
- papier en karton;
- hout;
- kunststof;
- metaal;
- bouw- en sloopafval;
- overig bedrijfsafval;
- slib en vet;
- klein chemisch afval;
- zilvernitraat/chloride;
- TL buizen;
- kitkokers;
- verblikken;
- vervuilde emballage;
- lijm en kit afval;
- vervuilde poetsdoeken;
- accu's.

Uit het grote aantal afvalstromen blijkt dat er binnen de inrichting een vergaande vorm van afvalscheiding plaatsvindt. Toch blijkt uit de opgave dat er een vrij grote restafvalstroom (overig bedrijfsafval) overblijft, waarvan de samenstelling niet bekend is. De hoeveelheid restafval is van een zodanige omvang dat wij een nadere analyse van de restafvalstroom noodzakelijk achten. Om deze reden is in voorschrift 8.2.2 een sorteeranalyse voorgeschreven. Indien uit deze analyse blijkt dat op grond van de richtlijn verdere scheiding noodzakelijk is dienen de betreffende afvalstromen eveneens gescheiden te worden gehouden en afgevoerd.

Afvalwater

Binnen de inrichting wordt afvalwater geloosd op het riool. Voor deze lozing is een Wvo-vergunning afgegeven. De inrichting beschikt over een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie. De aan deze vergunning verbonden voorschriften met betrekking tot afvalwater zijn opgenomen ter bescherming van het openbaar riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil).

Dit werkboek is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de

Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m³ water per jaar wordt verbruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat de hierboven genoemde hoeveelheid ruimschoots wordt overschreden. In hoofdstuk 8 van de aanvraag is aangegeven dat het huidige verbruik bestaat uit 140.000 m³ leidingwater en 135.000 m³ bronwater. Voor de aangevraagde productie-capaciteit zal naar verwachting een verbruik gelden van 175.000 m³ leidingwater en 154.000 m³ bronwater.

Als bijlage 13 is bij de aanvraag een waterbesparingsonderzoek gevoegd. In de aanvraag staat vermeld dat een aantal maatregelen uit dit onderzoek reeds zijn uitgevoerd. Voor de overige maatregelen zal een haalbaarheidsstudie worden gedaan. In de aanvraag staat tevens vermeld dat een project zal worden opgezet om het water in autoclaven en pasteurs te gaan hergebruiken.

In de voorschriften hebben wij een haalbaarheidsonderzoek voorgeschreven naar de maatregelen uit het waterbesparingsonderzoek en het project met betrekking tot het hergebruik van water in autoclaven en pasteurs.

Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Energiebesparing

Zoals onder "Overige regels en wetten" staat vermeld, valt de inrichting onder het systeem van CO₂-emissiehandel. Voor inrichtingen die meedoen aan CO₂-emissiehandel mogen op grond van art. 8.13 van de Wet milieubeheer geen eisen meer worden gesteld met betrekking tot energiebesparing. Voor dit onderwerp zijn in deze vergunning dan ook geen voorschriften opgenomen.

Bodem

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek). Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks, vrij van de grond (1.3)
- b. laad- en losactiviteiten met vloeistoffen (2.1)
- c. bovengronds leidingtransport (2.2)
- d. verpompen van vloeistoffen (2.3)
- e. op- en overslag van vloeistoffen in emballage (3.4)
- f. (half)open processen (4.1)
- g. ondergrondse riolering (5.1)
- h. ondergrondse calamiteitenopvangvoorziening (5.2)
- i. activiteiten in de werkplaats (5.3)

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd. In de vergunningvoorschriften is daarom opgenomen dat er alsnog een rapportage van een analyse van de bodemrisico's binnen de inrichting moet worden opgesteld. De bodemrisico-analyse moet geschieden conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Indien uit de analyse blijkt dat met de reeds aanwezige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen nog geen verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald, moet in de rapportage tevens een plan van aanpak worden opgenomen voor de volgens die bodemrisico-analyse noodzakelijke aanvullende bodembeschermende maatregelen en voorzieningen.

Bodembeschermende voorzieningen dienen periodiek te worden gecontroleerd en onderhouden. In de vergunning zijn daartoe voorschriften opgenomen.

Bodemonderzoeken

Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, moet er overeenkomstig de NRB een nulsituatiebodemonderzoek worden uitgevoerd. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodemonderzoek noodzakelijk.

Naar aanleiding van de oprichtingsvergunning is een nulsituatiebodemonderzoek uitgevoerd. Met de onderzoeksresultaten van dit bodemonderzoek is de nulsituatie van de bodemkwaliteit binnen de inrichting, en daarmee het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater), vastgelegd. Hiermee is een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op mogelijke toekomstige bodemverontreiniging. Met de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Bij beëindiging van de werking van de gehele inrichting of het beëindigen binnen de inrichting van alle bodembedreigende activiteiten, dient een eindsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd. Het uitvoeren van een eindsituatiebodemonderzoek is in de voorschriften vastgelegd.

Externe veiligheid

Explosiegevaar

Omdat er bij Mars Food Europe C.V. kans is op gas- en stofontploffingsgevaar is een explosieveiligheidsdocument opgesteld conform ATEX 95 en ATEX 137. Dit document is als bijlage 12 bij de aanvraag gevoegd. In dit onderzoek zijn de risico's geïnventariseerd, is een gevarencategorie-indeling gemaakt en zijn de te nemen maatregelen vastgesteld. De genomen maatregelen staan omschreven onder 9.3.2 van de aanvraag.

Deze maatregelen achten wij voldoende om externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting te voorkomen. Er worden dan ook geen aanvullende voorschriften met betrekking tot dit aspect in de vergunning opgenomen.

Gevaarlijke stoffen en gasflessen

In de aanvraag staat aangegeven dat de opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen plaatsvindt conform CPR 15-1. De CPR-richtlijnen zijn omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Het doel van deze publicaties is in hoofdlijnen dezelfde als van de CPR-richtlijnen, namelijk het beperken en voorkomen van risico's met betrekking tot het gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen.

De PGS 15 is bedoeld als referentiekader voor vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer. Indien een bestaande voorziening, alsmede de daarvoor verleende milieuvergunning is gebaseerd op de CPR 15-richtlijnen, dan kan deze situatie nog steeds als stand der techniek worden beschouwd.

De uitgangspunten voor ontwerp en bouw van een opslagvoorziening kunnen over het algemeen niet gedurende de levensduur worden gewijzigd. Bij revisievergunningen moet daarom steeds vastgesteld worden welke bestaande (aan de CPR 15 ontleende) maatregelen van kracht blijven en waar regels uit de PGS 15 toegepast kunnen worden.

Ondanks het feit dat sprake is van een bestaande situatie, wordt in deze vergunning aangesloten bij de PGS. Reden hiervoor is dat de overgang van CPR 15-1 naar PGS 15 geen nadelige gevolgen voor de inrichting met zich meebrengt in de zin van strengere bouwkundige of installatietechnische voorzieningen.

In de inrichting worden gevaarlijke stoffen opgeslagen. Deze opslag moet plaatsvinden conform de hiervoor in de PGS 15 opgenomen voorschriften.

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Volgens de aanvraag wordt in de inrichting 650 liter opgeslagen. Voor de gasflessen is een speciale buitenopslag aanwezig.

Opslag vloeibare stikstof

De opslag van vloeibare stikstof kan risico's opleveren voor de omgeving. In gekoelde toestand zijn deze stoffen zwaarder dan lucht, waardoor kans op verstikking bestaat indien deze stoffen vrij komen. In de voorschriften bij deze beschikking zijn daarom eisen gesteld aan de opstelling van de opslagtank. Eisen met betrekking tot de constructie, de inspectie en het onderhoud zijn vastgelegd in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Daarom zijn voor deze onderwerpen geen eisen gesteld in de vergunning. Bij naleving van deze voorschriften is het risico aanvaardbaar. Het toezicht op de naleving hiervan valt onder de verantwoordelijkheid van de arbeidsinspectie.

Brandveiligheid

Op 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) in werking getreden. Met deze inwerkingtreding is een tweetal soorten voorschriften tot het exclusieve terrein van de bouwregelgeving gaan behoren. Het betreft de opslag van brandbare, niet milieugevaarlijke (afval)stoffen en de aanwezigheid en het onderhoud van mobiele brandblusapparaten. Tevens worden blusmiddelen voorgeschreven door middel van de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden aangaande maatregelen tegen explosiegevaar en het bedrijfsnoodplan.

Geluid

Wettelijk kader

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Het akoestisch rapport maakt deel uit van de aanvraag. Het betreft het rapport van Tebodin met kenmerk 32754-10/3317001 Revisie A d.d. 15-02-2005. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

Omgeving en normstelling

De inrichting is gelegen op het industrieterrein "De Bosschen". De bestemming ter plaatse van de inrichting sluit de vestiging van zogenaamde grote lawaaimakers uit.

De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op circa 400 meter afstand ten westen en ten oosten van de inrichting. Conform de Handreiking wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in eerste instantie getoetst aan tabel 4. De woonomgeving ten westen laat zich als 'rustige woonwijk, weinig verkeer' typeren. Volgens tabel 4 van de Handreiking is 45 dB(A) etmaalwaarde passend in deze omgeving. De woningen ten oosten liggen in een landelijke omgeving. Hier is 40 dB(A) etmaalwaarde passend. Gezien de grote afstand tot woningen van derden wordt het geluidsvoorschrift op 100 meter van de grens van de inrichting vastgesteld. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau mag ten hoogste 44 dB(A) in de dag- en avondperiode en 43 dB(A) in de nachtperiode bedragen.

De Handreiking stelt dat de piekniveaus 10 dB hoger mogen zijn dan de niveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij woningen van derden. De grenswaarde bedraagt 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gezien de grote afstand tot woningen van derden wordt het geluidsvoorschrift voor de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op 100 meter van de grens van de inrichting vastgesteld. Uit het rapport blijkt dat de maximale geluidniveaus ten hoogste 50 dB(A) bedragen in zowel de dag, de avond en de nacht op 100 m van de grens van de inrichting.

Bedrijfssituatie

De inrichting is in de dag-, avond- en nachtperiode in bedrijf. De productieactiviteiten vinden in pandig plaats. Buiten op het terrein van de inrichting vinden laad- en losactiviteiten plaats. Vrachtwagens met glazen potten worden in pandig gelost. Er wordt gewerkt met elektrische heftrucks. De belangrijkste geluidbronnen zijn de koeltorens, diverse ventilatoren, de uitlaat van een stoomketel en luchtbehandelingunits. Het akoestisch rapport biedt een duidelijke beschrijving van de bedrijfssituatie en de daarbij horende geluidsemisatie.

Best Beschikbare Technieken:

De door de inrichting gebruikte elektrische heftrucks zijn gezien hun bronvermogen aan te merken als stand der techniek. Het bedrijf heeft diverse geluidreducerende maatregelen genomen zoals:

- 1) dakventilatoren isoleren;
- 2) bedden in koeltorens vervangen;
- 3) geluidreductie stoomketel 3: economizer is geïnstalleerd.

In hoofdstuk 6 van het akoestisch rapport wordt het effect van deze maatregelen beschreven.

Indirecte hinder

Het verkeer van en naar de inrichting vindt plaats via het industrieterrein. Buiten het industrieterrein is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Om deze reden wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer' van 29 februari 1996.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat de activiteiten van de inrichting trillingshinder veroorzaken.

Wet luchtkwaliteit

Wettelijk kader

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen. Conform het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit gelden de grenswaarden voor PM₁₀ en NO₂ echter pas in 2011 respectievelijk 2015.

De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht worden genomen.

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Aangezien verlening van onderhavige vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in de Wet luchtkwaliteit genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Beoordeeld moet worden of vergunningverlening in dit geval zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien (artikel 5.16):

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- b. bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert;
- c. de concentratie in de buitenlucht "niet in betekende mate" (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging" zijnde 3 % van de grenswaarde.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden.

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO₂ bedraagt per 2015: 40 µg/m³, de grenswaarde voor 2010 bedraagt 60 µg/m³,
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt per 2011: 40 µg/m³, de grenswaarde voor 2010 bedraagt 48 µg/m³,
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie PM₁₀ voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM₁₀ bedraagt per 2011: 50 µg/m³, de grenswaarde voor 2010 bedraagt 75 µg/m³. Daarbij geldt, dat de 24-uurgemiddelde concentratie PM₁₀ boven deze bijbehorende norm van 50 respectievelijk 75 µg/m³ niet meer dan 35 keer per jaar overschreden mag worden.

Voorafgaande aan het nemen van deze beschikking is door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 17 maart 2010 onderzoek naar de invloed op de luchtkwaliteit verricht.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen "in betekenende mate" effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

De inrichting wordt ontsloten via de Benjamin Franklinstraat. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie van stikstofdioxide bedraagt volgens CAR II versie 8.1 in het referentiejaar 2010 langs de Benjamin Franklinstraat circa 22,7 µg/m³. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor fijn stof bedraagt aldaar 19,3 µg/m³ (incl. zeezoutcorrectie van 5µg/m³) in 2010. De achtergrondwaarde van het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde fijn stof in 2010 bedraagt 9 maal per jaar. In de luchtmodellen is voor de toekomst een afname van de jaargemiddelde achtergrondconcentratie te zien. Hierdoor zijn de achtergrondconcentraties in 2015 en 2020 veel lager ten opzichte van 2010.

Effect van de inrichting

Het effect van de activiteiten binnen de inrichting van Mars Food Europe C.V. op de locatie aan de Benjamin Franklinstraat op de buitenluchtkwaliteit bestaat uit:

1. De emissies van fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar de inrichting.
2. Emissies van stookinstallaties.
3. Emissies van silo's.

Ad 1. Vervoersbewegingen van en naar de inrichting

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunning-aanvraag (d.d. 14 juni 2005) gemiddeld 120 personenauto's, 58 vrachtwagens en 7 bestelwagens per dag.

Ervan uitgaande dat een bestelauto een vergelijkbare emissie veroorzaakt als een personenauto en een vrachtwagen een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt als een personenauto, komt dit overeen met een aantal van circa 1000 personenautobewegingen per etmaal.

Aangezien sinds het van kracht worden van het NSL een woningbouwproject van 1500 woningen met één ontsluitingsweg (overeenkomend met 7500 autobewegingen per etmaal) is aangewezen als zijnde "niet in betekende mate (NIBM)" bij te dragen aan de luchtkwaliteit (Regeling niet in betekende mate bijdragen), zal ook de bijdrage van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting aan dit criterium voldoen.

Om de bovenstaande conclusie te onderbouwen zijn eveneens met behulp van een rekentool (NIBM-tool) aanvullende berekeningen gedaan. Voor kleinere ruimtelijke en verkeersplannen die effect kunnen hebben op de luchtkwaliteit heeft VROM in samenwerking met InfoMil een specifieke rekentool (NIBM-tool) ontwikkeld.

Daarmee kan op een eenvoudige en snelle manier worden bepaald of een plan niet in betekende mate bijdraagt (NIBM) aan luchtverontreiniging. Hiermee is bepaald of de voertuigbewegingen van een naar de inrichting in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging.

Uit de NIBM-tool blijkt ook dat de voertuigbewegingen van en naar de inrichting niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Daarom is geen nader onderzoek nodig.

Ad 2. Stookinstallaties

Er zijn volgens de vergunningaanvraag binnen de inrichting drie aardgasgestookte stookketels aanwezig. Zoals al aangegeven is onder Overige regels en wetten is op 1 april 2010 het Bees B ingetrokken en vervangen door het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS). Voor installaties die op 1 april 2010 al in werking waren, blijven de emissie-eisen van het Bees B van kracht tot 1 januari 2017. Tot die datum vallen de stookketels onder het Bees B (Besluit emissie-eisen stookinstallaties). De datum, waarop voor de stookinstallatie vergunning is verleend, is mede bepalend voor de eis die op de installatie van toepassing is. Indien een revisievergunning wordt verleend terwijl aan de stookinstallatie geen wijzigingen zijn aangebracht, dan zal de datum van de oorspronkelijke vergunning bepalend blijven. Dit is namelijk de datum waarop voor de stookinstallatie vergunning is verleend. In kader van de revisievergunning worden geen wijzigingen gebracht aan het vermogen van de stookketels. De datum van de oprichtingsvergunning is dus bepalend voor de emissie-eisen. De inrichting heeft een oprichtingsvergunning van d.d. 7 september 1993. De drie stookketels hebben een totaal vermogen van 23.900 kW. Voor de ketels met deze gegevens geldt een emissie-eis voor NO_x van 100 mg/m³. Uit de metingen van d.d. 9 augustus 2004 (bijlage 6, aanvraag om revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer voor Mars Food Europe C.V. te Oud-Beijerland) blijkt dat de NO_x-emissie tussen de 51 en 68 mg/m³ ligt. Hiermee wordt voldaan aan de emissie-eis uit het Bees B.

Ad.3. Emissies van silo's

Zetmeel, suiker en zout worden opgeslagen in silo's. In de silo's en het verdeelpunt kunnen tijdens het transport van deze grondstoffen stofemissies ontstaan. Voor de emissies die ontstaan tijdens het transport van deze grondstoffen gelden NeR normen. Voor de emissie van totaal stof in algemene zin (aangeduid als categorie S) geldt een emissie-eis van 5 mg/Nm³ voor nieuwe installaties bij een jaarvracht van 100 kg of meer (bij een lagere jaarvracht geldt de vrijstellingsbepaling § 2.4.1 van de NeR). Voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie groter dan 0,20 kg per uur geldt ook een emissie-eis van 5 mg/Nm³.

Voor de emissie van stof in algemene zin (aangeduid als categorie S) geldt een emissie-eis van 20 mg/Nm³ voor bestaande installaties die onderdeel zijn van een inrichting met een totale emissie kleiner dan 0,20 kg per uur. Hieronder is beschreven welke emissie-eis van toepassing is voor de voorliggende inrichting.

Op pagina 22 van de aanvraag is een overzicht van alle emissiepunten opgenomen in een tabel. Daaruit blijkt dat de vracht van elke voornoemde grondstof kleiner is dan 2,5 gram per uur (g/uur). De totale vracht van deze grondstoffen bij elkaar is dus kleiner dan 7,5 g/uur (0,0075 kg/uur). Omdat de totale vracht van deze drie grondstoffen kleiner is dan 0,20 kg/uur geldt, gelet op het bovenstaande, een emissie-eis van 20 mg/Nm³. Volgens de voornoemde tabel bedragen de totale concentraties van de grondstoffen zout, zetmeel en suiker minder dan 15 mg/m³. Er wordt dus ruimschoots voldaan aan de eisen uit de NeR.

Conclusie

Aangezien in de huidige situatie de grenswaarden uit de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) niet worden overschreden, het effect van de aanvraag "niet in betekende mate" bijdraagt en er een ruime marge naar de grenswaarden is, behoeven er geen aanvullende voorschriften met betrekking tot de luchtkwaliteit te worden opgenomen.

Geur

Het geurbeleid is door de minister van VROM verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig vastgelegd in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de Beste Beschikbare Techniek (BBT) de kern van het geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Samengevat kan de volgende beleidslijn worden afgeleid:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen afgeleid om de geuremissies zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken die kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken.

De mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan. Het beleid is mede gebaseerd op de uitwerking van een systematiek voor het vaststellen van het hinderniveau dat is vastgelegd in de NeR. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een groot aantal methodieken.

Om het acceptabele hinderniveau vast te stellen hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- de omgeving van het bedrijf;
- de aard en beleving van de geur;
- het klachtenpatroon;

De inrichting is gelegen op een bedrijventerrein. De dichtstbijzijnde woningen van derden liggen op circa 400 meter afstand van de inrichting. Ons zijn geen klachten bekend met betrekking tot geur.

Het toetsingskader wordt vastgesteld als 98-Percentielwaarde (98-P). Gezien de ons bekende geurbeleving van de inrichting en het ontbreken van klachten is het volgens ons niet noodzakelijk om een geuronderzoek voor te schrijven.

Zienswijzen en adviezen

De VROM-Inspectie, regio Zuid-West is in de gelegenheid gesteld te adviseren met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn namens de aanvrager schriftelijke zienswijzen naar voren gebracht door BMD Advies Rijndelta. Zienswijzen konden tot en met 8 juli 2010 naar voren worden gebracht. De zienswijzen zijn op 7 juli 2010 ontvangen bij de gemeente Oud-Beijerland. De zienswijzen zijn dus binnen de termijn naar voren gebracht en daarmee ontvankelijk.

De zienswijzen richten zich op een aantal voorschriften die deel uitmaken van de ontwerpbeschikking. De nummers van deze voorschriften staan tussen haakjes vermeld. Naar aanleiding van zienswijze 10 is hoofdstuk 14 van de ontwerpbeschikking verwijderd. Als gevolg hiervan zijn in de beschikking de voorschriften vanaf hoofdstuk 14 vernummerd.

1. (2.2.3)

In dit voorschrift is voorgeschreven dat de opslag van natriumhydroxide en vlokmiddel in bovengrondse opslagtanks inclusief de bijbehorende leidingen en appendages moet voldoen aan een aantal voorschriften uit PGS 30. Omdat deze opslag niet valt binnen het toepassingsgebied van de PGS 30 is het verwijzen naar deze voorschriften niet juist. Verzocht wordt om de bedoelde voorschriften volledig uit te schrijven in de vergunning.

2. (2.4.3)

In dit voorschrift is bepaald dat binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir voor vloeibare stikstof door de vergunninghouder een afschrift van de door de keuringsinstantie afgegeven verklaring van periodiek onderzoek aan het bevoegd gezag moet worden gezonden. Daarnaast is in voorschrift 2.4.5 voorgeschreven dat alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone gebeurtenissen, onder vermelding van datum en tijd, in een register moeten worden opgenomen, hetgeen op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage aanwezig moet zijn. Door de verplichting tot het bijhouden van dit register, ziet men het toezenden van de bewijzen van herkeuring als een onnodige administratieve handeling. Verzocht wordt om voorschrift 2.4.3. uit de vergunning te verwijderen.

3. (2.4.15)

In dit voorschrift zijn voorwaarden opgenomen omtrent branddoorslag en brandoverslag. Het voorschrift heeft betrekking op de opslag van stikstof. Omdat stikstof noch brandbaar noch brandbevorderend is, acht men het voorschrift aangaande branddoorslag en brandoverslag overbodig. Verzocht wordt om dit voorschrift te verwijderen.

4. (3.1.3 en 4.1.4)

In deze voorschriften staat dat indien keuring van de installaties voor koelen en vriezen en van de stoomketels uitwijst dat onderhoud nodig is, dit onderhoud binnen twee weken na de keuring moet hebben plaatsgevonden. Gesteld wordt dat de termijn van twee weken gebaseerd is op artikel 4.18, vijfde lid (stookinstallatie) en artikel 4.20, vijfde lid (koelinstallatie) van het Besluit algemene regels milieubeheer (Barim). De koel- en stookinstallaties, zoals deze binnen de inrichting aanwezig zijn, zijn in aard en omvang echter niet te vergelijken met de installaties bedoeld in artikel 4.18 en 4.20 van het Barim. Voor de koel- en stookinstallaties, zoals deze binnen de inrichting aanwezig zijn, is het niet altijd mogelijk om het onderhoud binnen twee weken na keuring uit te laten voeren. Verzocht wordt om de voorschriften 3.1.3 en 4.1.4 uit de vergunning te verwijderen.

5. (6.1.4 en 15.1.7)

In zowel voorschrift 6.1.4 als in voorschrift 15.1.7 is een straal aangegeven waarbinnen zich ten opzichte van las- en snijwerkzaamheden geen licht ontvlambare (vloeistoffen) of brandgevaarlijke stoffen mogen bevinden. In voorschrift 6.1.4 wordt echter gesproken over een afstand van 3 meter, terwijl in voorschrift 15.1.7 over een afstand van 5 meter staat vermeld. Verzocht wordt om een van de twee voorschriften te verwijderen.

6. (8.2.2)

In voorschrift 8.2.2 is voorgeschreven dat de vergunninghouder verplicht is om binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning een sorteeraanlyse uit te laten voeren. De sorteeraanlyse dient inzicht te geven in de gewichtssamenstelling van het restafval (overig bedrijfsafval) en in de mate waarin de aanwezige componenten nog voor hergebruik in aanmerking komen. Binnen de inrichting worden reeds negentien verschillende afvalstromen gescheiden ingezameld. Er is sprake van een vergaande vorm van afvalscheiding. Hieraan heeft reeds een uitvoerige analyse ten grondslag gelegen. Men is van mening dat, ondanks de grote hoeveelheid restafval die binnen de inrichting vrijkomt, een aanvullende inspanning in de vorm van een sorteeraanlyse van restafval niet zinvol en onnodig belastend is voor de vergunninghouder.

7. (9.1.1, 9.1.3 en 9.1.4)

In de voorschriften 9.1.1, 9.1.3 en 9.1.4 zijn voorschriften opgenomen inzake bedrijfsafvalwater. Mars beschikt over een Wvo-vergunning, waarin al eisen zijn opgenomen met betrekking tot de afvalwaterstromen. Het is daarom niet wenselijk en nodig om over dit onderwerp ook voorschriften in deze vergunning op te nemen. Verzocht wordt om de voorschriften 9.1.1, 9.1.3 en 9.1.4 te verwijderen.

8. (9.2.2)

In voorschrift 9.2.2 wordt aangegeven dat er een haalbaarheidsonderzoek moet worden uitgevoerd naar de maatregelen uit het bij de aanvraag gevoegde waterbesparingsonderzoek en naar het project met betrekking tot hergebruik van water in autoclaven en pasteurs. Inmiddels zijn er geen autoclaven meer binnen de inrichting aanwezig. Het haalbaarheidsonderzoek zal daarom worden uitgevoerd, uitgezonderd het onderzoek naar het hergebruik van water in autoclaven. Verzocht wordt om het woord "autoclaven" uit voorschrift 9.2.2 te verwijderen.

9. (9.2.2, 9.2.3, 10.2.1 en 10.2.2)

In de voorschriften 9.2.2, 9.2.3, 10.2.1 en 10.2.2 worden termijnen genoemd waarbinnen diverse onderzoeken moeten plaatsvinden en rapporten moeten zijn opgesteld. Het voldoen aan deze verplichtingen binnen de gestelde termijnen leidt tot een onnodige inspanning op de korte termijn. Gezien het feit dat Mars het verzoek om vergunning reeds in 2005 heeft ingediend, lijkt het de aanvrager billijk om de termijnen voor onderzoeken en rapportages enigszins te verruimen. Verzocht wordt om:

- De in voorschrift 9.2.2 genoemde termijn voor een haalbaarheidsonderzoek naar maatregelen met betrekking tot waterbesparing te verruimen van vier maanden naar acht maanden;
- De in voorschrift 9.2.3 genoemde termijn voor het aanleveren van een uitvoeringsplan met betrekking tot waterbesparing te verruimen van zes maanden naar tien maanden;
- De in voorschrift 10.2.1 genoemde termijn voor het overleggen van een bodemrisicodocument te verruimen van drie maanden naar negen maanden;
- De in voorschrift 10.2.2 genoemde termijn voor het toezenden van een plan met beheersmaatregelen voor bodembeschermende voorzieningen te verruimen van drie maanden naar negen maanden.

10. (14.1.1 t/m 14.1.4)

In de voorschriften 14.1.1 t/m 14.1.4 worden eisen gesteld aan blusmiddelen en de controle hiervan. Voorschriften met betrekking tot brandveiligheid behoren niet langer opgenomen te worden in de milieuvergunning. Deze eisen worden gesteld via het Gebruiksbesluit. Verzocht wordt om de voorschriften 14.1.1 t/m 14.1.4 te verwijderen.

11. (15.1.5)

In voorschrift 15.1.5 wordt de eis gesteld dat zeven dagen voor onderhoudswerkzaamheden aanvangen een melding moet worden gedaan bij het bevoegd gezag indien er mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan. De omschrijving "mogelijk nadelige gevolgen" is ruim interpreteerbaar. Onduidelijk is in welke gevallen het bevoegd gezag geïnformeerd moet worden. Het voorschrift is onnodig belastend voor de vergunninghouder en niet handhaafbaar. Verzocht wordt om voorschrift 15.1.5 te verwijderen.

12. (15.1.6)

Conform voorschrift 15.1.6 moet in de inrichting een centraal registratiesysteem aanwezig zijn, waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van milieurelevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. Binnen de inrichting bestaan verschillende registratiesystemen, waarin de verlangde informatie wordt bijgehouden. Alle noodzakelijke gegevens zijn dus beschikbaar, alleen niet in een centraal systeem. Verzocht wordt om het woord "centraal" uit voorschrift 15.1.6 te verwijderen.

Over de zienswijzen merken wij het volgende op.

Ad.1

Het klopt dat PGS 30 in eerste instantie is bedoeld voor de opslag van vloeibare aardolieproducten. Het is echter mogelijk om ook voor andere stoffen aan te sluiten bij het gestelde in deze richtlijn. Het is daarbij juist gebruikelijk om te verwijzen naar de van toepassing zijnde voorschriften uit de richtlijn en deze niet uit te schrijven in de vergunning. Wij zien dan ook geen reden om dat in dit geval wel te doen.

Ad. 2

Het feit dat in de vergunning door middel van de voorschriften 2.4.3 en 2.4.5 twee

verplichtingen worden opgelegd, heeft te maken met de twee manieren van toezicht houden. Aan de ene kant vindt fysiek toezicht plaats binnen de inrichting en aan de andere kant ook administratief toezicht. Het voorgeschreven register houdt verband met het toezicht ter plaatse en het toezenden van de keuringsbewijzen met administratieve toezicht op afstand. Doordat gevraagd wordt om bepaalde essentiële gegevens toe te zenden, kunnen deze zaken op afstand worden beoordeeld. Deze manier van werken betekent juist een vermindering van de belasting voor het bedrijf. Om deze reden achten wij de zienswijze niet gegrond.

Ad. 3

Het klopt dat stikstof niet brandbaar en niet brandbevorderend is. De opslag vindt echter wel plaats in een drukreservoir. De bedoeling van het voorschrift is om het drukreservoir te beschermen tegen verhitting van buitenaf en heeft dan ook geen betrekking op de eigenschappen van stikstof. Om deze reden kan het voorschrift niet worden verwijderd.

Ad. 4

Het is aannemelijk dat, gezien de aard en omvang van de binnen de inrichting aanwezige koel- en stookinstallaties, het niet altijd mogelijk is om het onderhoud binnen twee weken na keuring uit te laten voeren. Het gaat ons inziens echter te ver om daarom de voorschriften 3.1.3 en 4.1.4 te verwijderen. Wel hebben we de termijn waarbinnen het onderhoud moet plaats vinden verruimd van twee naar vier weken.

Ad. 5

Deze zienswijze is terecht. Gezien de aard van de inrichting achten wij een afstand van 3 meter tussen las- en snijwerkzaamheden en aanwezige licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen voldoende. Voorschrift 15.1.7 is verwijderd.

Ad. 6

Zoals staat gemotiveerd onder het onderwerp Afvalscheiding is de sorteeraanlyse voorgeschreven omdat er conform de aanvraag sprake is van een vrij grote restafvalstroom (overig bedrijfsafval). Deze hoeveelheid bedraagt 709 ton per jaar. In de zienswijze wordt gesteld dat ten behoeve van het huidige systeem van afvalscheiding reeds een uitvoerige analyse is uitgevoerd. Omdat de aanvraag hierover geen informatie bevat, achten wij het noodzakelijk om de voorgeschreven verplichting in stand te houden. Natuurlijk kan bij het opstellen van de in voorschrift 8.2.3 genoemde rapportage gebruik worden gemaakt van de gegevens van reeds eerder uitgevoerde onderzoeken. Dit is nog specifiek opgenomen in voorschrift 8.2.3.

Ad. 7

Per 22 december 2009 is de Waterwet van kracht geworden. Vanaf dat moment viel het aspect indirecte lozingen onder de Wet milieubeheer. Omdat nu een revisievergunning voor de gehele inrichting wordt verleend, dient het onderwerp indirecte lozingen onderdeel te zijn van deze vergunning. Via voorschrift 9.1.1 zijn de voorschriften van de eerder verleende vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verbonden aan deze vergunning. De voorschriften 9.1.1 t/m 9.1.4 uit de ontwerpbesluiting zijn verwijderd.

Ad. 8

Ten tijde van het indienen van de aanvraag waren er binnen de inrichting autoclaven aanwezig. Uit de zienswijze blijkt dat deze nu niet meer aanwezig zijn. Omdat de aanvraag de basis voor de vergunning vormt, kan hiervan in dit stadium niet meer worden afgeweken. Om deze reden kan het woord "autoclaven" dan ook niet worden verwijderd uit het voorschrift 9.2.2.

Uiteraard is het wel zo dat bij het niet aanwezig zijn van autoclaven binnen de inrichting een verplichting met betrekking tot deze autoclaven niet meer van toepassing is.

Ad. 9

Voor verschillende in de vergunning voorgeschreven onderzoeken en rapportages wordt verzocht om een verruiming van de termijn waarbinnen een en ander moet worden uitgevoerd. Gewezen wordt op de lange proceduretijd van deze vergunning. Het klopt dat er sprake is van een lange proceduretijd. Bij het afwegen of met langere termijnen kan worden ingestemd zijn echter andere zaken van meer belang. In de eerste plaats is gekeken of het opnemen van langere termijnen belangrijke milieugevolgen heeft. Dit is niet het geval. Daarnaast is gekeken naar de hoeveelheid werkzaamheden, die als gevolg van de verplichtingen moet worden uitgevoerd. Gesteld kan worden dat het op een goede wijze gevolg geven aan hetgeen is voorgeschreven een behoorlijke administratieve belasting inhoudt. Om deze redenen zijn wij van mening dat het redelijk is om de termijnen volgens de voorgestelde wijze te verruimen. Op basis hiervan zijn de voorschriften 9.2.2, 9.2.3, 10.2.1 en 10.2.2 aangepast.

Ad. 10

Deze zienswijze is gegrond. Brandveiligheidseisen worden inderdaad geregeld via het Gebruiksbesluit. De voorschriften 14.1.1 t/m 14.1.4 (van de ontwerpbeschikking) zijn verwijderd.

Ad. 11

In het voorschrift wordt gesproken over onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken. Deze omschrijving wordt ook toegepast in het Barim en is in die zin een algemeen toegepaste omschrijving. Het voorschrift achten wij wel handhaafbaar. Omdat bovendien in het voorschrift een uitzondering is gemaakt voor zogenaamde spoedreparaties achten wij dit voorschrift tevens niet onnodig belastend voor de vergunninghouder. Dit voorschrift wordt dan ook niet verwijderd.

Ad.12

De bedoeling van dit voorschrift is dat de verlangde gegevens goed geregistreerd worden en beschikbaar zijn tijdens bijvoorbeeld een controlebezoek. Hiervoor is het niet noodzakelijk dat de reeds aanwezige registratiesystemen worden samengevoegd tot een centraal systeem. Het voorschrift 15.1.6 (14.1.6 van de beschikking) is hierop aangepast.

Conclusie

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen –en het nadere advies van de milieudienst ZHZ d.d.28 januari- kan de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

Besluit

- I. de gevraagde milieuvergunning te verlenen;
- II. de directeur van de omgevingsdienst ZHZ te machtigen de hiermee verbandhoudende uitvoeringshandelingen te verrichten (verzenden, publiceren, verspreiden in omgeving etc.)

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

2. De vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden maken deel uit van de vergunning.

Dit betreft:

- de aanvraag d.d. 14 juni 2005 inclusief de hierbij behorende bijlagen;
- de aanvullende gegevens d.d. 31 oktober 2007 inclusief de hierbij behorende bijlage. In de bij de aanvullende gegevens gevoegde brief is melding gemaakt van de naamswijziging van de aanvrager en staan tevens drie wijzigingen vermeld ten opzichte van de oorspronkelijke aanvraag.

3. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

4. Bij beëindiging van (een deel van) de activiteiten blijven de voorschriften 10.4.1, 10.4.2 en 10.5.1 van kracht, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

- *De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.*
- *Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunning, inclusief meldingen, die verval(l)t(en) op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.*
- *Deze vergunning vervalt voor de vergunde veranderingen, indien deze veranderingen niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, zijn voltooid en in werking zijn gebracht.*

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of min-vermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

Ondertekening en verzending

Oud-Beijerland, 22 FEB. 2011

Burgemeester en wethouders,
de secretaris, de burgemeester,

verzonden door omgevingsdienst ZHZ op 3 MAART 2011 aan:

- a. Mars Food Europe C.V.,
Postbus 1002, 3260 AA Oud-Beijerland;
- b. burgemeester en wethouders van Oud-Beijerland,
Postbus 2003, 3260 EA Oud-Beijerland;
- c. de directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN

1	BEREIDING VAN MAALTIJDPRODUCTEN	25
1.1	Algemeen	25
1.2	Opslag bulkgrondstoffen in silo's en big bags	25
1.3	Opslag vloeibare grondstoffen in tanks	26
2	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	26
2.1	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen	26
2.2	Opslag van natriumhydroxide en vlokmiddel in bovengrondse opslagtanks	27
2.3	Opslag van gasflessen	27
2.4	Opslag van vloeibare stikstof	27
3	KOELEN EN VRIEZEN	29
4	DE STOOMKETELS.....	29
5	LABORATORIUM	30
5.1	Algemeen	30
5.2	Zuurkast	31
6	TECHNISCHE DIENST	32
6.1	Lassen van metalen	32
6.2	Gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen	33
6.3	Ontvetten van onderdelen	33
7	DE ACCULAADRUIMTE.....	33
8	AFVALSTOFFEN EN AFVALSCHEIDING	34
8.1	Algemeen	34
8.2	Afvalscheiding	34
8.3	Opslag afvalstoffen.....	35
8.4	Registratie	36
9	AFVALWATER EN WATERBESPARING	36
9.1	Algemeen	36
9.2	Waterbesparing	36
10	BODEM.....	37
10.1	Algemeen	37
10.2	Plan van aanpak.....	38
10.3	Aanvullende voorschriften beheermaatregelen	38
10.4	Bodembelastingsonderzoek	39
10.5	Herstelplicht (bodemsanering)	39
11	BRAND- EN EXPLOSIEVEILIGHEID	40
11.1	Brand- en Explosieveiligheid	40
11.2	Beveiliging tegen blikseminslag	40
11.3	Bedrijfsnoodplan.....	40
12	GELUID.....	40
13	GEUR.....	41
14	ALGEMEEN.....	41

VOORSCHRIFTEN

1 BEREIDING VAN MAALTIJDPRODUCTEN

1.1 Algemeen

1.1.1

Alle procesonderdelen, inclusief opslagtanks, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en de vloeistof waarvoor ze bestemd zijn.

1.1.2

Grondstoffen moeten worden bewaard in bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

1.2 Opslag bulkgrondstoffen in silo's en big bags

1.2.1

Stofoverlast ten gevolge van het laden en lossen van grondstoffen moet worden voorkomen.

1.2.2

Het ledigen van big-bags of zakgoed mag uitsluitend in het gesloten deel van de inrichting plaats vinden. Ramen en deuren in de buitengevel moeten tijdens het lossen gesloten zijn, behoudens het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

1.2.3

De silo's voor de opslag van zetmeel, zout en suiker moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Een beveiliging moet bij een vulling van maximaal 95 volumeprocenten van de silo in werking treden. De toevoer van de grondstoffen moet bij het in werking treden van de overvulbeveiliging onmiddellijk worden gestaakt.

1.2.4

Bij het vullen van de silo's moet de uit de silo ontwijkende lucht worden afgevoerd naar een doelmatige stofafscheidingsinstallatie.

1.2.5

De emissie van stof uit de silo's mag niet meer bedragen dan 20 mg/Nm^3 .

1.2.6

De stofafscheidingsinstallatie moet zo vaak als nodig voor een goede werking worden gereinigd.

1.2.7

Opslag en afvoer van het afgescheiden stof moet zodanig geschieden dat dit zich niet buiten de inrichting kan verspreiden.

1.3 Opslag vloeibare grondstoffen in tanks

1.3.1

Emissie naar de bodem als gevolg van de opslag van vloeibare grondstoffen in bovengrondse tanks moet worden voorkomen.

1.3.2

Een tank mag ten hoogste voor 95% met vloeistof worden gevuld.

1.3.3

Alvorens met vullen wordt begonnen, moet de mate van vulling worden vastgesteld.

1.3.4

Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluuchtingsleiding. Indien sprake is van een gecombineerde vul- en ontluuchtingsleiding moet deze zodanig zijn gedimensioneerd dat alle ontwijkende lucht kan ontsnappen.

2 **OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN**

2.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

2.1.1

Binnen de inrichting mogen ten hoogste de in bijlage 5 "Tabellen grond-, hulp- en afvalstoffen" van de aanvraag vermelde hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

2.1.2

De in pandige opslagvoorziening voor de opslag van reinigingsmiddelen moet zijn geconstrueerd en uitgevoerd volgens de hoofdstukken 3.2.1, 3.3, 3.7 en 3.9 van de richtlijn "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", PGS 15.

2.1.3

De brandveiligheidskast voor de opslag van hulpstoffen R&D moet zijn geconstrueerd en uitgevoerd volgens de hoofdstuk 3.10 van de richtlijn "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", PGS 15.

2.1.4

De opslag van gevaarlijke stoffen dient daarnaast te voldoen aan het gestelde hoofdstuk 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18 en bijlage 3 van de richtlijn "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", PGS 15.

2.1.5

Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.

2.2 Opslag van natriumhydroxide en vlokmiddel in bovengrondse opslagtanks

2.2.1

De opslag van natriumhydroxide en vlokmiddel moet plaatsvinden in bovengrondse opslagtanks, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.

De bovengrondse opslagtanks en de daarbij behorende leidingen en appendages moeten in goede staat verkeren.

2.2.2

De bovengrondse opslagtanks met de daarbij behorende leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd en geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig BRL-K 903 door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.

2.2.3

De opslag in bovengrondse opslagtanks inclusief de bijbehorende leidingen en appendages moet voldoen aan de voorschriften 4.1.3, 4.2.4 tot en met 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14, 4.3.1 tot en met 4.3.4, 4.3.6, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.7, 4.4.8, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.9, 4.5.12 en de voorschriften in paragraaf 4.6 van PGS 30.

2.2.4

De bovengrondse opslagtanks moeten worden onderhouden en beoordeeld overeenkomstig KC-111.

2.2.5

De bovengrondse opslagtanks moeten zijn geplaatst boven een lekbak.

Plaatsing boven een lekbak is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie moet voldoen aan BRL K910 en moet ten minste eens per jaar worden beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903.

2.2.6

De opslagtanks en de vulleidingen moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

2.3 Opslag van gasflessen

2.3.1

De opslag van gasflessen moet plaatsvinden conform het gestelde in hoofdstuk 6.2 van de richtlijn "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", PGS 15.

2.4 Opslag van vloeibare stikstof

2.4.1

Vloeibare stikstof mag uitsluitend worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd goedgekeurd reservoir.

2.4.2

Indien een redelijk vermoeden bestaat dat een reservoir onveilig is, moet het buiten gebruik worden gesteld.

Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld, moet het reservoir door de keuringsinstantie worden herkeurd en in orde zijn bevonden.

Een afschrift van de verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.

2.4.3

Binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet namens de vergunninghouder aan het bevoegd gezag een afschrift van de door de keuringsinstantie afgegeven verklaring van periodiek onderzoek worden gezonden.

2.4.4

Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door ter zake kundige personen.

2.4.5

Alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone gebeurtenissen moeten, onder vermelding van datum en tijd, in een register worden opgenomen. Het register moet op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.

2.4.6

De stijfheid en sterkte van de ondersteunende constructie van een reservoir moeten zodanig zijn dat schadelijke vervorming van het reservoir als gevolg van verzakking van de steunpunten wordt voorkomen.

2.4.7

Voor het bedienen van een installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een reservoir moeten één of meer personen aanwezig zijn, die geïnstrueerd zijn over de bediening onder normale omstandigheden en over de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

2.4.8

De losslang met de bijbehorende koppelingen moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de te verladen producten. De in het vorige voorschrift genoemde personen moeten hierop toezien.

2.4.9

Een reservoir moet in de buitenlucht zijn opgesteld en moet evenals de ondersteunende constructie tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het reservoir moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is. Het terreingedeelte waar het reservoir is opgesteld moet een natuurlijke ventilatie hebben.

2.4.10

Een reservoir met het daarbij behorende vulpunt moet zodanig zijn geplaatst dat de installatie altijd bereikbaar is voor de tankwagen en de chauffeur van de tankwagen een overzicht heeft van de installatie en de tankwagen.

2.4.11

Het terreingedeelte waar een reservoir is opgesteld, moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat, moet een stevige fundering zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.

2.4.12

Een reservoir en het vulpunt moeten zodanig zijn geplaatst of beschermd, dat er geen gevaar voor aanrijding bestaat.

2.4.13

Op het reservoir moet met duidelijk leesbare letters een opschrift zijn aangebracht waaruit de inhoud van het reservoir blijkt.

2.4.14

De afstand van een reservoir tot een erfgrans moet ten minste 3 m zijn.

2.4.15

Een gevel waartegen een reservoir is geplaatst, moet een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag hebben van ten minste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van het reservoir op de gevel en binnen een afstand van deze projectie van ten minste 2 m horizontaal en ten minste 4 m verticaal.

2.4.16

Binnen een afstand van ten minste 3 m in horizontale en ten minste 1,5 m in verticale richting van de verticale projectie van het reservoir op de gevel mogen zich geen aanzuigopeningen van ventilatiesystemen bevinden.

3 KOELEN EN VRIEZEN

3.1.1

Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

3.1.2

Een condensaatafvoer van de koel- of vriesinstallatie moet zijn aangesloten op de riolering.

3.1.3

Indien een keuring uitwijst dat de koel- of vriesinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen vier weken na de keuring plaatsvinden. Degene die de inrichting drijft vraagt naar een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.

3.1.4

Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs moeten worden bewaard. Keuringsrapporten moeten door het bevoegd gezag kunnen worden ingezien.

4 DE STOOMKETELS

4.1.1

De stoomketels moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

4.1.2

De gasgestookte stoomketels moeten bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per vier jaar worden gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. Een keuring omvat tevens de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.

4.1.3

Een keuring moet worden verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de "beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

4.1.4

Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen vier weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.

4.1.5

In de inrichting moeten ten minste het laatst opgestelde keuringsrapport en de het laatst opgestelde onderhoudsbewijs van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.

4.1.6

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur van de ruimten waarin deze zich bevinden.

4.1.7

Het spuien van een stoomketel moet geschieden in een geschikte spuitank dan wel in een andere geschikte voorziening. Een spuitank dan wel een andere geschikte voorziening om te spuien en de leidingen, waardoor het spuiwater wordt geleid, moeten bestand zijn tegen de inwerking van spuiwater.

4.1.8

Een spuitank moet zijn voorzien van een ontluchtingsleiding die zodanig moet zijn bemeten dat het bezwijken van de spuiketel door overdruk in de spuitank tijdens het spuien wordt voorkomen.

5 LABORATORIUM

5.1 Algemeen

5.1.1

Voorafgaand aan nieuwe proefopstellingen of analyses waarin gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen moet de mate van het gebruik van de gevaarlijke (grond-) stoffen en de (milieu-) risico-aspecten van de stoffen worden geïnventariseerd.

In deze beschouwing moet aandacht worden geschonken aan:

- mogelijkheden tot beperking van het gebruik van de gevaarlijke stoffen;
- het gebruik van minder milieubelastende stoffen;
- inventarisatie van de risico's van de opstelling;
- maatregelen die worden getroffen om de risico's te beperken.

De resultaten van deze inventarisaties moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.

5.1.2

In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:

- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
- de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
- het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
- de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
- de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.

5.1.3

De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.

5.1.4

Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

5.1.5

Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 600079-14, zijn uitgevoerd.

5.2 Zuurkast

5.2.1

Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.

5.2.2

In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".

5.2.3

Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.

5.2.4

In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is.

6 TECHNISCHE DIENST

6.1 Lassen van metalen

6.1.1

Bij laswerkzaamheden behorend tot de klassen III tot en met VII als genoemd in de Praktijkrichtlijn Lasrook, mag de emissieconcentratie van totaal stof niet meer bedragen dan:

- a. 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van totaal stof naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
- b. 20 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

6.1.2

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden vermindert door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:

- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom;
- toepassing van een pulserende stroom;
- gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
- gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.

6.1.3

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

6.1.4

Binnen een straal van 3 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

6.2 Gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen

6.2.1

Emissie naar de lucht als gevolg van het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet worden voorkomen of zoveel als mogelijk worden beperkt. Hiertoe moeten de volgende maatregelen (al dan niet gecombineerd) worden genomen:

- de snijsnelheid moet zodanig zijn, dat nevelvorming wordt beperkt;
- de metaalbewerkingsmachines moeten adequaat worden afgeschermd, zodanig dat de vernevelde metaalbewerkingsvloeistof naar het opslagreservoir wordt teruggevoerd;
- een anti-nevel-additief moet aan de metaalbewerkingsvloeistof worden toegevoegd;
- droog verspanen;
- koelen met perslucht.

6.2.2

Het gebruik van (metaal)bewerkingsvloeistoffen moet zo optimaal als mogelijk zijn. Hiertoe moet(en):

- metaalbewerkingsmachines goed worden onderhouden. Hierbij moeten vloeistofleidingen en machinefilters regelmatig worden geïnspecteerd;
- goede verversingscriteria worden vastgesteld;
- een verversingsprocedure worden vastgesteld;
- de opslaghoeveelheden worden afgestemd op het verbruik;
- de vloeistoffen bij de juiste temperatuur worden opgeslagen;
- een mobiel reservoir voor de metaalbewerkingsvloeistoffen worden toegepast.

6.2.3

Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico moeten verspanende, spanloze en thermische bewerkingen en mechanische eindafwerkingen van metalen, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt, plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

6.3 Ontvetten van onderdelen

6.3.1

Het schoonmaken van onderdelen met behulp van oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

7 **DE ACCULAADRUIMTE**

7.1.1

De acculaadruimte moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht in de ruimte ten minste in voldoende mate wordt ververst om de vorming van een explosief mengsel te voorkomen.

7.1.2

In de acculaadruimte mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op

daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

7.1.3

Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

7.1.4

De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.

8 AFVALSTOFFEN EN AFVALSCHEIDING

8.1 Algemeen

8.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

8.1.2

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

8.1.3

Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd.

8.2 Afvalscheiding

8.2.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- slib en vet;
- klein chemisch afval;
- zilvernitraat/chloride;
- TL buizen;
- kitkokers;
- verblikken;
- vervuilde emballage;
- lijm en kit afval;
- vervuilde poetsdoeken;
- accu's;
- groenafval;
- saus en slib afval;
- glas;

- papier en karton;
- hout;
- kunststof;
- metaal;
- bouw- en sloopafval;
- overig bedrijfsafval.

8.2.2

Vergunninghouder is verplicht binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een sorteeraanalyse te laten uitvoeren. De sorteeraanalyse dient inzicht te geven in de gewichtssamenstelling van het restafval (overig bedrijfsafval) en in de mate waarin de aanwezige componenten nog voor hergebruik in aanmerking komen.

8.2.3

Van het onderzoek genoemd in het vorige voorschrift dient een rapportage te worden opgesteld. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van reeds eerder met betrekking tot afvalscheiding uitgevoerde analyses of onderzoeken. Deze rapportage moet in elk geval een beschrijving geven van de resultaten van de diverse elementen van het onderzoek zoals genoemd in het betreffende voorschrift.

De onderzoeksrapportage moet binnen een maand na afronding van het onderzoek ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

De vergunninghouder moet, nadat het betreffende rapport formeel door het bevoegd gezag is goedgekeurd, de in het plan gestelde afvalscheidingsmaatregelen binnen de daarin gestelde termijnen uitvoeren.

8.2.4

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

8.3 Opslag afvalstoffen

8.3.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

8.3.2

Afval van voedingsmiddelen en daarmee verontreinigde verpakking en aan bederf en rotting onderhevig afval mogen uitsluitend worden bewaard in goed gesloten emballage of containers.

8.3.3

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

8.3.4

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

8.3.5

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

8.4 Registratie

8.4.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is afgevoerd met vermelding van de bestemming. De registratie moet minimaal 5 jaar worden bewaard.

9 AFVALWATER EN WATERBESPARING

9.1 Algemeen

9.1.1

Op het bedrijfsafvalwater, dat wordt geloosd op een openbaar riool, zijn de voorschriften van de op 1 juni 1999 afgegeven vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van toepassing. De door het toenmalige Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden afgegeven vergunning is bijgevoegd als bijlage 1 van deze beschikking.

9.2 Waterbesparing

9.2.1

De vergunninghouder moet van het waterverbruik in de inrichting een registratie bijhouden. De registratie moet in de inrichting worden bewaard. De registratie moet het totale waterverbruik per kalenderjaar voor drinkwater en bronwater bevatten. Tevens dient een uitsplitsing te worden gemaakt naar gebruiksdoel van het verbruikte water.

De registratie moet minimaal 5 jaar worden bewaard.

9.2.2

Binnen acht maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door de vergunninghouder een haalbaarheidsonderzoek te zijn uitgevoerd naar de maatregelen uit het bij de aanvraag gevoegde waterbesparingsonderzoek en naar het project met betrekking tot hergebruik van het water in pasteurs en autoclaven.

Het haalbaarheidsonderzoek dient in ieder geval de volgende elementen te bevatten:

- de technische haalbaarheid;
- de organisatorische inpassing;
- de economische haalbaarheid.

9.2.3

Binnen tien maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door de vergunninghouder op basis van het haalbaarheidsonderzoek een uitvoeringsplan ter goedkeuring worden gezonden aan het bevoegd gezag.

In dit uitvoeringsplan moet worden aangegeven welke maatregelen binnen welke termijnen zullen worden getroffen. Omtrent de inhoud van het plan kunnen door de MZHZ nadere eisen worden gesteld.

10 BODEM

10.1 Algemeen

10.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

10.1.2

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

- a. opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks, vrij van de grond;
- b. laad- en losactiviteiten met vloeistoffen;
- c. bovengronds leidingtransport;
- d. verpompen van vloeistoffen;
- e. op- en overslag van vloeistoffen in emballage;
- f. (half)open processen;
- g. ondergrondse riolering;
- h. ondergrondse calamiteitenopvangvoorziening;
- i. activiteiten in de werkplaats.

Toelichting:

De hierboven onder a. t/m i genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.

10.1.3

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, die uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

10.2 Plan van aanpak

10.2.1

Binnen negen maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet bij het bevoegd gezag een bodemrisicodocument worden overgelegd. In dit document moeten de volgende aspecten behandeld worden:

- a. inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten;
- b. inventarisatie van de reeds genomen bodembeschermende maatregelen per activiteit;
- c. emissie- en eindemissiescore per bodembedreigende activiteit;
- d. een plan van aanpak.

Bij het opstellen van het document moet gebruik worden gemaakt van de systematiek van de NRB. De bepaling van bodembedreigende activiteiten, emissiescore en eindemissiescore moet geschieden aan de hand van deel A3 (Bepalen bodembeschermingscategorie) van de NRB. Voor de activiteiten met een eindemissiescore hoger dan 1 moet in een plan van aanpak aangegeven worden op welke wijze en binnen welke termijn aan voorschrift 10.1.2 wordt voldaan. Dit plan van aanpak moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

10.2.2

Binnen negen maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

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

10.3 Aanvullende voorschriften beheermaatregelen

10.3.1

Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

10.3.2

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen

geraken.

10.3.3

Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, moeten worden opgenomen in een logboek dat beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

10.4 Bodembelastingsonderzoek

10.4.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

10.4.2

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

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

10.5 Herstelplicht (bodemsanering)

10.5.1

Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 10.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de vastgelegde nulsituatie.

Het herstel van de bodemkwaliteit moet geschieden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .

11 BRAND- EN EXPLOSIEVEILIGHEID

11.1 Brand- en Explosieveiligheid

11.1.1

De maatregelen die zijn beschreven in hoofdstuk 9 van de aanvraag en het als bijlage 12 bij de aanvraag gevoegde Explosieonderzoek dienen te zijn getroffen.

11.1.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

11.2 Beveiliging tegen blikseminslag

11.2.1

De inrichting moet ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding. De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305-serie (2006).

11.3 Bedrijfsnoodplan

11.3.1

Het voor de inrichting aanwezige bedrijfsnoodplan en de bijbehorende procedures dienen actueel te worden gehouden. Wijzigingen van het bedrijfsnoodplan en de bijbehorende procedures dienen ter goedkeuring aan de commandant van de brandweer te worden voorgelegd.

12 GELUID

12.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op 100 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan 44 dB(A) tussen 07.00 uur en 23.00 uur en 43 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur.

12.1.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op 100 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan 50 dB(A).

12.1.3

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

13 GEUR

13.1.1

De vergunninghouder dient alle maatregelen of voorzieningen te treffen, ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

13.1.2

De geurmissie als gevolg van de totale geuremissie van de gehele inrichting mag 0,25 Odourunit per normaal m^3 (0,25 ou_E/ m^3 als 98-percentiel), bepaald als uurgemiddelde concentratie, niet meer dan 2% van de tijd overschrijden op enig punt op 200 meter afstand van de inrichting en op 2 meter receptorhoogte.

14 ALGEMEEN

14.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

14.1.2

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

14.1.3

Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden ter bescherming van het milieu.

14.1.4

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

14.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld. Dit voorschrift geldt niet voor werkzaamheden als gevolg van spoedreparaties.

14.1.6

In de inrichting moet een registratie worden bijgehouden van informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken. Ten minste de volgende informatie moet zijn geregistreerd.

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalscheidings-onderzoek, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van emissies, voor zover voorgeschreven in deze vergunning;
- Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

14.1.7

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- NOVEM:

Nederlandse Onderneming Voor Energie en Milieu BV.

Catharijnesingel 59

Postbus 8242

3503 RE UTRECHT

tel. (030) 239 34 93

fax. (030) 231 64 91

voor informatie over NOVEM zie ook internet <<http://www.novem.nl>>.

NCP:

NCP Certificatie

Rietbaan 40-42

2908 LP Capelle aan den IJssel

Tel. (010) 284 66 11

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

AI-BLAD:

Een door de Sdu Uitgevers, onder auspiciën van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid uitgegeven Arbo-informatieblad.

ALARA (As Low As Reasonably Achievable):

Zo laag als in redelijkheid bereikbaar, het zo ver als in redelijkheid te bereiken is terugdringen van de milieubelasting tengevolge van het in werking zijn van de inrichting als blijkt dat de gestelde doelstellingen niet haalbaar zijn.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

BESLUIT BODEMKWALITEIT:

Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Methodiek om vast te stellen welke voorzieningen en maatregelen bij welke activiteiten nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt grond en grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit de relevant gebleken peilbuizen.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

EMISSIE:

De uitwerp van een of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.

EMISSIE-EIS:

De bij de vergunningverlening per bron voor onderscheiden afgascomponent als bovengrens te hanteren emissieconcentratie.

E-PRTR:

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEURBELASTING:

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per normaal kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m_3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) als zodanig worden aangemerkt.

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 1014:

Bliksembeveiliging

NEN 1078:

Eisen en bepalingmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

o **NEN 3028:**

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN-EN 378:

Koelsystemen en warmtepompen, Veiligheids- en milieueisen.

NEN-EN 671:

Vaste brandblusinstallaties – Slangsystemen.

NEN-EN 12619:

Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de massaconcentratie van totaal gasvormig organisch koolstof in lage concentraties in verbrandingsgassen.

NEN-EN 13284-1:2001:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties.

NEN-EN 13725:

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 15259:2007:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN-ISO 17025:2007:

Algemene eisen voor de competentie van beproevings- en kalibratielaboratoria.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

VLOEISTOFDICHT:

de situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een voorziening niet heeft bereikt.

Toelichting:

De volgende voorzieningen worden, gerelateerd aan de "Stand der Techniek" en in afwijking van deze absolute definitie "vloeistofdicht", als vloeistofdicht aangemerkt:

- *leidingen van bedrijfsrioleringen onder vrij verval, mits het lekverlies binnen de in de CUR/PBV Aanbeveling-44 gestelde grenzen blijft;*
- *geomembraanbaksystemen met perforaties kleiner dan de detectiegrens*

VLOER/VERHARDING:

een draagkrachtige voorziening, inclusief de daarbij behorende doorvoeren, vloeistofkeringen, aansluitingen op wanden en op overige onderdelen.

Toelichting:

Het onderscheid tussen een vloer (binnen) en een verharding (buiten) wordt bepaald door de locatie.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

vloer direct op de bodem die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

een niet-vloeistofdichte voorziening, niet zijnde een vloer, die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):

een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbakstelsysteem, opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

Toelichting:

Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barriere in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld.

De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.

BIJLAGE



Beschikking

Het zuiveringsschap heeft op 24 februari 1999 een aanvraag om vergunning ontvangen van Masterfoods C.V. voor het lozen van afvalwater via de gemeentelijke riolering en de afvalwaterzuiveringsinrichting (awzi) "Oud-Beijerland" in oppervlaktewater afkomstig van de bedrijfsvestiging aan de Benjamin Franklinstraat 19 te Oud-Beijerland.

Het zuiveringsschap heeft bij de vergunningverlening het volgende overwogen:

Overwegingen ten aanzien van de procedure

Aan Masterfoods C.V. is op grond van een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) als bedoeld in artikel 1, tweede lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) op 20 juni 1994 verleend. Deze vergunning is destijds verleend omdat het bedrijf meer dan 500 m³ gemiddeld per dag loost. In de afgelopen jaren zijn er een aantal wijzigingen in de lozingssituatie opgetreden waardoor een nieuwe WVO-vergunning noodzakelijk is. Daarom heeft Masterfoods C.V. op 24 februari 1999 een nieuwe WVO-vergunning aangevraagd.

Gelet op de aard en omvang van deze lozing zijn ingevolge artikel 7 van de WVO op de totstandkoming van de beschikking de paragrafen 3.5.1. tot en met 3.5.5. van de Algemene wet bestuursrecht en de afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm) van toepassing. Bij het navolgende besluit zijn tevens de bepalingen in de Lozingsverordening Hollandse Eilanden en Waarden en de Verordening Waterbeheer Zuid-Holland betrokken.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben vanaf 15 april 1999 tot en met 12 mei 1999 ter inzage gelegen. Hierop is één bedenking van Masterfoods C.V. binnengekomen (zie bijlage 1).

Bedenking van Masterfoods C.V.

In de bedenking van Masterfoods worden de volgende punten aangevoerd:

1. *limiteren van de afvalwaterstromen*
In de vergunning is conform de aanvraag een debiet van maximaal 50 m³/uur opgenomen. In de meest voorkomende bedrijfsomstandigheden zal het debiet van maximaal 50 m³/uur niet worden overschreden. Het kan echter voorkomen dat bij hoog niveau de tweede pomp inschakelt. Het debiet bedraagt dan tijdelijk maximaal 100 m³/uur. Gelet hierop wordt verzocht de vergunning hierop aan te passen.
2. *lozingseisen*
In de vergunning is een lozingseis voor pH in een weekverzamelmonster opgenomen. Dit kan niet aangezien dit monster aangezuurd wordt. Verder kunnen in etmaalmonsters en weekverzamelmonsters geen temperatuur-eisen worden gesteld in verband met de koeling van deze monsters. Gelet op het vorenstaande wordt voorgesteld deze voorwaarden uit de vergunning te verwijderen.
3. *calamiteiten*
In de artikel 12.1 tot en met 12.3 wordt aangegeven dat onmiddellijk melding

vereist is bij afwijking van de voorschriften in deze vergunning. In het verband met het niet onmiddellijk beschikbaar zijn van analysegegevens is dit niet haalbaar. Het bedrijf stelt voor, in overleg met het zuiveringsschap, een werkplan op te stellen waarin het melden van afwijkingen van de vergunningsvoorschriften wordt vastgesteld.

Commentaar:

- ad1 ~~In de vergunning is conform de aanvraag opgenomen dat er maximaal 50 m³/uur geloosd mag worden. Verder is bij navraag bij de gemeente Oud-Beijerland gebleken dat de gemeente in het kader van rioleringsplannen rekening heeft gehouden met een lozing van 100 m³/uur. Gelet hierop wordt voorgesteld conform het voorstel van het bedrijf het debiet te verhogen naar maximaal 100 m³/uur.~~
- ad2 De door het bedrijf aangevoerde argumenten ten aanzien van de lozingseisen van pH en temperatuur zijn terecht. Gelet hierop wordt voorgesteld de lozingseisen voor zuurgraad en temperatuur hierop aan te passen.
- ad3 Het zuiveringsschap kan instemmen met het voorstel ten aanzien van calamiteiten met dien verstande dat het zuiveringsschap heeft ingestemd met het door het bedrijf nog op te stellen werkplan. Zo lang het werkplan niet is goed gekeurd, geldt gewoon het calamiteitenartikel. In de vergunning zal het calamiteitenartikel dusdanig worden aangepast dat met een ingestemd werkplan het gestelde in het calamiteitenartikel niet meer geldt.

Gelet op het vorenstaande wordt voorgesteld de bedenking van Masterfoods C.V. gegrond te verklaren en de definitieve beschikking hierop aan te passen.

Overwegingen ten aanzien van de bedrijfssituatie

Masterfoods C.V. maakt deel uit van het wereldwijd verspreide MARS-concern. Masterfoods C.V. maakt op de productielokatie in Oud-Beijerland voedingsmiddelen in glazen potten en kunststofflessen onder de merknamen Suzi-Wan, Dolmio en Uncle Ben's. Onder deze productienamen vallen onder meer producten als groenten in diverse sauzen, alsmede gratins, sateh saus, sojasaus, ketjap, zoetzure saus, loempiasaus, Italiaanse sauzen en chili sauzen, verpakt.

Ten behoeve van deze activiteiten zijn vijf productie-lijnen opgesteld met een totale capaciteit van 100.000 ton/jaar. Hiervoor zijn de volgende hoofdactiviteiten aanwezig:

- aanvoer grondstoffen;
- opslag grondstoffen;
- productieproces;
- afvul/verpakkingslijnen;
- algemene voorzieningen.

Het bedrijf neemt zowel leiding- als bronwater in. Het leidingwater wordt uitsluitend in het proces gebruikt, waar het in aanraking komt met producten. Voor de overige doeleinden wordt bronwater gebruikt;

Overwegingen ten aanzien van de afvalwatersituatie

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke riolering worden geloosd:

- huishoudelijk afvalwater in een hoeveelheid van circa 3.885 m³ per jaar;
- koelwater in een hoeveelheid van circa 100.800 m³ per jaar;

- stoom ten behoeve van het opwarmen proceswater, pasteur & autoclaafwater in een hoeveelheid van 123.974 m³ per jaar. Dit afvalwater wordt gebruikt in de processen 1 tot en met 5;
- laboratorium afvalwater in een hoeveelheid van circa 2.750 m³ per jaar;
- was-, spoel- en schoonmaakwater in een hoeveelheid van circa 127.449 m³ per jaar;
- overig afvalwater in een hoeveelheid van 53.635 m³ per jaar.

Al het afvalwater wordt via één lozingspunt op de gemeentelijke riolering geloosd. Het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken (circa 20.000 m²) wordt rechtstreeks in oppervlaktewater geloosd en het hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakken (circa 13.800 m²) wordt via de schoonwaterriolering van het bedrijf geloosd op het verbeterd gescheiden rioleringsstelsel van de gemeente Oud-Beijerland.

huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de kantine. In de kantine worden warme maaltijden bereid. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van elektrische frituur- en kooktoestellen. Het afvalwater van de keuken wordt via een vetafscheider op de gemeentelijke riolering geloosd. Het overige huishoudelijke afvalwater wordt rechtstreeks op de gemeentelijke riolering geloosd.

koelwater

Voor algemene koelingsdoeleinden, waaronder koeling van de gepasteuriseerde/gesteriliseerde producten, is in de fabriek een koelsysteem aangelegd, waar koelwater circuleert langs verschillende gebruikers. De opgenomen warmte wordt met behulp van koeltorens uit het systeem verwijderd. Verdampingsverliezen (circa 23.700 m³/jaar) dienen te worden gecompenseerd met vers bronwater, terwijl er gespuid dient te worden om opbouw van mineralen te voorkomen. Aan het koelwater wordt Natriumhypochloriet toegevoegd ter voorkoming van onder meer algengroei. Het koelwater kan licht organisch verontreinigd zijn in verband met het kunnen breken van potten in de autoclaven en/of pasteurs.

stoom ten behoeve van het opwarmen proceswater, pasteur & autoclaafwater

Een groot gedeelte van het gecondenseerde gedeelte van de stoominjectie van de pasteur en autoclaaf wordt via het koelwatersysteem geloosd. Het spuiwater wordt continu over de dag verdeeld via de eigen waterzuiveringsinstallatie en de meetput op de gemeentelijke riolering geloosd. Verder wordt een gedeelte van de stoom via het bedrijfsafvalwater en het afvalwater afkomstig van het laboratorium geloosd.

afvalwater afkomstig van het laboratorium, proefkeuken en proeffabriek

In het laboratorium worden nieuwe recepten ontwikkeld en de producten worden gecontroleerd op smaak en textuur. In de proefkeuken en de proeffabriek worden de ontwikkelde recepturen op kleine en grotere schaal getest. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt, kan verontreinigd zijn met de in het productieproces gebruikte grondstoffen en met het product zelf. Het afvalwater wordt via de eigen waterzuiveringsinstallatie geloosd op de gemeentelijke riolering.

Wanneer in het laboratorium chemicaliën aan de producten zijn toegevoegd wordt alleen het naspoelwater van het glaswerk geloosd. Het voorspoelwater wordt dan opgevangen en afgevoerd als chemisch afval.

was-, spoel- en schoonmaakwater

Onder het was-, spoel- en schoonmaakwater van het bedrijf wordt verstaan het

spoelwater van de grondstofverpakkingen, schoonmaakwater van de productieruimten en productie-apparatuur en het oppietwater van de champignons. Het afvalwater bevat organische verontreinigingen (productresten) en wordt dan ook via de eigen waterzuiveringsinstallatie geloosd op de gemeentelijke riolering.

het overig afvalwater

Het overig afvalwater is onder te verdelen in de volgende deelstromen:

- regeneratiewater ontijzeringsinstallatie;
- regeneratiewater onthardingsinstallatie;
- ketelspuiwater;
- lekwater;
- installatiehulpwater.

regeneratiewater van de ontijzeringsinstallatie

Voordat het bronwater gebruikt kan worden voor de verschillende doeleinden, dient het ontdaan te worden van ijzerdeeltjes. Dit gebeurt door het bronwater over een filterbed te leiden waarin ijzeroxydedeeltjes worden afgescheiden. De ijzeroxyde-installatie wordt dagelijks gespoeld. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt wordt via een bezinkput geloosd op de gemeentelijke riolering.

regeneratiewater van de onthardingsinstallatie

Het voedingswater voor de stoomketels wordt met behulp van een ionenwisselaar onthard. De ionenwisselaar wordt dagelijks geregenereerd. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt wordt via een bezinkput geloosd op de gemeentelijk riolering.

ketelspuiwater

Voor de algemene verwarmingsdoeleinden wordt gebruik gemaakt van stoom. Het ketelspuiwater wordt via een met koelwater gekoelde warmtewisselaar en bezinkput geloosd op de gemeentelijke riolering.

lekwater

Het lekwater is afkomstig van afvalcontainers die op een vloeistofdichte vloer staan. Het water kan organisch verontreinigd zijn en wordt derhalve via de eigen waterzuiveringsinstallatie geloosd op de gemeentelijke riolering.

installatiehulpwater

Het water dat als installatiehulpwater wordt geloosd, is afkomstig van onder meer het blancheren, sluitmachines en pompafdichtingen. Dit water dient onder meer als hygiënische asafdichting bij pompen en installaties. Het water kan licht organisch verontreinigd zijn en wordt derhalve via de waterzuiveringsinstallatie geloosd op de gemeentelijke riolering;

Overwegingen ten aanzien van de waterzuiveringsinstallatie

Het afvalwater afkomstig van het bedrijf dat organisch verontreinigd is, wordt via de waterzuiveringsinstallatie geloosd. Dit gebeurt als volgt:

- het afvalwater wordt via een grove zeef met transportschroef (voor het verwijderen van de grote vaste deeltjes) verzameld in een pompput. Vanuit de pompput wordt het afvalwater via een zeefbocht (voor het verwijderen van de kleinere vaste deeltjes) gepompt naar een tweede pompput. Vanuit deze pompput wordt het afvalwater naar een flotatie-unit gepompt. In de transportleiding naar de flotatieunit wordt natronloog gedoseerd ten behoeve van de pH-correctie. Tevens wordt in de

transportleiding het afvalwater gemengd met een recirculatiestroom, welke kleine luchtbelletjes bevat. Hierdoor wordt een betere scheiding van de vetten verkregen. De opdrijvende vetten worden met een skimmer van het afvalwater afgeschraapt en in containers afgevoerd. Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie wordt deels gebruikt als recirculatiestroom. Het overige gedeelte van het effluent wordt nadat het is gecontroleerd op de pH, via een magnetische flowmeter geloosd op de gemeentelijke riolering. Indien de pH van het effluent niet voldoet, wordt deze eerst gecorrigeerd alvorens het effluent wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Al het afvalwater afkomstig van het bedrijf met uitzondering van het huishoudelijk afvalwater wordt via één controleput geloosd op de gemeentelijke riolering. Verder zal ter verbetering van de vetafscheiding in 1999 de waterzuiveringsinstallatie worden uitgebreid met een flocculatie-unit. Deze unit zal worden aangestuurd door een troebelheidsmeter die geplaatst zal worden in de uitgaande afvalwaterstroom.

Overwegingen ten aanzien van de aan de lozing te stellen eisen

Het afvalwater afkomstig van het bedrijf is hoofdzakelijk organisch verontreinigd. In de aanvraag heeft het bedrijf aangegeven dat het totaal van de vervuilingseenheden (v.e.) wordt geschat op maximaal 8.000 v.e. en het lozingsdebiet wordt geschat op circa 412.500 m³ per jaar met een maximale hoeveelheid van 50 m³ per uur. In de bedenking is aangegeven dat het debiet maximaal 100 m³/uur bedraagt.

Bij de berekening van de ontwerp-capaciteit van de awzi Oud-Beijerland rekening is gehouden met 100 m³ per uur aan afvalwater afkomstig van het bedrijf met een vervuilingsswaarde van 8.000 v.e.. Uit berekeningen is gebleken dat een lozing van 100 m³ per uur aan afvalwater vanuit het bedrijf met een vervuilingsswaarde van 8.000 v.e. geen nadelige gevolgen voor de werking van de awzi heeft. Gelet hierop is deze lozing toelaatbaar. Derhalve is in de vergunning een voorwaarde opgenomen dat de vervuilingsswaarde van het bedrijfsafvalwater niet meer mag bedragen dan 8.000 v.e. en het lozingsdebiet niet meer mag bedragen dan 100 m³ per uur.

In de vergunning zijn lozingseisen voor het effluent van de waterzuiveringsinstallatie en voor het afvalwater ter plaatse van de controleput opgenomen. De lozingseisen voor het effluent van de waterzuiveringsinstallatie zijn:

parameter	Concentratie in een weekverzamelmonster en een volume proportioneel etmaalmonster (in mg/l)	Concentratie in een steekmonster (mg/l)
vetten	250	350
bezinkselvolume	5 ml/l	5 ml/l
pH	6,5-10 *	6,5-11
temperatuur		45 °C

* Deze lozingseis geldt alleen in een volume proportioneel etmaalmonster.

Verder zijn de volgende lozingseisen opgenomen voor het afvalwater ter plaatse van de controleput:

parameter	Concentratie in een weekverzamelmonster en een volume proportioneel etmaalmonster (in mg/l)	Concentratie in een steekmonster (mg/l)
vetten	250	350
sulfaat	300	300
bezinkselvolume	5 ml/l	5 ml/l
pH	6,5-10 *	6,5-11
temperatuur		45 °C

* Deze lozingseis geldt alleen in een volume proportioneel etmaalmonster.

Gelet op de door het bedrijf geplaatste waterzuiveringsinstallatie en de uitbreiding van de waterzuiveringsinstallatie moet het mogelijk zijn dat het bedrijf aan deze lozingseisen voldoet.

Daarnaast zijn in de vergunning de volgende voorschriften opgenomen:

- indien het afvalwater niet aan de lozingseisen voldoet, dient het bedrijf aanvullende zuiveringstechnische maatregelen te treffen. Deze aanvullende maatregelen behoeven de schriftelijke goedkeuring van het zuiveringsschap;
- de zuiveringstechnische voorzieningen dienen goed te worden onderhouden;
- de op- en overslag van chemicaliën, grondstoffen, hulpstoffen en afvalstoffen dient zodanig te geschieden dat voorkomen wordt, dat daardoor het van vloer en terreinoppervlak afkomend schrob- en hemelwater mee wordt verontreinigd en er verontreiniging van het aangrenzende oppervlak ontstaat;
- in het laboratorium dient het bedrijf te werken conform de interne voorschriften;
- het bedrijf dient onderzoek te verrichten naar het vet-gehalte in het door bedrijf geloosde afvalwater en dient hierover jaarlijks te rapporteren;
- de hoeveelheid ingenomen leiding- en bronwater dient te worden gemeten.

Het dagelijks bestuur van Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden.

Besluit:

- I De bedenking van Masterfoods C.V. gegrond te verklaren.
- II Aan Masterfoods C.V., Benjamin Franklinstraat 19 te Oud-Beijerland (hierna te noemen vergunninghouder), -onder gelijktijdige intrekking van de bij dit besluit eventueel ter zake van deze lozing van kracht zijnde vergunning in het kader van de WVO- vergunning te verlenen tot het met behulp van de hierna aan te duiden werken via de gemeentelijke riolering en awzi Oud-Beijerland brengen in oppervlaktewater van afvalstoffen, verontreinigde of schadelijke stoffen afkomstig van de bedrijfsvestiging gelegen aan de Benjamin Franklinstraat 19 te Oud-Beijerland.

Onder de volgende voorschriften:

Voorschrift 1: Beschrijving van de afvalwaterstromen

- 1.1 De ingevolge deze vergunning via één afvoerleiding op de gemeentelijke riolering te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de keuken van het bedrijf;
 - bedrijfsafvalwater uitsluitend bestaande uit:
 - a. koelwater;
 - b. stoom ten behoeve van het opwarmen proceswater, pasteur & autoclaafwater;
 - c. laboratoriumafvalwater;
 - d. was-, spoel- en schoonmaakwater;
 - e. overig afvalwater bestaande uit:
 1. regeneratiewater ontijzeringsinstallatie;
 2. regeneratiewater onthardingsinstallatie;
 3. ketelspuiwater;
 4. lekwater;
 5. installatiehulpwater.
- 1.2 Het hemelwater afkomstig van verharde oppervlakken dient via de schoon waterriolering van het bedrijf via één afvoerleiding te worden geloosd op het verbeterd gescheiden stelsel van de gemeente Oud-Beijerland.
- 1.3 Het niet-verontreinigde hemelwater afkomstig van de daken dient rechtstreeks in oppervlaktewater te worden geloosd.

Een en ander overeenkomstig de bij de aanvraag d.d. 24 februari 1999 overgelegde bescheiden.

Voorschrift 2: Limiteren van de afvalwaterstromen

- 2.1 De te lozen afvalwaterstromen, als bedoeld in voorschrift 1.1, mogen een hoeveelheid van 500.000 m³/jaar en een hoeveelheid van 100 m³/uur niet overschrijden.
- 2.2 De organische vuillast van de te lozen afvalwaterstromen, als bedoeld in voorschrift 1.1, mag niet meer bedragen dan 8.000 v.e./etmaal (berekend volgens de rijksformule).

De rijksformule is:

$$\frac{Q}{136} * (CZV + 4,57 * N-kj)$$

- Q = debiet (in m³/dag)
 CZV = chemisch zuurstofverbruik (in mg/l)
 N-kj = kjeldahl stikstof (in mg/l)

- 2.3 De CZV- en de Nkj-analyses dienen te worden uitgevoerd volgens de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 1, behorende bij deze vergunning.

Voorschrift 3: Lozingseisen

- 3.1 Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie dient ter plaatse van de bemonsteringsvoorziening te voldoen aan de volgende eisen:

parameter	Concentratie in een weekverzamelmonster en een volume proportioneel etmaalmonster (in mg/l)	Concentratie in een steekmonster (mg/l)
vetten	250	350
bezinkselvolume	5 ml/l	5 ml/l
pH	6,5-10 *	6,5-11
temperatuur		45 °C

* Deze lozingseis geldt alleen in een volume proportioneel etmaalmonster.

3.2 Het bedrijfsafvalwater dient ter plaatse van de controleput te voldoen aan de volgende eisen:

parameter	Concentratie in een weekverzamelmonster en een volume proportioneel etmaalmonster (in mg/l)	Concentratie in een steekmonster (mg/l)
vetten	250	350
sulfaat	300	300
bezinkselvolume	5 ml/l	5 ml/l
pH	6,5-10 *	6,5-11
temperatuur		45 °C

* Deze lozingseis geldt alleen in een volume proportioneel etmaalmonster.

3.3 De analyses dienen te worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij deze vergunning.

3.4 Het product en het voorspoelwater afkomstig uit het laboratorium, dat verontreinigd is met chemicaliën dient te worden opgevangen en te worden afgevoerd als chemisch afval;

Voorschrift 4: Meet- en bemonsteringsvoorzieningen

4.1 Al het te lozen bedrijfsafvalwater dient alvorens het wordt geloosd op de gemeentelijke riolering te worden geleid door een controleput die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

4.2 Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continu debietmeting en bemonstering ter verzameling van representatieve etmaalmonsters. Daartoe dient deze (deel)afvalwaterstroom na de waterzuiveringsinstallatie via een meet- en controlevoorziening te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

4.3 De wijze en frequentie van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren, behoeven de goedkeuring van het dagelijks bestuur. De vergunninghouder dient jaarlijks een voorstel hiertoe in te dienen bij het dagelijks bestuur.

4.4 De controlevoorzieningen zoals gesteld in voorschrift 4.1 en 4.2 dienen goed bereikbaar en toegankelijk te zijn. Verder dienen deze in een goede staat van onderhoud te verkeren.

Voorschrift 5: Onderzoeksplan voor vetten en zuurgraad

- 5.1 De vergunninghouder dient onderzoek te verrichten naar het vet-gehalte en de pH in het door het bedrijf geloosde afvalwater. Dit onderzoek dient er op gericht te zijn dat het vet-gehalte in een steekmonster maximaal 250 mg/l gaat bedragen en de pH in een steekmonster maximaal 10 gaat bedragen.
- 5.2 De vergunning dient jaarlijks aan het zuiveringsschap te rapporteren over de stand van zaken met het vetgehalte in het door bedrijf geloosde afvalwater

Voorschrift 6: Meting ingenomen leiding- en bronwater

- 6.1 De totale hoeveelheid ingenomen leiding- en bronwater alsmede de ingenomen hoeveelheid ketelwater en de hoeveelheid ingenomen water ten behoeve van het regenereren van de onthardingsinstallatie en de ontijzeringsinstallatie, dienen door KIWA-gekeurde watermeters te worden gemeten.

Voorschrift 7: Onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen

- 7.1 De onderstaande zuiveringstechnische voorzieningen dienen te alle tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn:
 - a) vetafscheider;
 - b) bezinkput;
 - c) waterzuiveringsinstallatie, te weten de grove zeef, de zeefbocht, de flotatie-unit en de toekomstige flocculatie-unit.
- 7.2 De zuiveringstechnische voorzieningen, zoals bedoeld in lid 1, dienen doelmatig te functioneren en in goede staat van onderhoud te verkeren. Verder dienen de zuiveringstechnische voorzieningen regelmatig te worden gecontroleerd en zo vaak dat voor de goede werking noodzakelijk is te worden ontdaan van achtergehouden bestanddelen.
- 7.3 De in de zuiveringstechnische voorzieningen, zoals bedoeld in lid 2, achtergehouden bestanddelen mogen niet op de gemeentelijke riolering worden geloosd.
- 7.4 Deze bestanddelen dienen te worden afgevoerd naar derden ter verwerking of in eigen beheer te worden behandeld.
- 7.5 Van de afgifte van de in 7.2 genoemde bestanddelen dienen in de administratie afgifte bewijzen te worden bewaard.

Voorschrift 8: Interne voorschriften voor het laboratorium

- 8.1 Het afvalwater afkomstig van het laboratorium, als bedoeld in voorschrift 1.1, sub c, mag slechts worden geloosd nadat aan de interne voorschriften met betrekking tot het terughouden en afvoeren van stoffen is voldaan.
- 8.2 De vergunninghouder is verplicht om te allen tijde bij navraag de bewijzen van afgifte van de teruggehouden stoffen, als bedoeld in voorschrift 8.1, ter inzage te geven.
- 8.3 De vergunninghouder dient er zorg voor te dragen dat de in voorschrift 8.1

bedoelde interne voorschriften zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.

Voorschrift 9: Treffen van aanvullende zuiveringsmaatregelen

9.1 Indien uit analyseresultaten blijkt dat de afvalwaterstromen, als bedoeld in voorschrift 1.1, niet aan de lozingseisen, zoals aangegeven in voorschrift 3, voldoen, dient de vergunninghouder nadere c.q. aanvullende maatregelen te treffen. Deze maatregelen kunnen onder andere bestaan uit het wijzigen van de procesvoering, het optimaliseren van de zuiveringstechnische voorzieningen en/of treffen van aanvullende zuiveringstechnische voorzieningen.

9.2 Deze maatregelen, als bedoeld in lid 1, behoeven de goedkeuring van het zuiveringsschap en moeten in overleg met het zuiveringsschap worden opgesteld.

Voorschrift 10: Voorkomen van verontreinigingen

10.1 De opslag en overslag van chemicaliën, grondstoffen, hulpstoffen en afvalstoffen moeten zodanig geschieden dat voorkomen wordt, dat daardoor het van vloer en terreinoppervlak afkomend schrob- en hemelwater mee wordt verontreinigd.

Voorschrift 11: Contactpersonen

11.1 De vergunninghouder is verplicht een of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie in spoedoverleg kan worden gevoerd. Uit de verstrekte informatie blijkt dat de functie van de Site Servives Mngr, telefoonnummer (0186) ~~64-52-70~~, als zodanig zal optreden. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld. *645300*

Voorschrift 12: Calamiteiten

12.1 Indien als gevolg van enige omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te treffen teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende water zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.

12.2 Van een dergelijke omstandigheid dient de vergunninghouder onmiddellijk het zuiveringsschap in kennis te stellen. De door of vanwege het zuiveringsschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

12.3 Indien het zuiveringsschap dit verzoekt, moet de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

12.4 Van het gestelde in de voorschriften 12.1 tot en met 12.3 kan worden afgeweken indien de vergunninghouder in het kader van de bedrijfsinterne milieuzorg hiervoor een werkplan heeft opgesteld.

12.5 Het in lid 4 bedoelde werkplan behoeft de schriftelijke goedkeuring van het zuiveringsschap.

III Onder de aandacht van de belanghebbenden te brengen:

- dat de vergunning 6 weken ter inzage wordt gelegd;

- dat op grond van artikel 16 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en artikel 20.1 van de Wet milieubeheer, binnen 6 weken na bekendmaking van de beschikking beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State;
- dat het beroepsschrift gemotiveerd moet zijn en moet worden gezonden aan de Raad van State, Afdeling Bestuursrechtspraak, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag. Het beroepsschrift bevat tenminste de naam en het adres van de indiener, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en een dagtekening;
- dat ingevolge artikel 20.3 van de Wet milieubeheer deze vergunning niet in werking treedt, voordat de beroepstermijn is verstreken, dan wel met toepassing van artikel 36 van de Wet op de Raad van State juncto artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is beslist op het gedurende de termijn van beroep gedane verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening;
- dat voor alle met betrekking tot de lozing en het afvoersysteem aan te brengen wijzigingen vergunning van het dagelijks bestuur is vereist. Een dergelijke vergunning dient tijdig schriftelijk te worden aangevraagd onder overlegging van tekeningen in 10-voud, waarop de bestaande en de nieuwe toestand gedetailleerd is aangegeven.

IV Origineel van dit besluit te zenden aan de aanvrager/houder van de vergunning.

V Afschrift van dit besluit te zenden aan:

1. de inspecteur van de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West;
2. de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling;
3. burgemeester en wethouders van de gemeente Oud-Beijerland;
4. de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland.

Dordrecht, 1 juni 1999

Namens het dagelijks bestuur

ir. J. van den Hoonaard
directeur

Bijlage 1

De in deze vergunning genoemde stoffen dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de "methode voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Parameter	Analysemethode
Zuurgraad (pH)	NEN 6411
Bezinkselvolume	NEN 6623
Vetten	NEN 6671
Sulfaat	NEN 6654
Temperatuur	NEN 6414
CZV	NEN 6633
Kjeldahl-stikstof	NEN 6646

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het dagelijks bestuur ter kennis van vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het dagelijks bestuur schriftelijk bezwaar is aangetekend.