



BESCHIKKING D.D. 26 APRIL 2004 - NR. MPM566/MW03.12537 VAN GEDEPUTEERDE
STATEN VAN GELDERLAND

Wet milieubeheer/Algemene wet bestuursrecht

1 AANVRAAG

1.1 Algemeen

Op 18 juli 2003 hebben wij een aanvraag ontvangen van Groot Zevert Vergisting B.V. (verder te noemen Groot Zevert) om een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b, van de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan.

Het betreft een inrichting voor op- en overslag en verwerking van dierlijke meststoffen. De activiteiten van de inrichting bestaan uit anaërobe vergisting van dierlijke meststoffen alsmede de opslag en doorvoer van dierlijke mest.

Daarmee valt de inrichting onder de categorieën 1.1 juncto b, 2.1 juncto a, 7.1 juncto a en 7.4 in bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Gezien de capaciteit van de inrichting van meer dan 25.000 ton per jaar van buiten de inrichting afkomstige dierlijke meststoffen, zijn wij het bevoegd bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

De aanvraag betreft de inrichting, gelegen aan de Deventer Kunstweg 2a te Beltrum, kadastraal bekend gemeente Eibergen, sectie T, nummers 28 (362). Het terrein is gevestigd op de locatie van AMV Eibergen, Deventer Kunstweg 2a (ABellegoor®) en heeft de bestemming mestbewerking.

Gelijktijdig heeft Groot Zevert een aanvraag ingediend ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, die wij gecoördineerd in behandeling nemen (zie hieronder in hoofdstuk 2).

Wij hebben de aanvraag om een Wet-milieubeheervergunning ingeschreven onder nummer MW03.12537.

1.2 Vergunde situatie

Er is voor de betreffende inrichting eerder een oprichtingsvergunning verleend.

Aanvraagster is in het bezit van de navolgende vergunningen:

- Wet milieubeheer d.d. 23 mei 1997 onder nr. MW96.6762-6093042.
- andere wet- en regelgeving, (voorzover relevant) Wet verontreiniging oppervlaktewateren d.d. 26 mei 1997 onder nummer 96 123 55.

verzonden

Volgens uitspraak van Raad van State (F03.97.0568) vallen de activiteiten, het indampen van mest, uit de verleende vergunning van 23 mei 1997 onder categorie 7.1 uit bijlage 1 van het Ivb en niet onder categorie 28.4 onder c, artikel 5.11 van het Ivb is op deze inrichting niet van toepassing.

1.3 Beschrijving van de aangevraagde activiteiten

Groot Zevert vraagt voor de volgende activiteiten een vergunning:

- het anaëroob vergisten van dierlijke meststoffen met een capaciteit van maximaal 36.000 ton per jaar, waarvan 26.000 ton mest, afkomstig van varkens, kalveren en runderen en 10.000 ton ongeboren mest afkomstig van varkens;
- het opslaan van biogas in een mestsilo;
- opslag en overslag van dierlijke meststoffen voor het anaëroob vergisten met een capaciteit van maximaal 36.000 ton per jaar afkomstig van varkens, kalveren en runderen;
- opslag en overslag van dierlijke meststoffen met een totale capaciteit van maximaal 72.000 ton per jaar afkomstig van varkens, kalveren en runderen;
- het bij de vergisting vrijkomende biogas omzetten in elektriciteit en warmte met een warmtekrachtinstallatie;
- het uitvoeren van proefnemingen;
- het indampen van mest zal niet meer plaatsvinden.

Voor een gedetailleerde omschrijving van deze activiteiten verwijzen wij naar paragraaf 1.1 Aard van de inrichting van de aanvraag.

De aanvraag bestaat uit:

- de aanvraag zelf, bestaande uit 25 pagina's;
- 13 bijlagen, zijnde:
 - 1 kaarten bestaande situatie;
 - 2 inrichtingsplan mestopslag annex vergistingsinstallatie (vervallen);
 - 3 producten en afvalstoffen binnen de inrichting;
 - 4 technische bijlage warmtekrachtinstallatie en fakkels;
 - 5 beschrijving en foto's silokap;
 - 6 energiestromen;
 - 7 geurrapport (vervallen);
 - 8 verkennend bodemonderzoek (volgt);
 - 9 ketenanalyse broeikasgasemissies;
 - 10 akoestisch onderzoek (vervallen);
 - 11 rioleringsplan (vervallen);
 - 12 correspondentie gemeente Eibergen;
 - 13 jaarlijkse kasstromen;
- de aanvullende gegevens van 8 oktober 2003 bestaande uit 1 pagina; en
- 12 bijlagen, zijnde:
 - 1 beantwoording vragen;
 - 2 overzichtstekeningen, ter vervanging van bijlage 2 van de aanvraag;
 - 3 analyses ongeboren mest;

- 4 verkennend bodemonderzoek, ter voldoening van bijlage 8 van de aanvraag;
- 5 inventarisatie bodembedreigende activiteiten;
- 6 aangepast akoestisch onderzoek, ter vervanging van bijlage 10 van de aanvraag;
- 7 aangepast geurrapport, ter vervanging van bijlage 7 van de aanvraag;
- 8 advies regionale brandweer;
- 9 normering biogastransportleiding;
- 10 financiële zekerheidstelling;
- 11 AO/IC- en A&V-beleid;
- 12 gewijzigde tekeningen, ter vervanging van bijlage 2 en 11 van de aanvraag;
- de aanvullende gegevens van 28 oktober 2003 bestaande uit 1 pagina; en
- 3 bijlagen, zijnde:
 - 1 aanvullend verzoek tot het doen van proefnemingen;
 - 2 technische gegevens biowasser CCF-2400-1500;
 - 3 geurrapport, ter vervanging van bijlage 7 van de aanvullende gegevens van 8 oktober 2003.
- extra informatie van 11 november 2003 bestaande uit 1 pagina; en
- 2 bijlagen, zijnde:
 - 1 berekening fakkelbranden vergistingsinstallatie;
 - 2 correspondentie regionale brandweer.

2 DE PROCEDURE

Met betrekking tot deze vergunningaanvraag wordt de in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), hoofdstuk 8 en 13 van de Wet milieubeheer voorgeschreven procedure gevolgd.

De aanvraag is toegezonden aan de bij of krachtens de Wet milieubeheer aangewezen adviseurs en betrokken overheidsorganen:

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eibergen, Postbus 53, 7150 AB Eibergen;
- VROM-Inspectie regio Oost, Postbus 136, 6800 AC Arnhem;
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Directie Oost, Postbus 554, 7400 AN Deventer;
- het waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148, 7000 AC Doetinchem.

Hierop is gereageerd door het waterschap Rijn en IJssel per brief, gedateerd op 23 oktober 2003. Zie hiervoor hoofdstuk 3, onder Coördinatieverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Omdat de aanvraag naar onze mening niet volledig was hebben wij bij brief van 9 september 2003 om aanvullende gegevens verzocht. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort met maximaal acht weken.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 8 oktober en op 28 oktober 2003. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met zeven weken.

Deze aanvullende gegevens maken deel uit van de vergunningaanvraag.

Deze aanvullende gegevens zijn doorgezonden naar de wettelijke adviseurs en betrokken overheidsorganen.

De aanvraag en de aanvullende informatie voldoen aan de vereisten bij en krachtens de Wet milieubeheer alsmede hoofdstuk 5 van het Ivb. Gelet op het voorgaande kunnen wij de aanvraag van Groot Zevert in behandeling nemen.

2.1 Terinzagelegging ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking is opgesteld op 28 januari 2004. De aanvraag en de daarop betrekking hebbende stukken hebben van 13 februari 2004 tot en met 11 maart 2004 ter inzage gelegen. Op verzoek heeft op 8 maart 2004 een gedachtewisseling plaatsgevonden, waarbij wel mondelinge bedenkingen zijn ingediend.

Voor de samenvatting en de behandeling van deze mondelinge bedenkingen verwijzen wij naar het hoofdstuk "Bedenkingen".

Binnen de wettelijke termijn zijn schriftelijke bedenkingen ingediend. Voor de samenvatting en de behandeling van deze schriftelijke bedenkingen verwijzen wij naar het hoofdstuk: "Overwegingen naar aanleiding van ingekomen adviezen en bedenkingen".

3 AFSTEMMING WET MILIEUBEHEER MET ANDERE WET- OF REGELGEVING

Coördinatieverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Vanuit de inrichting wordt huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk riool geloosd. Het hemelwater van daken wordt deels op het oppervlaktewater en deels op het gemeentelijk riool geloosd. Voor het lozen van afvalwater is op 26 mei 1997 een Wvo-vergunning door het waterschap Rijn en IJssel verleend.

Op 18 juli 2003 zijn tegelijkertijd aanvragen om vergunningen in het kader van de Wm en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bij ons ingediend. In reactie op de Wvo-vergunningaanvraag heeft het waterschap Rijn en IJssel per brief van 23 oktober 2003 aangegeven dat door de wijziging in de bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting enkel huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Een vergunning ingevolge de Wvo is voor de lozing van huishoudelijk afvalwater op de riolering niet nodig. De aangevraagde bedrijfsactiviteiten komen niet meer overeen met de verleende Wvo-vergunning van 26 mei 1997. Deze vergunning kan op verzoek van de aanvraagster worden ingetrokken door het waterschap.

De coördinatieregeling Wm-/Wvo-aanvraag behoeft niet te worden toegepast.

Woningwet

In het kader van deze vergunningprocedure is sprake van bouwen in de zin van de Woningwet. Voor het wijzigen binnen de inrichting is een bouwvergunning ingevolge de Woningwet nodig.

De afstemmingsregeling tussen de Wet milieubeheer en de bouwvergunning ingevolge de Woningwet is in deze situatie van toepassing. De milieuvergunning, die betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting, dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, treedt niet eerder in werking dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

Wet op de Ruimtelijke Ordening

De activiteiten passen in het vigerende bestemmingsplan "Mestwerk Achterhoek, 2^e herziening bestemmingsplan buitengebied" van maart 1996 en heeft de bestemming 'mestbewerking'.

De beschikking op de aanvraag om Wet-milieubeheervergunning staat los van het geldende te wijzigen bestemmingsplan. Aan de Wet-milieubeheervergunning kunnen dan ook geen rechten worden ontleend die betrekking hebben op de bestemming van genoemd terrein.

4 M.E.R.- (BEOORDELINGS)PLICHT

Geen m.e.r.-(beoordelings)plicht

De activiteiten die plaatsvinden bij Groot Zevert vallen niet onder onderdeel C noch onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage 1994, gewijzigd op 7 mei 1999, Stb 224. In de Provinciale milieuverordening Gelderland zijn verder geen aanvullende activiteiten ten aanzien van het Besluit milieueffectrapportage opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De aangevraagde capaciteit overschrijdt de m.e.r.-grenswaarde van 100 ton per dag niet. In de aanvullende gegevens, d.d. 8 oktober 2003, is onder punt 24 onderbouwd dat deze grenswaarde niet wordt overschreden. Voor de aangevraagde activiteiten hoeft geen milieueffectrapportage te worden opgesteld.

5 TOETSINGSKADER

Bij de beslissing op onderhavige aanvraag hebben wij, gelet op de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, de volgende milieuessenties betrokken:

- 1 lucht;
- 2 geur;
- 3 geluid en trillingen;
- 4 administratieve Organisatie en Interne Controle;
- 5 externe veiligheid;
- 6 bodem;
- 7 energie;
- 8 preventie;
- 9 afvalwater;
- 10 afvalstoffen.

Daarnaast hebben wij, bij de beslissing op onderhavige aanvraag, het toetsingskader van de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 toegepast.

Op grond van artikel 8.11, lid 3 worden aan een vergunning voorschriften verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voorzover nadelige gevolgen niet geheel kunnen worden voorkomen moeten voorschriften worden opgelegd die het milieu de grootst mogelijke bescherming bieden, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Met dat laatste wordt bedoeld dat voorschriften niet onredelijk zwaar voor de vergunninghoudster mogen zijn. Daarbij kunnen financiële aspecten die kenmerkend zijn voor de hele bedrijfstak een rol spelen.

6 OVERWEGINGEN BIJ MILIEUESENTIES

6.1 Lucht

De activiteiten van Groot Zevert leiden tot emissies naar de lucht.

IPPC-richtlijn

De Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) heeft ten doel een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door een aantal genoemde activiteiten te bewerkstelligen. Gestreefd wordt naar een zo hoog mogelijk beschermingsniveau van het milieu. Zij bevat maatregelen ter voorkoming van en, wanneer dat niet mogelijk is, beperking van emissies door de bedoelde activiteiten in lucht, water en bodem, met inbegrip van maatregelen voor afvalstoffen. Op grond van bijlage I van het IPPC valt het bedrijf niet onder de IPPC-richtlijn.

De Nederlandse emissie Richtlijn lucht

Voor emissies die niet vallen onder bovengenoemde regelgeving is de Nederlandse emissie Richtlijn lucht toepassing. De Nederlandse emissie Richtlijn lucht (NeR) is het toetsingskader waar het gaat om eisen aan de emissies naar de lucht. De NeR heeft tot doel om de milieuvergunningen in Nederland te harmoniseren. Hierbij is de stand der techniek het uitgangspunt voor het vaststellen van de emissie-eisen en de daarbijbehorende technieken die in de NeR zijn opgenomen.

De richtlijn is daarmee een belangrijke bron van informatie voor de praktische invulling van het ALARA-principe (As Low As Reasonably Achievable). Wettelijke regelingen en bindende afspraken uit convenanten gaan voor de NeR. Hierna wordt aangegeven tot welke eisen dit leidt.

Bijzondere regelingen NeR

Voor de noodfakkel is in de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) een bijzondere regeling opgenomen. Deze bijzondere regeling luidt als volgt: **Verwerking van gassen van stortplaatsen, afvalvergisting en anaërobe afvalwaterzuiveringsinstallaties** (regeling G1).

Besluit emissie-eisen stookinstallaties

Het Besluit emissie-eisen stookinstallaties (Bees) is gericht op de problematiek van de verzuring van het milieu. Met oog op de kwaliteit van de buitenlucht zijn in dit besluit beperkingen gesteld aan luchtverontreiniging door zwaveloxiden, stikstofoxiden en stof, veroorzaakt door stookinstallaties. Het Bees stelt emissie-eisen aan in het besluit aangewezen stookinstallaties.

Op de emissies van de biogasmotoren zijn de emissie-eisen uit het Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer B van toepassing (Staatsblad 168; 20 maart 1998; Bees B).

Er zijn geen voorschriften opgenomen ter beperking van de emissie van stikstofoxiden veroorzaakt door de biogasmotoren omdat, los van de voorliggende vergunning, het Bees B aan die emissies eisen stelt.

Diffuse bronnen (stof)

Aan installaties waarin stuifgevoelige goederen worden opgewerkt, geproduceerd, getransporteerd, geladen, gelost en/of opgeslagen, dienen eisen ter vermindering van stofemissies te worden gesteld. Binnen de inrichting vinden echter geen van bovengenoemde activiteiten plaats.

De opgeslagen mest en de te vergisten mest blijven te allen tijde vloeibaar, daarnaast vinden alle activiteiten binnen gesloten systemen plaats waardoor de kans op stofemissies verwaarloosbaar klein zijn. Daarom is doelvoorschrift 6.18 opgenomen voor het schoonhouden van het terrein in verband met de kans op stofhinder.

Extreem risicovolle stoffen

Op 15 juli 2003 heeft VROM de ZEZ-stoffenlijst gepubliceerd. Op de lijst staan stoffen afkomstig van bestaande stoffenlijsten, die op basis van hun gevaarseigenschappen zijn ingedeeld in de categorie A Zeer Ernstige Zorg. De minimalisatieverplichting geldt voor de stoffen op de ZEZ-stoffenlijst 2003. Per brief van de staatssecretarissen van VROM en VenW met kenmerk: tweede kamer, vergaderjaar 2003-2004, 22 343, nr. 86 is een nieuwe prioritaire stoffenlijst voorgesteld. Voor stoffen die relevant zijn voor emissies naar de lucht zal op korte termijn in overleg met het bedrijfsleven en het bevoegd gezag worden vastgesteld welke stoffen onder de minimalisatieplicht vallen in het kader van de NeR.

Bij Groot Zevert worden geen extreem risicovolle stoffen gebruikt die op de ZEZ-stoffenlijst 2003 staan.

Voor bacteriën of ziektekiemen gelden landelijke regels waar de veehouderij en de mestverwerking aan dient te voldoen. Deze regels zijn niet voor individuele inrichtingen toepasbaar.

Inrichting specifiek en emissieverloop

De bedrijfsactiviteiten vinden plaats in een geheel gesloten systeem. De laad- en losactiviteiten vinden plaats in een gesloten bedrijfshal. De aangevoerde mest wordt via een ondergrondse pijpleiding naar opslagsilo S1, een tussenopslag, dan wel direct in de vergistingsilo=s gepompt. In de vergistingsilo=s vindt permanent afzuiging plaats (biogas). Het biogas wordt vervolgens ontzwaamt, ontwaterd en verbrand in de WKK-installatie of de fakkel.

Binnen de inrichting kunnen drie puntbronnen worden onderscheiden, het betreft:

- de biowasser;
- de gasmotor;
- de uitlaat van de noodfakkel.

Biowasser

De afgezogen lucht uit de bedrijfshal, waar laad- en losactiviteiten plaatsvinden en de aanbouw, waar tussenopslag plaatsvindt, wordt permanent afgezogen. De afgezogen lucht wordt via de bestaande luchtbehandeling, een biowasser gereinigd en vervolgens geëmitteerd. Hierbij vindt geen verbranding plaats, waardoor NO_x- en SO_x-emissies niet te verwachten zijn. Omdat de mest vloeibaar blijft zijn stofemissies niet te verwachten.

Gasmotor

De emissies van de biogasmotor vallen onder de werkingssfeer van het Bees B. In het Bees B zijn geen emissie-eisen opgenomen voor SO₂. in het Besluit zwavelgehalte brandstoffen (Staatsblad 261; 20 juni 2000) zijn echter wel eisen opgenomen voor het maximale zwavelgehalte van het biogas voordat het wordt verbrand in de biogasmotoren. Het maximale gehalte mag blijkens het Besluit zwavelgehalte brandstoffen maximaal 1,2% bedragen. Blijkens de aanvraag vindt biologische ontzwaveling plaats. In de silokappen van de vergistingsilo=s wordt het biogas licht belucht.

De aanwezige bacteriën zetten hierbij het aanwezige H_2S om in vast zwavel wat terug in de te vergisten mest valt. Het maximale H_2S -gehalte, na ontzwaveling bedraagt hierdoor volgens Groot Zevert maximaal 250 mg/Nm^3 , wat overeen komt met 0,021%. Bij verbranding van deze hoeveelheid H_2S wordt maximaal 25 mg/Nm^3 SO_2 uitgestoten. Het zwavelgehalte bij de verbranding van het biogas blijft hiermee onder het gehalte van maximaal 1,2% uit het Besluit zwavelgehalte brandstoffen. Voor deze uitstoot hebben wij voorschrift 6.1 aan de vergunning verbonden.

In het Bees B zijn eveneens geen emissie-eisen opgenomen voor koolmonoxide (CO). Hiervoor is aansluiting gezocht bij de nieuwe Δ TA-luft. In paragraaf 5.4.1.4d Δ Verbrennungsmotoranlagen, bei Zündstrahlmotoren die mit Biogas betrieben werden van de nieuwe Δ TA-luft zijn massa-concentraties opgenomen voor koolmonoxide (CO) in afgassen van biogasmotoren. Voor motoren onder de 3 MW geldt hierbij een emissie-eis van 2000 mg/Nm^3 . Deze emissie-eis is vastgelegd in voorschrift 6.1

Noodfakkel

Ten slotte zijn er emissies te verwachten bij verbranding van het biogas in de noodfakkel. Deze is echter uitsluitend bedoeld om te worden gebruikt in geval van onderhoud of storingen. De installatie kan hierdoor worden gezien als een installatie die past binnen de incidentenregeling. Blijkens de bijzondere regeling G1 Δ Verwerking van gassen van stortplaatsen, afvalvergisting en anaërobe afvalwaterzuiveringsinstallaties van de NeR zijn extra eisen aan de noodfakkel, behoudens het normaal functioneren, niet noodzakelijk. Voor het normaal functioneren zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Controleren van emissies

In het voorschriftenpakket behorende bij deze vergunning zijn voorschriften opgenomen gericht op metingen en controle van de emissies.

Groot Zevert moet eens per jaar een rapportage overleggen waaruit blijkt dat aan de emissiegrenswaarden voor de gehele inrichting wordt voldaan.

6.2 Geur

Gelders geurbeleid

Het provinciaal beleid met betrekking tot geur staat beschreven in het Δ Gelders Geurbeleid voor Milieuvergunningen en is door Gedeputeerde Staten vastgesteld op 17 september 2002 (Provinciaal Blad 2002/77). Dit beleid is een uitwerking van het landelijk geurbeleid. Deze uitwerking bestaat met name uit een systematiek waarbij het acceptabel geurhinderniveau op een objectieve en toetsbare manier wordt vastgesteld.

Het landelijk geurbeleid staat beschreven in een brief van de Minister van VROM (30 juni 1995) en is uitgewerkt in de Nederlandse emissie Richtlijnen Lucht (wijziging januari 1996).

Onderdeel van die uitwerking zijn de zogenaamde Δ Bijzondere regelingen. In deze regelingen zijn voor een aantal branches maatregelenpakketten vastgelegd, op basis van bedrijfstakstudies. Voor een aantal branches zijn in deze regelingen aanvaardbare hinderniveaus vastgesteld.

Voor de ammoniakemissie van mestverwerkende bedrijven is in de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) een bijzondere regeling opgenomen. Deze bijzondere regeling luidt als volgt: "Mestverwerkende bedrijven" (regeling A1).

Groot Zevert moet voldoen aan deze bijzonder Regeling. Hiertoe is voorschrift 5.3 opgenomen.

Een aantal belangrijke begrippen uit het Gelders geurbeleid worden hier nader toegelicht.

Geurhindersituatie

Indien het geuraspect relevant wordt geacht, dient een geuronderzoeksrapport bij de vergunningaanvraag te worden overlegd. Dit onderzoek dient een analyse van de geuremissie- en immissiesituatie te bevatten ten gevolge van de activiteiten van de inrichting. De analyse dient gemaakt te zijn met behulp van één van de kwantitatieve methoden, zoals beschreven in de NeR (uitgave september 2000, paragraaf 3.6.3).

Bij de vaststelling van de geurimmissiesituatie dienen geurreducerende maatregelen op basis van ALARA te zijn meegenomen.

Toetsingskader

Het toetsingskader is niet gebaseerd op één norm maar op een afwegingstraject dat wordt afgebakend door een boven- en een streefwaarde, met daar tussenin een richtwaarde.

De bovenwaarde is te omschrijven als het plafond van redelijke hinder. De streefwaarde komt overeen met een niveau van geen hinder. De richtwaarde kan gezien worden als een niveau van redelijke hinder.

Het toetsingskader wordt afgeleid van een standaard toetsingskader en in belangrijke mate mede bepaald door de aard van de geëmitteerde geur en de functie van het gebied waarbinnen het betreffende bedrijf is gelegen.

Deze drie waarden worden bepaald door:

S De aard van de geur

De aard van de geur heeft een belangrijke invloed op de optredende hinder en wordt vastgesteld aan de hand van hedonische waarden; een maat voor de aangenaamheid van geur.

S De gebiedsfunctie

Niet voor alle geurgevoelige objecten wordt met het Gelders geurbeleid eenzelfde beschermingsniveau nagestreefd. De provincie stelt het beschermingsniveau afhankelijk van de functie van het gebied waar de ontvanger of het geurgevoelig object zich bevindt. Op een industrieterrein wordt bijvoorbeeld een hogere geurbelasting toelaatbaar geacht dan in een woonomgeving vanwege het verschil in functie van die terreinen.

Acceptabel geurhinderniveau

Bestaande situatie

De geurimmissiesituatie kan worden beschouwd als een acceptabel geurhinderniveau indien dit niveau gelijk of lager is dan de bovenwaarde. Indien dit geurhinderniveau hoger is dan de bovenwaarde stellen Gedeputeerde Staten een onderzoek in of, en zo ja, op welke termijn dit geurhinderniveau kan worden teruggebracht.

Gewijzigde situatie

De geurimmissiesituatie kan worden beschouwd als een acceptabel geurhinderniveau indien dit niveau gelijk of lager is dan de bovenwaarde. Door middel van ALARA-maatregelen dient zo veel mogelijk de richtwaarde te worden benaderd. Indien dit geurhinderniveau hoger is dan de bovenwaarde kunnen Gedeputeerde Staten een termijn aan de vergunning verbinden, waarbinnen het geurhinderniveau wordt teruggebracht tot in ieder geval de bovenwaarde of waarbinnen op andere wijze sanering van de geurimmissie plaatsvindt.

Nieuwe situatie

De geurimmissiesituatie kan slechts worden beschouwd als een acceptabel hinderniveau indien dit niveau gelijk of lager is dan de richtwaarde. Indien door middel van ALARA®-maatregelen geen acceptabel geurhinderniveau kan worden bereikt, zal de vergunning geheel of gedeeltelijk worden geweigerd.

Categorisering activiteiten

Wij hebben conform het Gelders geurbeleid beoordeeld dat geur een relevant milieuaspect is, voor wat betreft de activiteiten waar deze vergunningaanvraag betrekking op heeft. Om deze reden hebben wij het noodzakelijk geacht dat aan het aspect geur voldoende aandacht zou worden besteed in de onderhavige vergunningaanvraag, teneinde een beoordeling van de (potentiële) geurhinder mogelijk te maken.

Voor een inrichting als de toekomstige mestvergistingsinstallatie van Groot Zevert Vergisting B.V. is in de NeR geen bijzondere regeling opgenomen voor het vaststellen van een acceptabel hinderniveau. Er zal een individuele aanpak gevolgd worden op basis van het Gelders geurbeleid.

Vergunningaanvraag

Overzicht geuremitterende processen en bronnen

De inrichting is onder te verdelen in de navolgende processen:

- S aan- en afvoer van mest;
- S laden en lossen van mest;
- S opslag van mest, inclusief ongeboren mest;
- S vergisten van mest;
- S omzetten van biogas in warmte en elektriciteit.

Als geurbronnen zijn de volgende bronnen onderscheiden:

- S laden en lossen van mest;
- S opslag van ongeboren mest;
- S omzetten van biogas in warmte en elektriciteit.

Overzicht geurreducerende maatregelen

De volgende geurreducerende maatregelen worden getroffen:

- a aan- en afvoer van mest met gesloten tankwagens;
- b indoor laden en lossen van dierlijke mest met een dampretoursysteem op de tankwagens;
- c luchtdichte mestsilo's V1, V2, V3 en S2 met afzuiging naar de warmtekrachtinstallatie (WKK) voor zowel de vergistingtanks als opslag digestaat;
- d afzuiging door middel van onderdruk op mestsilo S1 via de luchtinlaat van de WKK;
- e afzuiging door middel van onderdruk op de bedrijfshal en de opslag van ongeboren mest via een biowasser met een geurverwijderingsrendement van ten minste 70%.

Geurimmissiesituatie

De geurimmissie is ingeschat door uitvoering van immissieberekeringen met behulp van het Nieuw Nationaal Model, versie PC-STACKS, versie maart 2003.

De hierbij gebruikte emissie van de inrichting is gebaseerd op berekeningen met geuremissiemetingen en kentallen afkomstig van vergelijkbare processen. Hierbij is rekening gehouden dat de ongeboren mest minder aangenaam is dan mest en derhalve als een hinderlijke geur wordt gekarakteriseerd in het Gelders geurbeleid.

Op basis van de berekeningen wordt, ten gevolge van de aan te vragen activiteit, de geurconcentratie van $0,3 \text{ g.e./m}^3$ als 98-percentiel (streefwaarde) niet overschreden bij de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten.

Het proces is een continu proces derhalve zijn geen hogere percentielen getoetst.

Toetsingskader

In het Gelders geurbeleid is voor verschillende situaties de aanpak vastgelegd. Omdat bij deze vergunningaanvraag er sprake is van een nieuwe situatie, volgen wij de aanpak voor nieuwe bronnen en stellen wij het acceptabel geurhinderniveau vast. De toetsingswaarden voor onderhavige situatie interpreteren wij als volgt.

Rekening houdend met de aard van de geur (hedonische waarde) kan het volgende toetsingskader worden afgeleid. Voor de categorie woonbebouwing/buitengebied stellen wij een geurbelasting van $0,3 \text{ g.e./m}^3$ als 98-percentiel als streefwaarde. Een geurbelasting van 1 g.e./m^3 als 98-percentiel beschouwen wij als richtwaarde voor deze situatie.

De mate waarin aan de richtwaarde voldaan kan worden wordt bepaald door de stand der techniek en het ALARA-principe. Bij het ALARA-principe wordt de redelijkheid van de te nemen maatregelen overwogen qua investering, milieurendement en neveneffecten.

Toetsing geurhinderniveau

Overwegende dat

- S geuremissie zo veel mogelijk wordt beperkt door een gesloten procesvoering, zoals het vergistingsproces in de luchtdichte tanks, het afzuigen van de opslag van niet-vergiste mest en het afzuigen van de bedrijfshal respectievelijk naar de warmtekrachtinstallatie of de bio-wasser;
- S de geuremissie van het vergistingsproces is continu te veronderstellen, zodat er geen sprake is van geurpieken;
- S de geurimmissie voldoet aan de streefwaarde op de dichtstbijzijnde geurgevoelige bebouwing,

stellen Gedeputeerde Staten met dit besluit het acceptabele hinderniveau vast op $0,3 \text{ g.e./m}^3$ als 98-percentiel ter plaatse van de geurgevoelige objecten ten noorden van de inrichting gelegen aan de Bellegoorseweg.

Maatregelen

Een aanvullende geurbeperkende maatregel is opgelegd naar aanleiding van de aanvraag. Dit betreft de openstaande deuren van de bedrijfshal. Ter beperking van diffuse geuremissie als gevolg van openstaande deuren tijdens het in- en uitrijden van de bedrijfshal is een systeem voorgeschreven dat voor een verticale luchtstroom boven de openstaande deur zorgt.

In het verleden werd binnen de inrichting mest ingedampt ter plaatse van de bedrijfshal. In geval van shutdown of andere storingen bestond de kans op geuroverlast naar de omgeving.

Omdat geen mest meer wordt verdampt binnen de inrichting en in de bedrijfshal enkel laad- en losactiviteiten van mest met een gesloten transportsysteem plaatsvindt, is de kans op geuremissie naar de omgeving sterk afgenomen.

Cumulatie

Cumulatie van geur is mogelijk aan de orde met inrichtingen in de nabije landelijke omgeving. De omvang van de geuremissies door de aangevraagde activiteit is echter dermate gering en zal derhalve slechts beperkt aan de cumulatieve geurbelasting bijdragen.

Voor het gebied is geen geurzone vastgesteld en de effecten van cumulatie op hinder zijn nog niet eenduidig bekend en in het Gelders geurbeleid uitgewerkt. De mogelijke cumulatie-effecten hebben geen invloed op de overwogen normstelling en de daarmee samenhangende voorschriften.

Voorschriften

De geuremissie van de rookgassen van de warmtekrachtinstallatie en de ventilatielucht uit de bedrijfshal die maximaal mogen optreden zijn als voorschrift 5.1 en 5.2 in deze beschikking opgenomen. De ammoniakemissie van de ventilatielucht uit de bedrijfshal die maximaal mag optreden is in voorschrift 5.3 opgenomen. Tevens is het minimale geurverwijderingsrendement van de biowasser in voorschrift 5.4 opgenomen.

Ter verduidelijking en als aanvulling op het gestelde in hoofdstuk 6.1 van de aanvraag zijn de geurbeperkende voorzieningen en maatregelen als voorschriften in de beschikking opgenomen.

Het mogelijk optreden van diffuse emissies ten gevolge van de activiteiten van deze inrichting kan een belangrijke invloed hebben op de geurhinder in de directe omgeving van het bedrijf. Naar ons oordeel wordt in de vergunningaanvraag niet voldoende duidelijk gemaakt op welke wijze door het bedrijf diffuse geuremissies worden voorkomen dan wel zo veel als mogelijk worden beperkt. Om deze reden zijn in de vergunning daarvoor nog een aantal voorschriften opgenomen, zoals voorschrift 5.5 tot en met 5.11.

De goede werking van de biowasser is essentieel aangezien circa 80% van de totale luchthoeveelheid door middel van deze installatie wordt gereinigd. Aangezien in de vergunningaanvraag naar ons oordeel niet voldoende duidelijk wordt gemaakt op welke wijze het onderhoud en de controle plaatsvindt van deze reinigingsinstallatie, zijn in de vergunning daarvoor nog een aantal voorschriften opgenomen, zoals voorschrift 5.12, 5.13, 5.14, 5.16 en 5.17.

Uit het geuronderzoek dat onderdeel uitmaakt van deze aanvraag blijkt dat:

- s de emissie van de opslag ongeboren mest een belangrijke bron is, deze is enkel gebaseerd op literatuurgegevens;
- s de emissie van de bedrijfshal is bepaald op basis van een beperkt aantal metingen;
- s het reinigingsrendement van de biowasser is gebaseerd op literatuurgegevens.

Om deze redenen zijn wij van oordeel dat het noodzakelijk is dat, na de ingebruikname van de aangevraagde mestvergistingsinstallatie, eenmalig een geuronderzoek wordt uitgevoerd door de vergunninghoudster. De opgenomen emissie- en rendementeisen worden getoetst.

6.3 Geluid en trillingen

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt met name bepaald door de vervoerbewegingen, warmtekrachtinstallaties en de fakkels.

De door de onderhavige inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 29 september 2003 van Lichtveld Buis en Partners B.V., kenmerk R060558aaA1.ak.

Het rapport is opgenomen in bijlage 6 van de aanvullende gegevens van 8 oktober 2003.

Inrichting op een niet gezoneerd industrieterrein

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder te weegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" (hoofdstuk 4).

Het bedrijf Groot Zevert is gelegen in het buitengebied van Beltrum (gemeente Eibergen), op een voormalige stortplaats. De onderzoeksomgeving is een landelijk gebied. Woningen van derden liggen op een afstand van ten minste 200 meter van de inrichting. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De inrichting beschikt over een vigerende milieuvergunning van 23 mei 1997 voor het in werking hebben van een mestbewerkinginrichting. In de vigerende vergunning zijn op vijf referentiepunten geluidsvoorwaarden gesteld.

Nu wordt een vergunning aangevraagd om de bestaande bedrijfsvoering te wijzigen in een mestvergistingsinstallatie. Hiervoor wordt de bestaande mestbewerkingsinrichting aangepast. In het akoestisch onderzoek van 29 september 2003 is het geluidsniveau op de vijf referentiepunten vastgesteld.

De Handreiking Δ Industrielawaai in de vergunningverlening⁶ geeft voor een landelijke omgeving als richtwaarde voor woningen een geluidsniveau van $L_{AR,LT}$ van 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Ter beperking van de geluidsemmissie naar de omgeving is door de inrichting een pakket geluidsreducerende maatregelen getroffen waaronder:

- geluiddempers op de warmtekrachtinstallatie;
- verplaatsing van de noodkoeler in verband met extra geluidsafscherming;
- zo veel mogelijk installaties zijn in de bedrijfshal opgesteld;
- geluidsemmissie van roerwerken en pompinstallaties is nihil.

Uit het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag blijkt dat het door de inrichting geproduceerde geluidsniveau $L_{AR,LT}$ voldoet aan de streefwaarde voor het geluidsniveau.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De Handreiking Δ Industrielawaai en vergunningverlening⁶ geeft voor een landelijke omgeving als het maximale geluidsniveau L_{Amax} ten opzichte van het geluidsniveau $L_{AR,LT}$ een 10 dB(A) hogere streefwaarde, namelijk 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

Het maximale geluidsniveau vanuit de inrichting wordt veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens. De vrachtwagens rijden alleen overdag. De overige installaties veroorzaken een continu geluid, waarin geen geluidspieken aanwezig zijn. Uit het akoestisch rapport van de vergunning-aanvraag blijkt, dat het maximale geluidsniveau L_{Amax} eveneens aan de streefwaarde voldoet.

Indirecte hinder

De geluidshinder veroorzaakt door de vrachtwagens van en naar de inrichting is beoordeeld conform de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996".

De indirecte hinder wordt veroorzaakt door het verkeer op de openbare weg in de directe omgeving van het bedrijfsterrein van de inrichting. Uit het akoestisch rapport van 29 september 2003 blijkt dat de geluidsbelasting van de vervoerbewegingen 40 dB(A) bedraagt bij de dichtstbijzijnde woning van derden. De voorkeursgrenswaarde van 50-dB(A)-etmaalwaarde wordt in de dag-, avond- en nachtperiode niet overschreden. Voor indirecte hinder behoeft derhalve niet te worden bevreesd.

Het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau is voldoende laag in relatie tot de onderzoeks-omgeving. De geluidsemissie vanuit de inrichting is voldoende laag en biedt een voldoende bescherming voor het milieu.

Trillingshinder

Gezien de aangevraagde bedrijfsactiviteiten in relatie tot de afstanden tot woningen of andere geluidsgevoelige objecten behoeft voor trillingshinder niet te worden gevreesd. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om trillingsvoorschriften op te nemen in de vergunning.

ALARA

In de aanvraag is aangegeven welke maatregelen nog mogelijk zijn om de geluidsemissie verder te beperken. Wij zijn van oordeel dat gezien de reductie van de geluidsbelasting die behaald kan worden met de in de aanvraag genoemde maatregelen invulling wordt gegeven aan het ALARA-beginsel (As Low As Reasonably Achievable, namelijk het bieden via de vergunningvoorschriften van de grootst mogelijke bescherming voor het milieu, tenzij dit redelijkerwijs niet geveerd kan worden).

6.4 Administratieve organisatie en interne controle (ao/ic)

Meststoffenwet

Op grond van de Meststoffenwet is voor agrarische bedrijven, maar ook voor mestverwerkende bedrijven, voorgeschreven dat deze een mineralenboekhouding bijhouden. Deze boekhouding is noodzakelijk om vast te stellen hoeveel mineralen worden aan- en afgevoerd van een agrarisch of mestverwerkend bedrijf.

Besluit milieuverslaglegging

Op de inrichting die Groot Zevert gaat realiseren, is het Besluit milieuverslaglegging van toepassing. Op grond van dit besluit dient jaarlijks een milieujaarverslag te worden opgesteld. De voorschriften houden waar nodig rekening met de verplichtingen van dit besluit.

Landelijk Afvalbeheerplan

Op 3 maart 2003 is het Landelijk Afvalbeheerplan (hierna: LAP) van kracht geworden. Het LAP, dat door de Minister van VROM op grond van artikel 10.3 van de Wet milieubeheer is vastgesteld, bevat het beleid ter zake van afvalstoffen. Het LAP is niet van toepassing op mest.

Uitvoering Gelders Milieuplan

In de periode 1996-2000 was het Gelders Milieuplan 1996-2000 (GMP) van kracht. Provinciale Staten hebben de werking van het GMP nadien verlengd tot 1 november 2002. Op 19 september 2002 hebben wij de beleidsregel "Uitvoering Gelders Milieuplan" vastgesteld. Op grond daarvan zullen wij tot aan de inwerkingtreding van een nieuw provinciaal milieuplan rekening houden met het GMP, voorzover dat plan inmiddels niet is vervangen door of uitgewerkt in andere (beleids) regels of plannen, zoals het LAP of het Gelders geurbeleid.

Het GMP is gericht op preventie en optimalisatie van hergebruik en nuttige toepassing van afvalstromen. Verwerken van drijfmest in een mestvergistingsinstallatie waarbij de vrijkomende energie wordt gebruikt voor elektriciteitsopwekking en warmte voor eigen gebruik sluit aan bij dit streven tot optimaliseren van hergebruik en nuttige toepassing.

In paragraaf 5.2.3 van het GMP is het toetsingskader beschreven dat bij de vergunningverlening wordt gehanteerd. De toetsing vindt plaats naar de milieuhygiënische aspecten van de inrichting en naar de doelmatigheid van de inrichting.

Voor wat betreft de milieuhygiënische aspecten verwijzen wij naar hoofdstuk 6 van deze considerans. Voor wat betreft de doelmatigheid van de inrichting merken wij op dat in artikel 22.1, vijfde lid, van de Wet milieubeheer is bepaald dat hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer niet van toepassing is op inrichtingen, waarin van buiten de inrichting afkomstige dierlijke meststoffen in de zin van de Meststoffenwet worden bewaard, bewerkt, verwerkt of vernietigd, voorzover het betreft de doelmatige verwijdering van die stoffen.

In paragraaf 8.1.2 van het GMP is aangegeven dat de provincie van de Gelderse landbouw maximale inspanningen verwacht om de mineralenverliezen te beperken. Verder is aangegeven dat een milieuhygiënisch verantwoorde afzet van het mestoverschot een verantwoordelijkheid is van het landbouwbedrijfsleven. Dit geldt ook voor het realiseren van voldoende grootschalige en kleinschalige mestverwerking. Onderhavig initiatief is gericht op grootschalige mestverwerking en past dus in het beleidskader.

6.5 Externe veiligheid

Het bewaken van de externe veiligheid is gericht op het beheersen van risico's van industriële activiteiten met gevaarlijke stoffen en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het aspect externe veiligheid achten wij onder meer van belang vanwege het vormen, opslaan en verbranden van biogas.

Door vergisting van mest ontstaat biogas. Biogas bestaat uit een mengsel van methaan en kool-dioxide. Daarnaast bevat biogas waterstofsulfide. Biogas is brandbaar, zodat ongecontroleerde emissies ervan moeten worden voorkomen.

Het biogas, dat vrijkomt bij de gesloten vergistingsinstallatie, wordt opgevangen onder de silokap van zowel de drie vergisters als de opslag van digestaat, opslag S2. De aanleg van de vergistingsinstallatie zal hierbij conform de gestelde voorschriften uit NPR 7910-1 plaats moeten vinden. Deze Nederlandse praktijkrichtlijn stelt eisen aan het ontwerp van procesapparatuur en -systemen en de beproeving, bediening en onderhoud van deze apparatuur en systemen zodat geen brandbare stof vrij kan komen. Indien dit niet geheel te voorkomen is, geeft de richtlijn, afhankelijk van de omstandigheden, verdere maatregelen om de waarschijnlijkheid van ontsteking aanvaardbaar klein te maken. Hiervoor wordt een gevarencategorie-indeling vastgesteld. Daarnaast is een noodfakkel aanwezig die mogelijk overtollig biogas kan verbranden.

Over de mogelijke externe veiligheidsrisico's merken wij allereerst op dat de binnen de inrichting aanwezige hoeveelheid biogas ruimschoots onder de benedengrens van 50 ton uit het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO, Staatsblad 2001, 271) is gelegen. Blijkens de aanvraag zal maximaal 450 m³ (circa 540 kg) biogas aanwezig zijn. De verwachte risico's zijn daarom naar verwachting te verwaarlozen ten opzichte van BRZO-bedrijven.

Ook in dit geval blijft de beoordeling van de mogelijke veiligheidsrisico's voor de omgeving echter een belangrijk onderdeel bij de beoordeling van de aanvraag om milieuvergunning. In de aanvraag zijn diverse maatregelen opgenomen. Het betreft hierbij onder andere voorzieningen als alarmsystemen, beveiliging tegen blikseminslag, visuele inspecties, mechanische overdrukbeveiliging en toepassing van de fakkelininstallatie in geval van onderhoud en storing aan de WKK-installatie. Daarnaast zijn gasdetectievoorzieningen aanwezig, is de WKK-installatie voorzien van een vlamterugslagklep en is de WKK-installatie in een brandwerende ruimte opgesteld.

Wij zijn van mening dat deze risico's tot een verwaarloosbaar en daarmee aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt indien de juiste voorzieningen en maatregelen worden getroffen.

Aangezien brand en/of explosies niet kunnen ontstaan zonder ontsteking, dienen ontstekingsbronnen (grondfakkel, elektrische apparatuur, statische elektriciteit, reparatie, blikseminslag, open vuur en roken en dergelijke) binnen bepaalde gevarencategorieën te worden geweerd. Voorts dienen gasdetectievoorzieningen aanwezig te zijn voor methaan en zwavelsulfide. Voordat de installatie in gebruik wordt genomen dient door een deskundige te zijn gecontroleerd of de installatie op een veilige wijze in gebruik kan worden genomen.

In de vergunning hebben wij conform het vorenstaande voorschriften opgenomen in hoofdstuk 7.

6.6 Bodem

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) geldt als uitgangspunt bij het voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen en controle op die voorzieningen.

Uitgangspunt daarbij is het bereiken van een beschermingsniveau, waarbij kan worden gesproken van een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A, met eindemissiescore 1).

Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als bodembedreigend moeten worden beschouwd. Daartoe is in de aanvraag een bodemrisicoanalyse uitgevoerd, waarbij is getoetst aan de NRB. Uitgangspunt is dat bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door middel van het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen, een verwaarloosbaar risico op verontreiniging van de bodem wordt behaald.

Groot Zevert is voornemens de bestaande mestbewerkinginstallatie om te bouwen tot een mestvergistingsinstallatie. Hiervoor is een inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten uitgevoerd volgens de systematiek zoals weergegeven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Deze inventarisatie is opgenomen in bijlage 5 van de aanvullende gegevens die op 8 oktober 2003 zijn ingediend (rapportnummer RECO-03018.3/RWa, d.d. 29 september 2003, uitgevoerd door adviesbureau Evelop B.V. Hieruit blijkt dat binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

Door ondeskundig handelen en/of het ontbreken van de juiste bodembeschermende voorzieningen en maatregelen, kan bij het uitvoeren van genoemde activiteiten een verontreiniging van de bodem ontstaan.

Om bodemverontreiniging te voorkomen worden voor deze bodembedreigende activiteiten voorzieningen getroffen en maatregelen genomen, zoals aangegeven in de aanvraag.

Uit de bodemrisicoanalyse behorend bij de aanvraag blijkt dat de te treffen voorzieningen en maatregelen voldoen aan het beschermingsniveau dat in de NRB is omschreven als een verwaarloosbaar bodemrisico, vallend in de bodemrisicocategorie A (eindemissiescore 1).

Dit is vastgelegd in voorschrift 11.2 en 11.7. Het vorengenoemde beschermingsniveau wordt in dit geval onder meer bereikt door:

- S vloeistofkerende voorzieningen ter plaatse van de weegbrug, mestopslag, ontwatering biogas, WKK-installatie en reparatiewerkplaats;
- S vloeistofdichte voorzieningen ter plaatse van de laad- en losplaats, leidingtransport;
- S lekdetectie ter plaatse van de vooropslag ongeboren mest, de opslag vergiste mest en de drie vergistingtanks;
- S visuele inspecties;
- S lekbakken o.a. ter plaatse van de weegbrug, de WKK-motor, opslag van smeerolie.

Zoals hiervoor is aangegeven worden er voorzieningen en beheermaatregelen getroffen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. Naast de periodieke keuringen en het uitvoeren van beheermaatregelen heeft het bedrijf ook een eigen zorgplicht, teneinde bodemverontreiniging of een dreiging van een bodemverontreiniging tegen te gaan. Door het regelmatig inspecteren van de voorzieningen kan bij het constateren van een falen, een verontreiniging van de bodem zo vroeg mogelijk worden gesignaleerd en worden verwijderd.

Ten behoeve van het ontwerp, aanleg en inspectie van vloeistofdichte voorzieningen en het aantonen van vloeistofdichtheid zijn de volgende documenten relevant:

- S ontwerp en aanleg van vloeistofdichte voorzieningen en herstelwerkzaamheden aan vloeistofdichte voorzieningen kunnen geschieden overeenkomstig het gestelde in de CUR/PBV-aanbeveling 65;

- S alle visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen moeten worden beoordeeld en gekeurd conform de CUR/PBV-aanbeveling 44, door een daartoe op basis van de BRL K1151/01 gecertificeerd bedrijf;
- S de vloeistofdichtheid van een voorziening dient door middel van een geldige APBV-verklaring vloeistofdichte voorziening^A te worden aangetoond;
- S aanleg of renovatie van rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater, dient te voldoen aan het gestelde in de CUR/PBV-aanbeveling 51, vloeistofdichtheidsklasse A.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) gaat ervan uit dat 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 bodembelastingonderzoek noodzakelijk.

Een dergelijk onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en/of de aldaar gebezigde stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

Bij bodembedreigende activiteiten op locaties waar geen adequaat nulsituatiebodemonderzoek is uitgevoerd, zal altijd voor het begin van de uitvoering van activiteiten, een nulsituatiebodemonderzoek moeten plaatsvinden.

Zoals hiervoor is aangegeven worden er voorzieningen en beheermaatregelen getroffen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. Naast de periodieke keuringen en het uitvoeren van beheermaatregelen heeft het bedrijf ook een eigen zorgplicht, teneinde bodemverontreiniging of een dreiging van een bodemverontreiniging tegen te gaan. Door het regelmatig inspecteren van de voorzieningen kan bij het constateren van een falen, een verontreiniging van de bodem zo vroeg mogelijk worden gesignaleerd en worden verwijderd.

Bodemonderzoek

Ten behoeve van de beoordeling van de kwaliteit van de bodem is voor de inrichting bodemonderzoek uitgevoerd, conform de NEN 5740, met de strategie onverdacht. Het vooronderzoek is uitgevoerd conform NVN 5725 op basisniveau. De rapportage van dit onderzoek is bij de aanvraag gevoegd. Het betreft hier het onderzoek van d.d. oktober 2003, projectnummer 2003675/lh/sh, uitgevoerd door adviesbureau Hunneman Milieu Advies Raalte B.V.

Dit onderzoek geeft aanleiding tot nadere maatregelen of eisen.

Het onderzoek heeft niet plaatsgevonden volgens het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek. Hierdoor is niet de volledige nulsituatie van de inrichting vastgelegd. Bij het vastleggen van de nulsituatie dient ter plaatse van de beoogde bodembedreigende activiteiten de nulsituatie vastgelegd te worden. Hierbij vindt analyse plaats op de bodembedreigende stoffen die worden gebruikt binnen de inrichting. De locaties waar binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden zijn reeds vastgelegd in de risico-inventarisatie conform de NRB. In de voorschriften hebben wij een aanvulling op het verkennend onderzoek geëist ter vaststelling van de nulsituatie. Hierbij kan, in overleg met de provincie Gelderland, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksrapporten.

De resultaten van het aanvullend onderzoek zullen gezamenlijk met het verkennend onderzoek wat deel uitmaakt van de aanvraag in het kader van deze beschikking dienen als referentie voor een eventueel toekomstige verontreiniging van de bodem (= grond en grondwater).

Het risico, dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar, zoals blijkt uit de bodemrisico-analyse conform de NRB bij de aanvraag. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd. Indien een nulsituatiebodemonderzoek is uitgevoerd kan worden volstaan met een eenmalig eindonderzoek van de bodem na beëindiging van de bodembedreigende activiteiten. Wanneer echter een redelijk vermoeden bestaat van bodemverontreiniging, kan tussentijds een herhalingsonderzoek worden gevraagd.

Door het vaststellen van de bodemkwaliteit zowel aan het begin als bij beëindiging van de bodembedreigende activiteiten, wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteiten een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Hiertoe dienen de gevonden waarden te worden gerelateerd aan de vastgestelde kwaliteit van de bodem, zoals aangegeven in het bodemonderzoek bij de aanvraag, inclusief de aanvulling op dit verkennend onderzoek (de zogenaamde nulsituatie).

6.7 Energie

Energiebesparing en de toepassing van duurzame energie zijn van groot belang om ongewenste milieugevolgen van energieverbruik te bestrijden. De aandacht hiervoor wordt ons mede ingegeven door nationale en internationale afspraken over klimaatbeleid. Diverse besluiten van ons (waaronder de notitie [Aanpak Energiebesparing via de Milieuvergunning](#)) onderstrepen het belang dat wij stellen in beide pijlers van het energiebeleid.

De Wet milieubeheer biedt de mogelijkheid om voorschriften op te nemen ten aanzien van de zorg voor een zuinig gebruik van energie. Om energieverbruik en -besparing in de vergunning te toetsen geldt als uitgangspunt het beleid zoals is verwoord in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministeries van VROM en EZ, oktober 1999).

De circulaire is voor ons de leidraad om te beoordelen of in de milieuvergunning voorschriften ter beperking van het energieverbruik worden opgenomen. De circulaire stelt dat het aspect energie in principe relevant is als in een inrichting jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas (equivalent) wordt verbruikt.

Uit de aanvraag moet worden afgeleid dat de inrichting per jaar meer dan 50.000 kWh elektriciteit verbruikt. Daarom dienen conform het gestelde in de circulaire Energie in de milieuvergunning (oktober 1999; Ministerie van VROM en Ministerie van Economische Zaken) aan de vergunning voorschriften verbonden te worden waarin van het bedrijf wordt verlangd dat zij onderzoek doet naar haar energieverbruik en de mogelijkheid tot energiebesparing.

In dit specifieke geval produceert het bedrijf de energie die het gebruikt zelf. Er wordt zelfs meer energie geproduceerd dan wordt verbruikt. De overtollige elektriciteit wordt afgezet in het elektriciteitsnet. De vrijkomende warmte wordt grotendeels gebruikt ten behoeve van de eigen bedrijfsvoering.

Gelet op de grote hoeveelheid energie die wordt verbruikt (ruim 150.000 kWh) ten opzichte van de grenswaarde die de circulaire hanteert (50.000 kWh), is het toch wenselijk dat aandacht wordt besteed aan het zuinig omgaan met energie. Aan de vergunning zijn derhalve voorschriften verbonden waarin van het bedrijf wordt verlangd dat zij het energieverbruik bijhoudt en nagaat of er mogelijkheden zijn voor energiebesparing.

6.8 Preventie

Bij het beoordelen van de milieubelasting streven wij naar het voorkomen ervan. Dit uitgangspunt (preventie) is zowel algemeen als specifiek ten aanzien van vergunningverlening in de Wet milieubeheer verankerd. De wet stelt in het algemeen dat ieder voldoende zorg voor het milieu in acht neemt. Die zorg betekent het achterwege laten van handelingen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken. Anders worden die maatregelen getroffen die nadelige gevolgen voorkomen of anders beperken of ongedaan maken.

Bij de beslissing op de aanvraag om milieuvergunning en het opstellen van vergunningvoorschriften wordt uitgegaan van de mogelijkheden om de nadelige milieugevolgen door de inrichting te voorkomen of anders zo veel mogelijk beperken.

Uit de vergunningaanvraag van Groot Zevert blijkt dat verdere preventie niet van toepassing is. Er zijn derhalve geen preventievoorschriften opgenomen in het voorschriftenpakket behorende bij deze vergunning.

6.9 Afvalwater

Vanuit de inrichting wordt huishoudelijk afvalwater en hemelwater van daken en het verharde terreindeel op het gemeentelijk riool geloosd. Voor het lozen van afvalwater is op 26 mei 1997 een Wvo-vergunning door het waterschap Rijn en IJssel verleend. Gelijkzeitig met de Wm-vergunningaanvraag is door Groot Zevert een Wvo-vergunningaanvraag ingediend bij het waterschap Rijn en IJssel. In reactie op deze Wvo-vergunningaanvraag heeft het waterschap Rijn en IJssel per brief van 23 oktober 2003 aangegeven dat door de wijziging in de bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting enkel huishoudelijk afvalwater vrijkomt. Een vergunning ingevolge de Wvo is voor de lozing van huishoudelijk afvalwater op de riolering niet nodig. De coördinatie tussen Wm- en Wvo-vergunning is hierdoor niet meer van toepassing.

Kwantiteit afvalwater

Afstemming gemeente

Met betrekking tot de kwantiteit van het te lozen afvalwater is gesproken met de rioleringsbeheerder, zijnde de gemeente Eibergen. In hun telefonisch advies d.d. 19 januari 2004 hebben zij aangegeven dat de capaciteit van de riolering voldoende is voor deze lozing.

Kwaliteit afvalwater

Kwaliteit/samenstelling van afvalwater

Aan de samenstelling van het te lozen afvalwater hebben wij eisen gesteld zie voorschrift 2.1 tot en met 2.3. Hiermee wordt de doelmatige werking van de riolering en van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de verwerking van het slib niet belemmerd. Voor de controle van deze voorschriften hebben wij de voorschriften 2.4 en 2.5 opgenomen.

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

De ABM is een methode om te beoordelen in hoeverre stoffen en preparaten bij lozing schadelijk zijn voor het aquatisch milieu. De methodiek is door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) in mei 2000 uitgegeven en harmoniseert en operationaliseert de indeling van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water. Uitgangspunt is dat vanaf 1 augustus 2002 bij vergunningverlening volgens deze methodiek wordt gewerkt.

De vergunningaanvrager is verantwoordelijk voor het verstrekken van informatie op basis van de ABM over de waterbezwaarlijkheid van de door hem gebruikte stoffen en preparaten. Tevens geeft de aanvrager de saneringsinspanning aan.

Uit de aanvraag blijkt dat geen gevaarlijke (afval)stoffen of preparaten op de riolering worden geloosd. Derhalve hebben wij afgezien van het laten verstrekken van de betreffende informatie.

6.10 Afvalstoffen

Europese afvalstoffenlijst

Op 8 mei 2002 is de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. De Eural vervangt onder meer het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen en andere daarmee samenhangende besluiten. De Eural is een uitvoeringsbesluit van de Wm. Met deze regeling worden diverse Europese richtlijnen betreffende (gevaarlijke) afvalstoffen in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd. Op basis van de Eural wordt bepaald of een afvalstof gevaarlijk of niet is.

Gescheiden houden van afvalstoffen

Het is belangrijk om bij het ontstaan en het verder beheer van afvalstoffen rekening te houden met de be- en verwerking van die afvalstoffen. Derhalve kan het wenselijk of noodzakelijk zijn dat afvalstoffen na het ontstaan gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd, dan wel dat nascheiding van restafval plaatsvindt.

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. In het LAP zijn de richtlijnen voor scheiding verder uitgewerkt. Om het scheiden van de diverse afvalstromen te stimuleren en te reguleren, wordt een scheidingsplicht opgenomen in de milieuvergunningen.

Onafhankelijk van de bedrijfssituatie dienen papier en karton, asbest, wit- en bruingoed (niet zijnde gevaarlijk afval) altijd gescheiden te worden gehouden.

Het scheiden van gevaarlijke afvalstoffen is geregeld in de regeling scheiden en gescheiden houden gevaarlijke afvalstoffen.

7 OVERIG TOETSINGSKADER

Een vergunning als maatwerk

Ons vergunningenbeleid is gebaseerd op onze notitie "Gelders maatwerk bedrijven" van 14 september 1999. Wij streven afstemming na van onze inzet van vergunningverlening, handhaving, stimulering en communicatie op de mate waarin een bedrijf zelf de zorg voor het milieu effectief heeft geïntegreerd in haar bedrijfsvoering. Daarom besteden wij aan de bedrijven die weinig milieuproblemen veroorzaken minder tijd en aan de bedrijven die veel milieuproblemen veroorzaken meer tijd en aandacht.

In een brancheplan analyseren wij de milieuproblematiek van de betreffende branche, categoriseren de individuele bedrijven, stellen eventuele milieudoelen voor de branche alsmede de strategie en de planning met betrekking tot de inzet van de verschillende instrumenten als communicatie, vergunningverlening, handhaving en stimulering. Vaak is een modelvergunning opgenomen. Voor een bedrijf dat niet tot een branche hoort wordt een bedrijfsplan opgesteld.

Bij de categorisering wordt bekeken welke verantwoordelijkheid het bedrijf op het gebied van milieu neemt. Graadmeter is de mate waarin een bedrijf zelf maatregelen neemt om milieudoelen te halen en de milieubelasting zo veel mogelijk te beperken. Wij gaan daarbij na in hoeverre er sprake is van:

- a een door het bevoegd gezag geaccordeerd BMP;
- b een ISO 14001 of EMAS gecertificeerd milieuzorgsysteem;
- c een milieujaarverslag; een open communicatie met de overheid en met derden;
- d adequate milieuprestaties gedurende langere periode en een pro-actieve opstelling.

Bij het grootste aantal bedrijven is sprake van een vergunning met een mix van doelvoorschriften en middelvoorschriften, waarbij afhankelijk van de bij het bedrijf aangetroffen situatie sprake is van meer of minder doelvoorschriften.

Een milieujaarverslag

Openheid naar overheid en derden wil zeggen dat het bedrijf hen informeert over haar milieuprestaties, onder andere door het jaarlijks uitbrengen van voortgangsrapportage. Dit milieujaarverslag betreft voor Groot Zevert overigens een wettelijke verplichting.

De hierboven weergegeven schets geeft een beeld van concrete inspanningen van Groot Zevert op het gebied van milieu. Verder worden de milieuvoorschriften nageleefd en toont het bedrijf een constructieve houding. Er bestaat een redelijk goed inzicht in de eigen milieubelasting.

8 OVERWEGINGEN NAAR AANLEIDING VAN INGEKOMEN ADVIEZEN EN
BEDENKINGEN

8.1 Bedenkingen

Samenvatting van de ingediende reacties

Er zijn tijdens de gedachtewisseling op 8 maart 2004 **mondelinge** bedenkingen ingediend door:

- | | |
|---|--------|
| 1 | 5.1.2e |
| 2 | 5.1.2e |
| 3 | 5.1.2e |

De bedenkingen luiden als volgt.

De drie omwonenden (1, 2, 3) vrezen geur- en geluidsoverlast.

De drie omwonenden (1, 2, 3) maken bezwaar tegen het doen van proefnemingen en de activiteiten die daarbij nodig zijn.

Deze mondelinge bedenkingen komen inhoudelijk overeen met de hieronder samengevatte schriftelijke bedenkingen. In onze reactie op de schriftelijke bedenkingen betrekken wij, voorzover van toepassing ook de ingebrachte mondelinge bedenkingen.

Binnen de hiervoor gestelde termijn zijn **schriftelijke** bedenkingen ingediend door:

- | | | | |
|----|--|----------|---|
| 1 | 5.1.2e | , 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; |
| 2 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; |
| 3 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; |
| 4 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; |
| 5 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; |
| 6 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; |
| 7 | Maatschap H. Hesselo en A. Hesselo-Kolkman, Bellegoorsegeweg 8 te Beltrum, bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004; | | |
| 8 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004; |
| 9 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004 ontvangen op 11 maart 2004; |
| 10 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004; |
| 11 | 5.1.2e | 5.1.2e | bij brief van 8 maart 2004; ontvangen op 11 maart 2004; |
| 12 | Maatschap Hasselo, Deventerkunsweg 1 te Beltrum, bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004; | | |

- 13 [5.1.2e], [5.1.2e], bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004;
- 14 Agrarisch verzorgingsbedrijf Bleumink, Deventer Kunstweg 3 te Beltrum, bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004;
- 15 [5.1.2e] bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004;
- 16 [5.1.2e], [5.1.2e], bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004;
- 17 [5.1.2e], [5.1.2e], bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 10 maart 2004;
- 18 [5.1.2e], [5.1.2e] bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 12 maart 2004;
- 19 [5.1.2e], [5.1.2e] bij brief van 8 maart 2004, ontvangen op 12 maart 2004;
- 20 Groot Zevert Vergisting B.V., Ringweg 28 te Beltrum, per fax van 11 maart 2004, ontvangen op 11 maart 2004 en bij brief van 11 maart 2004, ontvangen op 12 maart 2004.

De bedenkings onder 1 tot en met 19 zijn gelijkloidend en kunnen als volgt worden samengevat.

- A In de ontwerpbeslissing wordt verwezen naar een bestaande situatie en de vigerende vergunning. De bestaande situatie heeft bewezen dat verwerking van uitsluitend dunne mest te ingewikkeld is en veel overlast veroorzaakt. Het bedrijf is daarom gesloten. Groot Zevert heeft geen vigerende vergunning.
- B Uitsluitend dunne mest kan niet goed vergist worden, daarom is toevoeging nodig, bijvoorbeeld van ongeboren mest. Dit is risicomateriaal en hoort thuis op een industrieterrein.
- C
- Welk tonnage is maatgevend?
 - Hoe wordt het vele (warme) water geloosd en is dit niet schadelijk voor het milieu?
 - Wat wordt bedoeld met proefnemingen en welke toevoegingen zijn hierbij betrokken?
 - Stank- en geluidsoverlast.
 - Ongerustheid over toevoegingsproducten (ziektekiemen).
 - Aanvoer mest uitsluitend via Deventer Kunstweg (geen sluiproute).
- D De gemeente heeft toegezegd dat de locatie, na sluiting van de stortplaats, puur agrarisch bestemd zou blijven. Vergisting valt daar niet onder.

De bedenking onder nummer 20 van Groot Zevert Vergisting B.V. kan als volgt worden samengevat.

- E Voorschrift ad 4.2: De L_{Amax} voor de avond- en nachtperiode zijn niet naleefbaar. De geluidsniveaus kunnen vanwege atmosferische omstandigheden sterk fluctueren (bijvoorbeeld 5 dB(A)). Hierdoor wordt voorschrift 4.2 overtreden zonder dat er een wijziging aan de bron zijde voorkomt.
- Er zijn geen activiteiten in de avond- en nachtperiode die specifieke piekgeluiden veroorzaken. Daarom kan een voorschrift voor L_{Amax} achterwege blijven. Het voorschrift voor equivalente geluidsniveaus biedt voldoende waarborg tegen geluidhinder. Een eventueel voorschrift voor L_{Amax} moet minstens een waarde 10 boven de vergunde waarde voor het equivalente geluidniveau bevatten.

Normaal wordt 70 dB(A) als dagwaarde in een vergunning opgenomen. Ook het betreffende voorschrift voor de dagperiode zou kunnen vervallen. Is een extra waarborg nodig dan volstaan met het gebruikelijke voorschrift voor L_{Amax} van 70, 65 en 60dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

- F Voorschrift 4.5 moet vervallen. Het akoestisch onderzoek is een prognose. Het bedrijf dient dan ook de mogelijkheid te hebben de geluidruimte van bronnen onderling uit te wisselen. Het is de plicht van vergunninghoudster om aan de doelvoorschriften te voldoen.

Naar aanleiding van de ingediende mondelinge en schriftelijke bedenkingen merken wij het volgende op.

Ad A

In de ontwerpbeschikking wordt gesproken van een bestaande situatie waarmee wordt bedoeld de in 1997 vergunde indampinstallatie van AMV. Deze vergunning is verleend voor onbepaalde tijd en komt te vervallen wanneer de revisievergunning voor Groot Zevert Vergisting B.V. onherroepelijk is geworden. De bestaande situatie is hier slechts genoemd als onderdeel van de momenteel vergunde situatie.

Groot Zevert Vergisting B.V. heeft nog geen vigerende vergunning voor de aangevraagde installatie. Met de vigerende vergunning is bedoeld de vergunning uit 1997 voor de installatie van AMV. De drijver van de inrichting is verantwoordelijk voor het in werking zijn conform de milieubeheervergunning.

Ad B

Ongeboren mest is geen mest afkomstig van agrarische bedrijven, maar van slachthuizen. De ongeboren mest betreft de maag/darminhoud van geslachte dieren. Ongeboren mest valt onder de mestwetgeving en is daarom onderhevig aan de beperkingen die voor het gebruik van dierlijke mest gelden conform het BGDM (Besluit gebruik dierlijke meststoffen).

Het toevoegen van ongeboren mest aan de mestvergisting heeft een positief effect op de energieproductie.

Ongeboren mest is risicomateriaal categorie 2 evenals mest conform de EG-verordening Dierlijke Bijprodukten 1774/2002. In deze verordening zijn veterinaire en volksgezondheidsvoorschriften vastgesteld. Bedrijven, zoals Groot Zevert, die risicomateriaal ophalen, opslaan en of bewerken dienen een erkenning van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aan te vragen. Tevens mag de biogasinstallatie niet in werking zijn tenzij ze door de Voedsel en Warenautoriteit erkend zijn.

De gemeente Eibergen heeft besloten dat de activiteit vergisten van (ongeboren) mest op de locatie "Bellegoor" binnen het bestemmingsplan past. De inpassing van de vergistingsinstallatie op een industrieterrein is een planologisch aspect en is niet aan de orde in deze milieubeheervergunning.

Ad C

De maximale vergistingscapaciteit van de inrichting bedraagt, conform de aanvraag die onderdeel uitmaakt van de vergunning en voorschrift 9.2 36.000 ton mest. De doorvoercapaciteit (dat is opslag van mest in silo S1 en afvoer naar de tekortgebieden) bedraagt 72.000 ton per jaar. Bepalend voor de m.e.r.-plicht is de verwerkingscapaciteit van de inrichting. Wanneer deze minder dan 100 ton per dag bedraagt, is de m.e.r.-(beoordelings)plicht niet van toepassing. Dat is hier het geval.

Lozen warm water

De warmte die vrijkomt bij zowel het vergistingsproces als bij de verbranding van biogas wordt gebruikt voor de opwarming van de vergistingtanks. De resterende warmte wordt benut voor de warmwatervoorziening van de inrichting. De dan nog resterende warmte wordt door middel van een koelinstallatie afgegeven aan de lucht. De activiteit lozen van warm afvalwater is niet aangevraagd en derhalve niet vergund.

Proefnemingen (ziektekiemen)

Met proefnemingen wordt bedoeld: het doen van proeven om informatie te kunnen verstrekken voor de haalbaarheid van de vergisting van mest en/of co-substraten. In de aanvraag zijn de toekomstige ontwikkelingen toegelicht. Daarnaast heeft Groot Zevert tijdens de informatiebijeenkomst een toelichting gegeven over de toekomstige ontwikkelingen zoals het toevoegen van co-substraten. De toevoegingen zijn op dit moment niet bekend. Wij staan het doen van proeven toe als aan de voorwaarden in de milieubeheervergunning voldaan wordt.

Voor bacteriën en ziektekiemen gelden landelijke regels waar de veehouderij en mestverwerking aan dient te voldoen. Dat houdt in dat mest wordt aangevoerd van agrarische bedrijven die onverdacht zijn ten aanzien van dierziekten. Voor ongeboren mest is er toezicht van de RVV op de slachterij.

Het vergistingsproces heeft een gunstige invloed op de meeste bacteriële ziekteverwekkers, virussen en onkruidzaden.

Het MER dat basis is van de oprichtingsvergunning van AMV uit 1997 bevat een analyse van de pathogenen in zeugenmest. De mest van toen is vergelijkbaar met de mest van nu. Uit het ingestelde onderzoek blijkt dat het overbrengen van ziekten via de mest niet gepaard gaat met onaanvaardbare ziektenrisico's.

De risico's van verspreiding van pathogenen als gevolg van de toevoegmiddelen zijn niet bekend en kunnen enkel bij het verzoek om proefnemingen beoordeeld worden. Hiertoe dient u aandacht te besteden aan de verwachte milieueffecten, waaronder ook de verspreiding van pathogenen.

Ter beperking van de verspreiding van mogelijke pathogenen zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de gesloten transportwagens, inpandig laden en lossen en een gesloten procesvoering. Zie verder ook de weerlegging van ad B met betrekking tot de ongeboren mest.

Stankoverlast wordt gevreesd

Het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek is een inschatting van de geuremissie van Groot Zevert op basis van metingen bij vergelijkbare inrichtingen als rioolwaterzuiveringen, opslag van ongeboren mest en op de inrichting zelf.

Wij hebben beoordeeld dat de bronsterkte in alle redelijkheid is ingeschat. Overwegende dat:

- 1 het indampproces uit de inrichting verwijderd wordt;
- 2 de vergisting een in de praktijk bewezen procesvoering is (Groot Zevert heeft verschillende omwonenden vergelijkbare installaties in Duitsland getoond);
- 3 de geurimmissie voldoet aan de streefwaarde van 0,3 geureenheden per m³ gedurende 98% van de tijd;

vinden wij de resterende hinder acceptabel.

Wel dient de Groot Zevert een emissiemeting uit te voeren, waaruit moet blijken dat voldaan wordt aan de geurvoorschriften.

Geluidsoverlast wordt gevreesd

De aanvraag bevat een akoestisch onderzoek dat een inschatting doet naar de geluiduitstraling van de inrichting.

Mede als gevolg van het uitvoeren van maatregelen wordt voldaan aan de streefwaarde van 40 dB(A) in de dagperiode voor het buitengebied.

Het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau is voldoende laag ten opzichte van de onderzoeksomgeving. De geluidsemmissie vanuit de inrichting biedt daarom voldoende bescherming voor het milieu.

Ongerustheid over de toevoegproducten

De aanvraag betreft de activiteit het vergisten van mest en ongeboren mest. Voor een verdere toelichting zie bedenking B.

Andere toevoegproducten die dienen als co-substraat zijn binnen deze milieubeheerbeschikking niet vergund. Indien wel sprake is van toevoegproducten anders dan (ongeboren) mest, dan is een aanpassing van de vergunning noodzakelijk.

Aanvoer uitsluitend via de Deventer Kunstweg (geen sluiproute)

De transportbewegingen van en naar de inrichting zijn in de aanvraag toegelicht. De aan- en afvoer zal via de Deventer Kunstweg plaatsvinden. Dit komt overeen met de berekening van de indirecte hinder op de Deventer Kunstweg.

In het agrarisch buitengebied zijn vervoersbewegingen ten behoeve van de agrarische bedrijvigheid gebruikelijk. Groot Zevert is een agrarisch verwante inrichting, omdat het afhankelijk is van de aanvoer van mest van de agrarische bedrijven. De route van de transportbewegingen buiten de inrichting van Groot Zevert zal daarmee opgaan in het heersende verkeersbeeld.

Ad D

De bestemming van het terrein op de voormalige stortplaats "Bellegoor" is vastgelegd in het bestemmingsplan. De gemeente Eibergen heeft in haar schriftelijke reactie welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag aangegeven dat:

- het bestemmingsplan voorziet voor de aangevraagde activiteiten;
- voor de toekomstige ontwikkelingen met toevoegingen anders dan mest eerst een herziening van het bestemmingsplan benodigd is.

Ad E

Als geluidvoorschrift L_{Amax} voor de avond- en nachtperiode zijn in voorschrift 4.2 de waarden opgenomen van het door de inrichting veroorzaakte geluidniveau $L_{A,LT}$. De ingebrachte bedenking richt zich erop dat de gestelde waarden L_{Amax} voor Groot Zevert Vergisting B.V. niet naleefbaar zijn voor de avond- en nachtperiode.

Uit het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag blijkt dat het geluidniveau $L_{A,LT}$ in de avond- en nachtperiode continu van karakter is. Conform het gestelde in de Handleiding "meten en rekenen industrielawaai" is bij de beoordeling van continu geluid een spreiding tot 6 dB mogelijk (zie pag. 42 - 43 van de genoemde handleiding). Door de inrichting is aangegeven dat spreidingen in orde van 5 dB zullen kunnen voorkomen. Deze spreiding van 5 dB valt binnen de in de handleiding aangegeven marge. Strikt formeel gezien behoeven voor de avond- en nachtperiode geen eisen te worden opgenomen ten aanzien van het maximale geluidniveau L_{Amax} . Immers, uit het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag blijkt, dat er in de avond- en nachtperiode geen sprake is van optredende maximale geluidniveaus (er is geen L_{Amax} aangevraagd). Echter, om in de avond- en nachtperiode toch een limiet te stellen aan het geluidniveau L_{Amax} , is aansluiting gezocht bij de streefwaarde voor het geluidniveau L_{Amax} overeenkomstig het gestelde in de Handleiding "industrielawaai en vergunningverlening". In dat geval geldt voor de avondperiode een toelaatbaar geluidniveau L_{Amax} van 45 dB(A) en voor de nachtperiode 40 dB(A). Deze toelaatbare waarden bieden een voldoende bescherming van het milieu.

Voorschrift 4.2 is daarom aangepast, waarbij voor de avondperiode een maximaal geluidniveau L_{Amax} geldt van 45 dB(A) en voor de nachtperiode 40 dB(A). De aanpassing van het L_{Amax} is verder emissieneutraal, nu volgen wij de streefwaarde en niet het $L_{A,LT}$ met een spreiding van 5 dB(A). De streefwaarde is de strengste geluidsnormering.

Ad F

Voorschrift 4.5 geeft aan dat voldaan dient te worden aan de geluidemissie van de geluidbronnen, zoals opgenomen in het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag.

In de bedenkingen wordt gesteld dat het akoestisch onderzoek is uitgevoerd op basis van een prognose en dat de prognose onzekerheden bevat. In het akoestisch rapport wordt echter niet aangegeven dat er in de berekeningen onzekerheden aanwezig zijn. Bij het stellen van geluidseisen is ervan uitgegaan dat eventuele onzekerheden zijn verwerkt in de gehanteerde akoestische kentallen voor de geluidbronnen uit het akoestisch rapport van de vergunningaanvraag. Er is dan ook geen reden gezien om voorschrift 4.5 te laten vervallen.

9 OVERIGE OVERWEGINGEN

Veranderingsvergunning versus revisievergunning

Door Groot Zevert is een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1, sub b aangevraagd. Activiteiten van de bestaande inrichting van AMV wijzigen echter drastisch. Binnen de inrichting zal geen mest meer worden ingedampt, maar zal enkel mest worden vergist. Deze wijziging in bedrijfsactiviteiten heeft hiermee gevolgen voor alle milieuaspecten van de gehele inrichting. Dit blijkt tevens uit het totaal aan ingediende gegevens bij de vergunningaanvraag.

De aanvraag is daarom behandeld als zijnde een revisieaanvraag conform artikel 8.4 Wet milieubeheer. De vergunning van 23 mei 1997 zal in zijn geheel worden vervangen door deze beschikking.

Actuele vergunnings situatie

De bedrijfsactiviteiten die worden uitgevoerd door Groot Zevert vallen onder de prioriterende bedrijven zoals vastgesteld door de provincie Gelderland. Dit houdt in dat de provincie iedere zeven jaar de vergunning van Groot Zevert zal beoordelen op actualiteit. Indien noodzakelijk zal de vergunning door de provincie worden geactualiseerd.

Proefnemingen

Vooruitlopend op toekomstige ontwikkelingen heeft Groot Zevert aangegeven proefnemingen uit te willen voeren. Deze proefnemingen zijn als zodanig aangevraagd in bijlage 1 van de aanvullende gegevens van 28 oktober 2003. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 1 van het voorschriftenpakket. De proefnemingen mogen hierbij de randvoorwaarden waaronder de vergunning is verleend niet overschrijden.

Communicatie Groot Zevert en omwonenden

De communicatie tussen de inrichtinghouder en de omwonenden is intensief te noemen. Zo is de belangstelling van de omwonenden tijdens de informatiebijeenkomst op 16 december 2003 groot te noemen. De hoorzitting op 8 maart 2004 heeft eveneens positief bijgedragen aan de onderlinge communicatie.

Echter, het belangrijkste zorgpunt van de omwonenden is vooralsnog niet weg te nemen. Dit betreft de overlast die de omwonenden ondervonden hebben van de voorgangers van Groot Zevert. Hoewel het een en ander in goed overleg toentertijd is uitgevoerd, heeft het volgens de omwonenden niet geleid tot een vermindering van de overlast.

Hoewel de plannen van Groot Zevert breed bekend zijn, is de tendens van de omwonenden, dat Groot Zevert zich maar eens moet bewijzen door geen overlast te bezorgen.

Dit hangt samen met de rol van de provincie als handhaver in het kader van de Wet milieubeheer vergunning, daarom wordt in het kort de handhaving toegelicht.

Op basis van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht is in algemene zin het beleid inzake handhaving milieuwetgeving als volgt geformuleerd.

Dit handhavingsbeleid geldt ook voor de Groot Zevert. In concreto betekent dit dat door onze dienst Milieu en Water periodiek controles van de voorschriften van Groot Zevert worden uitgevoerd. Bij het niet naleven van de vergunning wordt een brief geschreven met daarin zo nodig nog een begunstigingstermijn. Na afloop van deze termijn wordt een hercontrole uitgevoerd. Bij opnieuw niet naleven van de vergunning wordt een vooraankondiging tot bestuursdwang/opleggen dwangsom verstuurd, waarbij tevens de politie en het Openbaar Ministerie in kennis worden gesteld.

Na opnieuw een hercontrole wordt een bestuursdwangbeschikking dan wel een proces-verbaal opgesteld. De wet biedt tevens de mogelijkheid tot het stilleggen van de inrichting dan wel het intrekken van de vergunning.

Overeenkomstig artikel 18.14 van de Wet milieubeheer kan eenieder ons verzoeken tot toepassing van bestuursdwang, opleggen van een last onder dwangsom of intrekking van een vergunning.

10 CONCLUSIE

Gezien de voorgaande overwegingen kunnen wij de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verlenen aan Groot Zevert Vergisting B.V., waarbij wij in het belang van de bescherming van het milieu voorschriften verbinden aan de vergunning. Deze voorschriften bieden in samenhang met de in de aanvraag vermelde maatregelen de grootst mogelijke bescherming tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

De revisievergunning vervangt met ingang van haar inwerkingtreding de eerder voor de inrichting verleende vergunningen. Deze vergunning komt te vervallen vanaf het moment dat deze revisievergunning onherroepelijk is geworden.

De aanpassingen die ambtshalve of naar aanleiding van de bedenkingen zijn ingediend, zijn zodanig van aard, dat geen nieuwe ontwerpbeschikking hoeft te worden opgesteld.

11 BESLUIT

Overwegende het hiervoor vermelde en gelet op de desbetreffende bepalingen in de Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, respectievelijk de Wet milieubeheer en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten met name het gestelde in het Inlichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer;

HEBBEN WIJ BESLOTEN

- I Aan Groot Zevert Vergisting B.V. de revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer ten behoeve van de volgende activiteiten:
 - het anaëroob vergisten van dierlijke meststoffen met een capaciteit van maximaal 36.000 ton per jaar, waarvan 26.000 ton afkomstig van varkens, kalveren en runderen en 10.000 ton ongeboren mest afkomstig van varkens;
 - het opslaan van biogas in een mestsilo;
 - opslag en overslag van dierlijke meststoffen voor het anaëroob vergisten met een capaciteit van maximaal 36.000 ton per jaar afkomstig van varkens, kalveren en runderen;
 - opslag en overslag van dierlijke meststoffen met een totale capaciteit van maximaal 72.000 ton per jaar afkomstig van varkens, kalveren en runderen;
 - het bij de vergisting vrijkomende biogas omzetten in elektriciteit en warmte met een warmtekrachtinstallatie;
 - het uitvoeren van proefnemingen;
 - het indampen van mest zal niet meer plaatsvinden,overeenkomstig de aanvraag en de daarbijbehorende bescheiden te verlenen voor onbepaalde tijd, waarbij de beschikking van 23 mei 1997 met nummer MW96.6762-6093042 komt te vervallen.
- II De aanvraag d.d. 18 juli 2003 en de bij de aanvraag behorende stukken d.d. 8 oktober 2003, 28 oktober 2003 en 11 november 2003 zoals opgenomen onder paragraaf 1.3 van deze considerans maken onderdeel uit van de vergunning.

- III Aan de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu de volgende beperkingen en voorschriften te verbinden.

INHOUDSOPGAVE	blz.
1	ALGEMEEN
	Instructie
	Inspectie en onderhoud
	Terreinen en wegen
	Verkeer
	Diversen
	Ongediertebestrijding
	Proefnemingen
	Milieujaarverslag
2	AFVALWATER
	Algemene voorschriften
	Voorschriften voor controle
3	ENERGIE
	Onderzoeken
	Rapporteren
	Metten, registreren en rapporteren
	Instructie- en onderhouds-/good-housekeepingvoorschriften
4	GELUID
5	GEURBRONNEN
	Emissiebeperkende maatregelen
	Biowasser
	Onderzoek, metingen en controle
6	LUCHT
	Emissie-eisen
	Algemeen
	Storingen, overbelasting en onderhoud
	Metingen en controles
	Fakkelinstallatie
	Stof
7	EXTERNE VEILIGHEID
	Zone-indeling
	Bliksemafleiding en statische elektriciteit
	Gas- en dampdetectiesysteem
	Brandbestrijding
	Bedrijfsnoodplan

8	INSTALLATIES	49
	Procesinstallaties	49
	Afsluiters	50
	Stookinstallaties	50
	Onderhoud en controle	50
9	TOEGESTANE CAPACITEITEN	50
10	RESTSTOFFEN	50
	Scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen	50
	Opslag en afvoer van gevaarlijk afval	51
	Metten en registreren	51
	Aanvoer, acceptatie en registratie van mest	52
11	BODEMBESCHERMING	53
	Algemeen	53
	Voorzieningen	53
	Beheermaatregelen	54
	Bodembelastingonderzoeken	54
	Herstelplicht	55
12	OPSLAG VAN NATRONLOOG IN BOVENGRONDSE TANK	55
	Algemeen	55
13	ONDERSTEUNING	57
	Werkplaats	57

1 ALGEMEEN

- 1.1 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk (maar binnen dertig minuten) telefonisch worden gemeld aan het Milieu-klachten- en informatiecentrum van de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland, tel. (026) 359 99 99.
- 1.2 Voorgenomen incidentele activiteiten die afwijken van de normale gang van zaken en waarbij beïnvloeding van het milieu kan optreden, moeten ten minste vijf werkdagen voor de uitvoering ervan worden gemeld aan de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland. Na toestemming van voornoemde dienst mag met de uitvoering worden begonnen. Voornoemde dienst kan nadere eisen stellen aan de uitvoering.
- 1.3 Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, Din, CPR etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voorzover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt.
Ten aanzien van bestaande installaties, gebouwen en voorzieningen gelden de ten tijde van installatie, bouw en/of aanleg vigerende normen.
- 1.4 De inrichting moet doelmatig afgescheiden of beveiligd zijn, zodanig dat het onbelemmerd betreden ervan door onbevoegden niet mogelijk is.

Instructie

- 1.5 Vergunninghoud(st)er is verplicht schriftelijke instructies aan de werknemers te verstrekken met betrekking tot de inhoud van de vergunning.
- 1.6 Niet van toepassing.
- 1.7 Niet van toepassing.
- 1.8 Niet van toepassing.

Inspectie en onderhoud

- 1.9 Er dient (voordat de vergistingsinstallatie in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a een beschrijving van de organisatie;
 - b een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
 - c de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;

- f de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

Terreinen en wegen

- 1.10 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

Verkeer

- 1.11 De aan en af te voeren mest moet zijn geborgen in goed gesloten of afgedekte wagens; de belading moet zodanig zijn dat bij de aan- of afvoer de omgeving niet verontreinigd kan worden; het laden en lossen van goederen mag uitsluitend geschieden in de inrichting binnen het toegangshek op de daarvoor bestemde losplaats, laadplaats of overslagplaats.
- 1.12 De voertuigen die mest aanvoeren, moeten na acceptatie direct worden gelost. Voertuigen die afvalstoffen aanvoeren mogen uitsluitend kortstondig (maximaal een half uur) op een daarvoor aangewezen plaats binnen de inrichting worden neergezet indien dit door storingen of oponthoud in de bedrijfshal noodzakelijk is.
- 1.13 Vergunninghoudster dient zo nodig maatregelen te treffen, dan wel vervoerders en/of eigen personeel schriftelijk te instrueren over het gespreid aanvoeren van mest teneinde opstoppen bij de betreffende verwerkingsinrichting te voorkomen en met inachtneming van het in voorschrift 1.11 en 1.12 gestelde.

Diversen

- 1.14 Van alle onderzoeken welke bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien geen andere termijn is aangegeven, de resultaten binnen drie maanden na uitvoering van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 1.15 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar en/of opsporingsambtenaar terstond te worden getoond.

Ongediertebestrijding

- 1.16 Voorkomen moet worden dat de inrichting hinder veroorzakend gedierte aantrekt zoals gevogelte, knaagdieren en insecten. Bij gebleken aanwezigheid van ongedierte in de inrichting moeten terstond doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden genomen.

Proefnemingen

- 1.17 Het is de inrichting toegestaan om proefnemingen uit te voeren onder de voorwaarden, zoals omschreven in de aanvraag (aanvullende gegevens van 28 oktober 2003 voor het doen van proefnemingen in de inrichting), tenzij de navolgende voorschriften anders bepalen. Voordat met de proefnemingen wordt gestart dient hiervoor schriftelijke toestemming te worden verleend door Gedeputeerden Staten.
- 1.18 Gedeputeerde Staten kunnen nog nadere eisen stellen aan de duur, de uitvoering c.q. de toe te passen voorzieningen, die bij de proefneming zullen worden gebruikt. Tevens kunnen zij bij nadere eis milieuhygiënische randvoorwaarden stellen aan de wijze waarop de proefneming plaats zal vinden.
- 1.19 Gedeputeerde Staten kunnen zo nodig de toestemming intrekken indien tijdens de proef niet in overeenstemming met het goedgekeurde onderzoeksprogramma en de nadere eisen wordt gewerkt.
- 1.20 De proefnemingen met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe producten en/of bewerkings-, verwerkings- of productiemethode moeten plaatsvinden aan de hand van een door vergunninghoudster per type proef c.q. soort product opgesteld onderzoeksprogramma, dat is goedgekeurd door Gedeputeerde Staten.
In aanvulling op de aanvraag dient dit onderzoeksprogramma referentiegegevens met betrekking tot de verwachte milieueffecten van een laboratoriumproefneming of een opstelling van een andere installatie te zijn opgenomen.
- 1.21 Een verzoek tot proefneming met bijbehorende onderzoeksprogramma, zoals bedoeld in voorschrift 1.17 dient uiterlijk zes weken voor aanvang van de geplande proefneming bij Gedeputeerde Staten te worden ingediend. Indien Gedeputeerde Staten geen toestemming verlenen mag de proef niet worden uitgevoerd.
- 1.22 Een proef zoals bedoeld in voorschrift 1.17 mag niet langer dan zes maanden duren.
- 1.23 Uiterlijk drie maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming over te leggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognose welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

Milieujaarverslag

- 1.24 In het jaarlijks (voor 1 april) aan het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland uit te brengen milieujaarverslag dient ten minste het volgende te worden opgenomen:
- de rapportage zoals bedoeld in voorschriften 5.15, 8.9, 10.7;
 - de resultaten van de uitgevoerde proefnemingen zoals bedoeld in voorschrift 1.23;
 - de resultaten van de overige onderzoeken, gebeurtenissen en gesignaleerde problemen in het afgelopen kalenderjaar;

- welke activiteiten in het komende jaar worden ontwikkeld ter oplossing van de gesignaleerde problemen;
- de instructies aan respectievelijk overleg met het personeel;
- realisatie milieumaatregelen ingevolge de gestelde voorschriften en regelgeving;
- storingen met de milieugevolgen en de genomen maatregelen;
- overzicht van de in dat jaar uitgevoerde controles en onderhoud van de installaties.

2 AFVALWATER

Algemene voorschriften

- 2.1 Afvalwater mag slechts in de riolering worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van de riolering, de rioolwaterzuivering of de bij dit riool of rioolwaterzuivering behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit de riolering of de rioolwaterzuivering, niet wordt belemmerd;
 - het afvalwater van de rioolwaterzuivering (effluent) de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zo veel mogelijk beperkt.
- 2.2 Afvalwater waarvan in enig steekmonster:
- de concentratie aan sulfaat, bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l; of
 - de zuurgraad, bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden, lager is dan 6,5 of hoger is dan 10; of
 - de temperatuur, bepaald volgens NEN 6414, hoger is dan 30°C, mag niet op de riolering worden geloosd.
- 2.3 Er mogen geen gevaarlijke afvalstoffen in de riolering worden gebracht.

Voorschriften voor controle

Controlevoorziening voor lozing op openbare riolering

- 2.4 Bedrijfsafvalwater moet voordat het op de openbare riolering wordt geloosd, een controlevoorziening doorlopen die zodanig is uitgevoerd dat op een eenvoudige wijze representatieve steekmonsters kunnen worden genomen.
- 2.5 Een controlevoorziening moet altijd goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3 ENERGIE

Onderzoeken

Beperkt energieonderzoek

- 3.1 Binnen drie maanden na realisatie van de vergistingsinstallatie is aantoonbaar met een beperkt energieonderzoek aangevangen, dat is inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. Daarbij is de hele inrichting betrokken. De aanvang van het onderzoek is schriftelijk gemeld aan Gedeputeerde Staten.

Rapporteren

Rapportage beperkt energieonderzoek

- 3.2 Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.1 is binnen zes maanden na realisatie van de vergistingsinstallatie aan Gedeputeerde Staten overgelegd. De rapportage bevat ten minste de volgende gegevens:
- a beschrijving van het object: processen; faciliteiten en gebouw (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energieverbruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c een overzicht van de gangbare energiebesparende technieken en voorzieningen die nog niet zijn getroffen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, en vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben;
 - d per techniek/voorziening de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer)investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventueel bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten;
 - e een overzicht van de mogelijke organisatorische maatregelen (waaronder bedieningsinstructies) en good-housekeepingmaatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

Meten, registreren en rapporteren

Registreren energieverbruik

- 3.3 Van het energieverbruik aan elektriciteit, warmte (uit een distributienet), gas en andere brandstoffen (exclusief brandstoffen voor motorvoertuigen) bestaat een overzichtelijke schriftelijke registratie, bijvoorbeeld op basis van de jaarafrekeningen van het energiebedrijf, die ten minste vijf jaar in de inrichting wordt bewaard.

Instructie- en onderhouds-/good-housekeepingvoorschriften

Instructie

- 3.4 Voor de bediening van onderstaande bedrijfsmiddelen is op de aangegeven plaats een bedieningsinstructie aanwezig waar energiebesparing onderdeel van uitmaakt.
- a WKK-installatie ter plaatse van de besturings- en controlekamer;
 - b fakkelinstallatie ter plaatse van de besturings- en controlekamer.
- De bediening dient uitgevoerd te worden door personeel waarvan het opleidingsniveau overeenkomt met de verantwoordelijkheid en activiteiten die van toepassing zijn binnen de inrichting.

Onderhoud/good-housekeeping

- 3.5 Jaarlijks is onderhoud uitgevoerd door een deskundig installateur aan de WKK-installatie volgens installatie-eisen. Meetrappen en verdere rapportages van het onderhoud zijn opgenomen in een logboek bij de installatie en blijven ten minste vijf jaar in de inrichting bewaard.

4 GELUID

- 4.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{AR,LT}$, (zonder reflecties van de achterliggende gevel), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag op een waarneemhoogte van 5 m boven maaiveld niet meer bedragen dan op onderstaande beoordelingspunten wordt aangegeven.

Beoordelingspunten	Geluidsniveau $L_{AR,LT}$ in dB(A)		
	Dagperiode (7.00 - 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 - 7.00 uur)
beoordelingspunt 1: Bellegoorseweg 2	29	26	26
beoordelingspunt 2: Bellegoorseweg 4	28	24	24
beoordelingspunt 3: Bellegoorseweg 6	26	23	23
beoordelingspunt 4: Bellegoorseweg 8	24	19	19
beoordelingspunt 5: Oosterenk 5	34	24	24

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1.2 uit het akoestisch rapport R060558aaA1.ak van 29 september 2003 behorend bij de vergunningaanvraag.

- 4.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 4.1 mogen piekgeluidsniveaus (L_{Amax} zoals bedoeld in de Handleiding "meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999), die een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, op een waarneemhoogte van 5 m boven maaiveld niet meer bedragen dan op onderstaande beoordelingspunten wordt aangegeven.

Beoordelingspunten	Geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
	Dagperiode (7.00 - 19.00 uur)	Avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	Nachtperiode (23.00 - 7.00 uur)
beoordelingspunt 1: Bellegoorseweg 2	41	45	40
beoordelingspunt 2: Bellegoorseweg 4	42	45	40
beoordelingspunt 3: Bellegoorseweg 6	43	45	40
beoordelingspunt 4: Bellegoorseweg 8	44	45	40
beoordelingspunt 5: Oosterenk 5	48	45	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1.2 uit het akoestisch rapport Ro60558aaA1.ak van 29 september 2003 behorend bij de vergunningaanvraag.

- 4.3 Binnen zes maanden na inwerkingtreding van de inrichting dient door middel van een akoestisch onderzoek te worden aangetoond, of aan het toelaatbare geluidsniveau wordt voldaan. De resultaten ervan dienen uiterlijk binnen één maand nadat uitvoering is gegeven aan dit voorschrift, aan bevoegd gezag te worden toegezonden. Controle en/of berekening van het door de inrichting veroorzaakte geluidsniveau dient te geschieden overeenkomstig de Handleiding "meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.
- 4.4 Bedrijfsstoringen, mankementen en dergelijke, die afwijken van de normale bedrijfsvoering en mogelijk nadelige beïnvloeding van de omgeving met betrekking tot geluid kunnen hebben, moeten steeds terstond worden gemeld aan het provinciaal Milieuklachten- en informatiecentrum te Arnhem (tel. (026) 359 99 99).

- 4.5 Om aan de voorschriften 4.1 en 4.2 te kunnen voldoen, dient aan de in het akoestisch rapport Ro60558aaA1.ak van 29 september 2003 behorend bij de vergunningaanvraag aangegeven geluidsemissie van de bronnen te worden voldaan.

5 GEURBRONNEN

- 5.1 De geuremissie van de rookgassen van de warmtekrachtinstallatie die naar de buitenlucht worden geëmitteerd mogen maximaal $2 \cdot 10^6$ geureenheden per uur bedragen.
- 5.2 De geuremissie van de lucht afkomstig uit de bedrijfshal die via de biowasser naar de buitenlucht wordt geëmitteerd mag maximaal $8 \cdot 10^6$ geureenheden per uur bedragen.
- 5.3 De ammoniakemissie van de ventilatielucht uit de bedrijfshal naar de buitenlucht afgevoerde gereinigde lucht mag maximaal 5 mg/Nm^3 bedragen.
- 5.4 Het geurverwijderingsrendement van de biowasser moet minimaal 70% bedragen.

Emissiebeperkende maatregelen

- 5.5 Alle mest mag uitsluitend in gesloten tankwagens worden aangevoerd en afgevoerd.
- 5.6 Alle mest dient inpandig te worden ontvangen, gelost en geladen.
- 5.7 Het laden en lossen van mest mag uitsluitend plaatsvinden door middel van tankwagens die voorzien zijn van een dampretoursysteem.
- 5.8 Indien tijdens het laden of lossen mest wordt gemorst, dient het onmiddellijk te worden weggespoeld in een lekopvangbak, die aangesloten is op de mestopslag S1.
- 5.9 De lucht in de bedrijfshal moet continu worden afgezogen zonder dat de lucht zich over het terrein kan verspreiden. De afgezogen lucht dient te worden geëmitteerd via de biowasser.
- 5.10 De lucht in de opslagsilo S1 moet continu worden afgezogen zonder dat deze lucht zich over het terrein kan verspreiden. De afgezogen lucht dient te worden geëmitteerd via de luchtinlaat van de warmtekrachtinstallatie.
- 5.11 De deuren van de bedrijfshal moeten voorzien zijn van een verticale luchtvoorziening, deze dient in werking te treden bij het openen van de deur, zodat tijdens het inrijden van de bedrijfshal, gedurende de periode dat de deuren geopend zijn, er geen lucht vanuit de bedrijfshal via de openstaande deur naar buiten kan verspreiden.

Biowasser

- 5.12 Het wasmedium(circulatie)systeem van een biowasser moet zijn voorzien van een controlemeting en alarmering bij stilstand van de circulatiepomp.
De procesrelevante parameters, zoals de pH, de drukval en de temperatuur, dienen continu gemeten te worden. Bij storingen moet een optisch en akoestisch signaal worden gegeven.
- 5.13 Ten behoeve van een goede werking van de vullichamen van de wasser dienen deze volgens een vastgelegd onderhoudsprogramma verwisseld en gereinigd te worden. Indien door onvoorziene omstandigheden de vullichamen sterk vervuilen moet verwisseling of reiniging direct geschieden.
- 5.14 In de uitlaat naar de atmosfeer moet, indien hier vloeistofdruppels of aërosolen kunnen voorkomen, demisters of druppelvanger zijn aangebracht.

Onderzoek, metingen en controle

- 5.15 Binnen zes maanden na de ingebruikneming van de mestvergistingsinstallatie moet de vergunninghoudster eenmalig een geuronderzoek hebben uitgevoerd, waarin wordt getoetst aan de in voorschrift 5.1, 5.2, 5.3 en 5.4 opgenomen eisen.

Een voorstel met betrekking tot de opzet en inhoud van dit onderzoek dient in overleg met de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland te worden opgezet en ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van Gelderland te worden overgelegd. Na uitvoering van het onderzoek moeten de resultaten uiterlijk een maand later ter kennis worden gebracht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland.

De rapportage betreffende het in dit voorschrift genoemd onderzoek, dient minimaal de hierna genoemde aspecten te bevatten:

- een inventarisatie van de geurbronnen binnen de inrichting;
- een beschrijving van de gehanteerde meetmethoden;
- de omstandigheden waarbij de metingen zijn uitgevoerd en eventuele afwijkingen van methoden;
- de resultaten van de metingen;
- toetsing aan de eisen uit voorschrift 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 van deze beschikking;
- evaluatie en conclusie.

Indien de resultaten van dit onderzoek uitwijzen dat aan de betreffende eisen niet wordt voldaan c.q. niet kan worden voldaan, dient de rapportage van het onderzoek tevens in te gaan op de wijze waarop c.q. met welke voorzieningen aan de gestelde eisen kan worden voldaan. De rapportage dient nog de hierna genoemde aspecten te bevatten:

- een opsomming van maatregelen die kunnen worden getroffen om de emissies te beperken en een opsomming van de maatregelen die kunnen worden getroffen om de immissieconcentratie op leefniveau te reduceren;
- de te behalen reductie per maatregel en het effect van deze maatregel op het totale immissieniveau van de inrichting;
- een opgave van de uiterlijke termijnen waarbinnen de diverse maatregelen kunnen worden gerealiseerd.

- 5.16 Van de biowasser moet een logboek worden bijgehouden waarin aantekening wordt gehouden van:
- datum, tijdstippen en tijdsduur gedurende welke de biowasser niet conform de vergunning in bedrijf is geweest;
 - de oorzaken van het buiten bedrijf zijn van de biowasser;
 - de maatregelen die zijn en/of worden genomen om de biowasser weer conform de vergunning te doen functioneren.
- 5.17 Binnen zes maanden na het van kracht worden van dit voorschrift dient bij de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland een programma te worden ingediend aan de hand waarvan de controle en het onderhoud van de biowasser plaats zal vinden.
- 5.18 Geuronderzoek en de berekening van geurimmissieconcentraties moeten ten minste voldoen aan het "Document Meten en Rekenen Geur", nr. 115 van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ten aanzien van de in het Document Meten en Rekenen Geur opgenomen normen en rekenmodellen, gelden altijd de vigerende normen en rekenmodellen.
- 5.19 Elk jaar dient de geursituatie in het milieujaarverslag te worden geëvalueerd. Het verslag dient ten minste te bevatten:
- een geurklachtenanalyse betreffende het verslagjaar en een vergelijking met de voorafgaande jaren;
 - een overzicht van genomen reductiemaatregelen;
 - het programma van te brengen verbeteringen voor het komende jaar;
 - de resultaten van uitgevoerde geur- en rendementmetingen.

6 LUCHT

Emissie-eisen

- 6.1 De vanuit de inrichting naar de buitenlucht afgevoerde afgassen van de biogasmotoren mogen per component de volgende emissieconcentratiewaarden¹⁾ niet overschrijden.

<u>Component</u>	<u>Concentratie (mg/m₀³)</u>
Koolmonoxide (CO)	2000
Zwavel dioxide (SO ₂)	200
NO _x	200

de emissieconcentratiewaarden dienen beschouwd te worden als bovengrens voor half-uurgemiddelde concentratie met inbegrip van emissiepieken zoals beschreven in de Nederlandse emissie Richtlijnen Lucht (NeR).

Algemeen

- 6.2 Het ontgassen, doorblazen of reinigen van tankauto's, tanks, leidingen e.d. waarbij dampen in de buitenlucht worden gebracht, is niet toegestaan.
- 6.3 In daken en wanden van de bedrijfshal mogen geen openingen aanwezig zijn waardoor ruimte- en proceslucht ongecontroleerd naar buiten kan ontwijken. Deuren en ramen dienen gesloten te blijven, behoudens voor onmiddellijke doorgang van personen en goederen.
- 6.4 De bedrijfshal dient in schone en ordentelijke staat te worden gehouden.

Storingen, overbelasting en onderhoud

- 6.5 Als aanvulling op het gestelde in paragraaf 6.1 en 6.7 van de aanvraag over storingen in het productieproces of in de milieu-installaties waardoor afwijkende emissies ten opzichte van het normale patroon ontstaan, dient uiterlijk binnen zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning een regeling te worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten die ten minste bevat:
- a een beschrijving van de installaties waar verhoogde emissies ten opzichte van de toegestane emissies kunnen optreden en de hierbij voorkomende stoffen;
 - b de maximale duur van de emissieverhoging;
 - c de maximale omvang van de emissieverhoging;
 - d de te volgen procedure om de storingen ongedaan te maken;
 - e criteria om te bepalen of het productieproces moet worden gestopt.
- De regeling behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.
- 6.6 Van de gasmotor moet een logboek worden bijgehouden waarin aantekening wordt gehouden van:
- datum, tijdstippen en tijdsduur gedurende welke de gasmotor niet conform de vergunning in bedrijf is geweest;
 - de oorzaken van het buiten bedrijf zijn van de gasmotor;
 - de maatregelen die zijn en/of worden genomen om de gasmotor weer conform de vergunning te doen functioneren.

Metingen en controles

- 6.7 Uiterlijk zes maanden na ingebruikname van de WKK-installatie dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissies naar de lucht van de componenten waaraan in deze vergunning een maximum is gesteld. De metingen dienen plaats te vinden onder bedrijfscondities waarbij de maximale emissiewaarden worden verwacht. Gemeten dient te worden het debiet en de samenstelling van de afgassen voor en na de gasmotor.
- De meting moet drie werkdagen vooraf worden gemeld bij het Milieuklachten- en informatiecentrum van de dienst Milieu en Water van de provincie Gelderland (tel. (026) 359 99 99) zodat de toezichthouder in de gelegenheid wordt gesteld aanwezig te zijn.
- 6.8 Bij emissiemetingen naar de lucht moeten vooraf in een meetplan de plaats van monsternemingen, de methode van monsternamen, de meetduur, de kalibratie, de gehanteerde

analysemethode en de relatie met emissierelevante parameters zijn vastgelegd. Het meetplan moet goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

- 6.9 Voor afzonderlijke metingen wordt geacht aan deze vergunning te zijn voldaan indien geen van de afzonderlijke halfuurgemiddelde emissieconcentraties de in deze vergunning aangegeven maximumconcentratie overschrijdt.
- 6.10 Bij de uitworppunten waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar de lucht, met name van de afvoer van de afgassen van de gasmotor en de aan- en afvoer van het biowasser moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monster mogelijk maken. De beschrijving van deze voorzieningen dienen voor de uitvoering van de metingen als bedoeld in de hoofdstukken 6 en 7 aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring te worden overgelegd.

Fakkelinstallatie

- 6.11 De fakkelinstallatie mag uitsluitend bij onderhoud, storingen en (thermische) overbelasting van de gasmotor in gebruik zijn. In alle andere gevallen dient het vrijkomende biogas te worden verbrand in de biogasmotor van de warmtekrachtkoppeling.
- 6.12 Een fakkelinstallatie moet ten minste zijn voorzien van:
- a een beveiliging en alarmering die voorkomen dat de waakvlambranders niet of onvoldoende branden;
 - b een voorziening om een roetloze verbranding te garanderen;
 - c de fakkel moet zijn van het type gesloten grondfakkel;
 - d zodanige voorzieningen dat geen lichthinder in de omgeving optreedt.
- 6.13 De leidingenstelsels welke dampen in een verbrandingsinstallatie brengen moeten zodanig zijn uitgevoerd en beveiligd dat:
- a geen vlamterugslag via deze stelsels naar de op een verbrandingsinstallatie aangesloten bedrijfsonderdelen kan plaatsvinden;
 - b ontstekingen en explosies van de te verbranden stoffen in de leidingenstelsels niet mogelijk zijn.
- 6.14 Bij elk gebruik van de fakkelinstallatie moet de volgende gegevens in een logboek worden vastgelegd:
- a de hoeveelheid en aard van de aangeboden gas;
 - b de oorzaak van het fakkelen;
 - c de sectie(s) of apparaten welke het affakkelen veroorzaken;
 - d de datum, tijd en tijdsduur van het fakkelen;
 - e de tijdsduur van het eventueel roetend fakkelen en de daartegen genomen acties.
- 6.15 In de biogasleiding naar de fakkel dient een handbediende afsluiter te zijn aangebracht die goed bereikbaar is.

- 6.16 De fakkelinstallatie dient jaarlijks door een deskundige te worden gecontroleerd op een goede werking.
Een rapportage van de jaarlijkse controle dient in het centrale register aanwezig te zijn.

Stof

- 6.17 Om verspreiding van zand, stof en ander fijnkorrelig materiaal naar de omgeving te voorkomen dient het verharde gedeelte van het terrein zo nodig te worden besproeid, geveegd of gezogen of dienen anderszins zodanige maatregelen te worden genomen dat geen stofhinder voor de omgeving optreedt.

7 EXTERNE VEILIGHEID

Zone-indeling

- 7.1 Voor de ingebruikname van de vergistingsinstallatie dient voor de gehele inrichting, met betrekking tot gasontploffingsgevaar, een gevarenzone-indeling te worden opgesteld. Hiervoor dient de Nederlandse Praktijkrichtlijn 7910-1 (NPR 7910-1) te worden gehanteerd. Een rapportage van de gevarenzone-indeling dient in een centraal bedrijfsregister aanwezig te zijn.
- 7.2 Het tijdens het uitvoeren van werkzaamheden zekerstellen van de afwezigheid van een ontplofbare atmosfeer dient uitgevoerd te worden overeenkomstig hetgeen hiervoor gesteld is in paragraaf 9.3.1 van de NPR 7910-1.
- 7.3 Ter voorkoming van ontsteking dienen binnen de gevarenzone de technische maatregelen te worden getroffen zoals aangegeven in tabel 7 van de NPR 7910-1.
- 7.4 Vergunninghoudster dient uiterlijk drie maanden na het realiseren van de technische maatregelen zoals bedoeld in 7.3 deze door een door Gedeputeerde Staten aanvaarde deskundige te laten controleren. Het rapport van deze deskundige dient binnen drie maanden na de controle ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 7.5 De tekeningen en indelingsrapporten van de zone-indeling dienen zorgvuldig te worden beheerd. Bij het beheer van deze zone-indelingsgegevens moeten ten minste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
- a de toezending van de gegevens aan de belanghebbende;
 - b bij wijzigingen; de vervangingen van alle aanwezige bescheiden die op de zone-indeling van de installatie betrekking hebben;
 - c welke deskundige of groep van deskundigen verantwoordelijk is voor de zone-indeling.
- 7.6 Met werkzaamheden binnen de gevarenzone mag alleen worden aangevangen als zeker is gesteld dat er geen ontplofbare atmosfeer aanwezig is of kan ontstaan of dat er geen ontstekingsbronnen aanwezig zijn of kunnen worden gevormd.

Bliksemafleiding en statische elektriciteit

- 7.7 De biogasopslag moet ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.
- 7.8 De uitvoering van de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.
- 7.9 Installaties moeten, als dit op grond van hoofdstuk 5 uit het Arbo-informatieblad AI-25: "Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen" noodzakelijk wordt geacht, tegen elektrostatische oplading zijn beschermd.
- 7.10 Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste eenmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten.

Gas- en dampdetectiesystemen

- 7.11 Gas- en dampdetectiesystemen moeten afhankelijk van hun doel zijn uitgevoerd. Voorts moeten zij op doelmatige plaatsen bemonsteren of moeten zij zijn voorzien van op deze plaatsen opgestelde detectorkoppen, die voor de te detecteren stoffen zijn geijkt.
- 7.12 Gas- en dampdetectiesystemen met monster- of detectorkoppen moeten zijn voorzien van één alarmeenheid per monster- of detectorkop of groep van monster- of detectorkoppen waarbij indicatie aanwezig is om de alarmerende monster- of detectorkop aan te geven. Een gas- of dampdetectiesysteem zoals hier bedoeld, moet zijn voorzien van ten minste één centrale concentratiemeter.
- 7.13 De alarmering van de in voorschrift 7.11 bedoelde gas- en dampdetectiesystemen moet zowel ter plaatse van de detectie als in het controlegebouw van waaruit de betreffende bewaakte installatie wordt bestuurd, waarneembaar zijn (optisch en akoestisch).

Brandbestrijding

- 7.14 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een brandpreventieplan over te leggen. In dit plan dient aandacht te zijn besteed aan:
- a de aard, uitvoering en situering van:
 - blusmiddelen;
 - systemen voor detectie, melding en bestrijding;
 - bluswatervoorziening en -voorraad;
 - opvang van verontreinigd bluswater;
 - b de plaatsen waar open vuur en roken verboden is;
 - c de wijze en frequentie van inspectie op werking, staat en situering van blusmiddelen, detectie- en bestrijdingssystemen.
- 7.15 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingsystemen moeten steeds:
- a voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;

- b goed bereikbaar zijn;
- c als zodanig herkenbaar zijn.

7.16 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.

Bedrijfsnoodplan

7.17 Vergunninghoudster dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring een bedrijfsnoodplan over te leggen. Het bedrijfsnoodplan dient ten minste de volgende onderdelen te bevatten:

- a een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden;
- b de bedrijfsnoodorganisatie, taken en bevoegdheden van de betrokken personen, coördinatiecentra, waarschuwings- en alarmeringsprocedures, communicatiesystemen en -regelingen, medische noodvoorzieningen;
- c fasering van beheersing en bestrijding van beschouwde incidenten, meldingprocedures en klassering van incidenten, handelingen en te nemen maatregelen, beëindiging van de bijzondere situatie;
- d overzichten van beschikbare hulpbronnen, een opsomming van aanwezig materiaal, externe hulpdiensten, getraind personeel in ploegendienst en in consignatie;
- e het bedrijfsnoodplan moet zijn afgestemd op gemeentelijke of regionale rampen- of rampbestrijdingsplannen voor de regio waarin de inrichting is gelegen.

7.18 Ten minste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend om te kunnen vaststellen of het plan adequaat is en voldoende functioneert of moet worden bijgesteld.

8 INSTALLATIES

Procesinstallaties

8.1 In ontluchttingsleidingen welke zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur waarin explosieve damppluchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluchttingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht uitmonden.

8.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties.

8.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

Afsluiters

- 8.4 Aan afsluiters die in een fail safestand moeten geraken, moeten ter plaatse zijn te zien of zij zijn geopend of gesloten.
- 8.5 Alle snelafsluiters moeten naast elektrische of pneumatische bediening ook met handkracht bedienbaar zijn. Alle snelafsluiters moeten fail-safe zijn uitgevoerd.

Stookinstallaties

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

Onderhoud en controle

- 8.7 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd worden op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 8.8 te voldoen.
- 8.8 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- a een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b een ander bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

9 TOEGESTANE CAPACITEITEN

- 9.1 De maximale opslagcapaciteit binnen de inrichting bedraagt:
- 2400 m³ mest in de vergistingstanks;
 - 3000 m³ niet vergiste mest;
 - 3000 m³ digestaat;
 - 360 m³ mest als tussenopslag.
- 9.2 De maximale vergistingscapaciteit van de inrichting bedraagt 36.000 ton mest en de maximale doorvoercapaciteit van mest bedraagt 72.000 ton per jaar.

10 RESTSTOFFEN

Scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen

- 10.1 Vergunninghoud(st)er is verplicht de volgende **bedrijfsafvalstoffen** in alle gevallen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- oud papier en karton;
 - bedrijfsafvalstoffen van huishoudelijke aard;
 - smeerolie;
 - klein gevaarlijk afval;

- 10.2 Vergunninghoud(st)er is verplicht voor de in de voorschrift 10.1 genoemde gescheiden te houden afvalstromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten.

Opslag en afvoer van gevaarlijk afval

- 10.3 De binnen de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen dienen gescheiden van elkaar en andere afvalstoffen te worden verzameld en bewaard conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen.
- 10.4 Het verbranden dan wel het anderszins verwerken van het binnen de inrichting ontstane gevaarlijk afval is niet toegestaan.

Metten en registreren

- 10.5 Vergunninghoudster is verplicht alle vrijkomende afvalstoffen te meten en te registreren. Het meten en registreren is gericht op de volgende gegevens: de aard, de samenstelling, de oorsprong, de hoeveelheid en de inzamel- en verwijderingskosten van de betreffende afvalstoffen.
- 10.6 Vergunninghoudster is verplicht binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning aan het bevoegd bestuursorgaan over te leggen de wijze waarop en de frequentie waarmee alle vrijkomende afvalstoffen worden gemeten en geregistreerd.
- 10.7 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar dient een sluitende massabalans over het voorgaande jaar te worden overgelegd. In deze balans dient duidelijk onderscheid te worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans dient te bevatten:
- a de voorraad grondstoffen, hulpstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b de ontvangen hoeveelheden grondstoffen, hulpstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c de verwerkte hoeveelheden grondstoffen, hulpstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - d de vrijgekomen hoeveelheden afvalstoffen in dat jaar per bron;
 - e de binnen de inrichting gerecyclede of hergebruikte hoeveelheden afvalstoffen;
 - f de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen, deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - g de emissies van stoffen naar water, bodem en lucht;
 - h het verbruik van water en energie;
 - i een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 10.8 Binnen de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen meststoffen dient door weging te worden bepaald. De gebruikte weeginstallatie moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Een rapport van de meest recente ijking moet in de inrichting aanwezig zijn.

Aanvoer, acceptatie en registratie van mest

- 10.9 De inrichting mag uitsluitend drijfmest accepteren van varkens, kalveren en runderen met een maximum van 98.000 ton per jaar, die voldoet aan hetgeen hierover gesteld is in de Meststoffenwet.
- 10.10 De inrichting mag ongeboren drijfmest accepteren afkomstig van een slachterij die uitsluitend varkens slacht met een maximum van 10.000 ton per jaar.
- 10.11 De drijfmest mag slechts worden aangevoerd in de periode van 7.00 uur tot en met 19.00 uur.
- 10.12 Binnenkomende drijfmest moet worden gewogen met een geijkte weegvoorziening. Daarbij dienen de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- datum acceptatie;
 - mestcode;
 - naam en adres van de mestleverancier;
 - naam en adres van de transporteur;
 - kenteken van het transportmiddel;
 - hoeveelheid mest in ton;
 - referentie naar analysenummer;
 - dichtheid of gehalte droge stof c.q. organische stof;
 - verwerkingsroute;
 - referentie naar analysenummer;
 - aantekening reiniging/ontsmetting van het transportmiddel.
- 10.13 Van elke geweigerde partij drijfmest dient een logboek te worden bijgehouden met de naam van de leverancier, de datum, de hoeveelheid en de reden van de weigering. Deze registratie dient te allen tijde in de inrichting aanwezig te zijn en op het eerste verzoek van een daartoe bevoegd ambtenaar te worden overgelegd.
- 10.14 De af te voeren drijfmest en digestaat moet worden gewogen met een geijkte weegvoorziening. Daarbij dienen de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- naam en adres van de afnemer;
 - naam en adres van de transporteur;
 - kenteken van het transportmiddel;
 - hoeveelheid mest in ton;
 - datum van aflevering;
 - referentie naar analysenummer;
 - aantekening reiniging/ontsmetting van het transportmiddel.
- 10.15 Binnen zes maanden na het in gebruik nemen van de inrichting moet de vergunninghouder de laad- en losinstructies opstellen en toesturen aan Gedeputeerde Staten. De losinstructies moeten in ieder geval bevatten:
- organogram;
 - logistieke toets, betreffende de opslag en verwerkingscapaciteit;
 - de locatie en de wijze waarop gelost wordt;

- wie voert de acceptatie uit en hoe dient deze uitgevoerd te worden;
- hoe vindt de controle op de acceptatie plaats;
- welke gegevens worden vastgelegd bij een calamiteitenstroom.

11 BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 11.1 De opslag, het vervoer en het gebruik van bodembedreigende stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

Voorzieningen

- 11.2 Voordat er bedrijfsactiviteiten ter plaatse van de onderstaande locaties plaatsvinden dienen bodembeschermende voorzieningen te zijn gerealiseerd die voldoen aan verwaarloosbaar bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB:
- a de bedrijfsriolering, inclusief zuiveringstechnische voorzieningen;
 - b laad- en losplaats, leidingtransport;
 - c vooropslag ongeboren mest, opslag niet-vergiste mest, na-opslag vergiste mest en de drie vergistingstanks;
 - d weegbrug, mestopslag, ontwatering biogas, WKK-installatie en reparatiewerkplaats.
- 11.3 Van iedere vloeistofdichte voorziening dient een geldige "PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening" in het milieulogboek te worden bewaard. Op verzoek dient deze verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd
- 11.4 Uiterlijk drie maanden voor het einde van de termijn waarvoor een "PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening" geldt, dient een herkeuring plaats te vinden op vloeistofdichtheid van de voorziening, overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44, door een daartoe op basis van de BRL K1151/01 gecertificeerd bedrijf.
- 11.5 Indien op basis van een herkeuring blijkt dat een voorziening niet kan worden aangemerkt als een vloeistofdichte voorziening, dan dient deze binnen de door de deskundige, aangegeven termijn te zijn hersteld. Binnen twee maanden na herstel dient de voorziening opnieuw te zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 door een daartoe op basis van de BRL K1151/01 gecertificeerd bedrijf. De resultaten van de inspecties dienen te worden bewaard in het milieulogboek.
- 11.6 Aanleg en (her)keuring van vloeistofdichte voorzieningen mag niet uitgevoerd worden door dezelfde erkende deskundige of instantie.

Beheermaatregelen

- 11.7 Voordat er bedrijfsactiviteiten ter plaatse van de locaties zoals opgesomd in voorschrift 11.2 plaatsvinden dient per locatie de van toepassing zijnde beheermaatregelen te zijn

getroffen waarmee in combinatie met de te treffen voorziening wordt voldaan aan het verwaarloosbaar bodemrisicocategorie A, zoals gedefinieerd in de NRB en opgenomen in de aanvraag in bijlage 5 behorende bij de aanvullende gegevens van 8 oktober 2003.

- 11.8 Binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning dient de vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - b de inspectiefrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);
 - d welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - e wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - f welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - g hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.
- 11.9 Binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning dient de vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen onderhouden worden;
 - b de onderhoudsfrequentie;
 - c waaruit het onderhoud bestaat;
 - d wie het onderhoud uitvoert;
 - e welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - f budgettering van het onderhoudsprogramma.

Bodembelastingonderzoeken

Nulsituatieonderzoek

- 11.10 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van de vergunning een bodembelastingsonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de locaties waar volgens het rapport "Inventarisatie van bodembedreigende activiteiten volgens de NRB-systematiek" met kenmerk RECO03018.3/RWa uit bijlage 5 van de aanvullende gegevens van 8 oktober 2003 zijn aangemerkt als locatie waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

Het onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. Hierbij kan, indien onderbouwd gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksresultaten.

Eindbodemonderzoek

11.11 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een eindonderzoek te zijn uitgevoerd. De opzet van het bodemonderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, ter instemming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek tenzij instemming van Gedeputeerde Staten is verkregen voor het toepassen van een andere onderzoeksstrategie.

11.12 De resultaten van het in het vorige voorschrift bedoelde onderzoek dienen uiterlijk twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek ter beoordeling aan Gedeputeerde Staten in een schriftelijke rapportage te zijn overgelegd. De rapportage dient tevens een vergelijking met de resultaten van het Nulsituatie/BSB-onderzoek te bevatten evenals, indien van toepassing, de te ondernemen acties ter voorkoming van een verdere bodemverontreiniging.

Herstelplicht

11.13 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem en/of grondwater is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten verlangen dat de bodem of grondwater wordt gesaneerd. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen ten aanzien van de wijze waarop sanering dient plaats te vinden.

11.14 Voorschrift 11.13 blijft van kracht gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.

11.15 Na de sanering als bedoeld in voorschrift 11.13 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt na instemming door Gedeputeerde Staten in werking als referentieniveau voor toekomstige bodemverontreiniging (Nulsituatie/BSB-onderzoek).

12 OPSLAG VAN NATRONLOOG IN BOVENGRONDSE TANK

Algemeen

12.1 In de inrichting mag maximaal 60 liter natronloog in een bovengrondse tank aanwezig zijn. De tank moet voorzien zijn van een opschrift waaruit blijkt welke stof daarin is opgeslagen.

12.2 De stijfheid en de sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen.

12.3 De ondersteunende constructie van een tank moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd dat deze het gewicht van de tank met de inhoud kan dragen.

12.4 De tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak. De opnamecapaciteit van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. De bak moet voldoende mechanische sterkte bezitten om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk.

In de bodem en de wanden van de bak mogen geen leidingdoorvoeringen aanwezig zijn.

- 12.5 Van een tank moet een registratiesysteem worden bijgehouden dat in de inrichting aanwezig moet zijn.
- 12.6 De gehele installatie van tank, leidingen en toebehoren moet vloeistofdicht zijn. Dit moet voor het in gebruik nemen of na een reparatie door een beproeving worden aangetoond. Deze beproeving moet plaatsvinden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen. Indien bij de beproeving een lekkage of ander ongerechtigheid wordt geconstateerd, mag de installatie niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat deze in de gelegenheid is om bij deze beproeving aanwezig te zijn.
- 12.7 Een tank moet eenmaal per vijftien jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd, waarbij tevens de wanddikte moet worden gemeten. Na een inwendige inspectie moet door een beproeving worden aangetoond dat de installatie vloeistofdicht is. Een bewijs van deze inspectie, meting en beproeving, alsmede de resultaten hiervan, moeten aan het bevoegd gezag worden gezonden.
- 12.8 Alle onderdelen van een tankinstallatie, de ondersteunende constructie en de vloeistofdichte bak waarin de tank is geplaatst, moeten ten minste eenmaal per jaar uitwendig visueel worden gecontroleerd op vloeistofdichtheid. Beschadigingen moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet het bevoegd gezag hiervan worden geïnformeerd zodat deze kan controleren of de installatie aan de voorschriften voldoet.
- 12.9 Elke beproeving, controle, inwendige inspectie of meting en de resultaten hiervan moeten in het registratiesysteem worden opgenomen.
- 12.10 Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld moet de tank worden gelegeerd en schoongemaakt.
- 12.11 Buiten de ruimte waar de natronlooftank is opgesteld dient bij de toegangsdeur een geschikt inert absorptiemiddel aanwezig te zijn in een hanteerbare verpakking.

13 ONDERSTEUNING

Werkplaats

- 13.1 De werkplaats moet op de buitenlucht zijn geventileerd. Indien natuurlijke ventilatie wordt toegepast, moet deze geschieden door middel van niet-afsluitbare openingen of kanalen van onbrandbaar materiaal met een gezamenlijke

doorlaat van ten minste 2 dm⁵, voorzover mogelijk gelijkmatig verdeeld aangebracht in twee tegenover elkaar gelegen wanden; de netto-doorlaatopening van een rooster of kanaal mag niet kleiner zijn dan 1 dm⁵; de bovenzijde van de openingen moet minder dan 40 cm boven de vloer zijn gelegen en de kanalen moeten op ten hoogste 25 cm boven de vloer aanvangen en reiken tot boven het dak; kanalen mogen niet uitmonden nabij raam- of deuropeningen.

Indien mechanische ventilatie wordt toegepast, moet deze zodanig zijn dat een ruimte-luchtverversing van ten minste eenmaal per uur wordt bereikt en moet deze op zodanige wijze zijn uitgevoerd dat een goede doorspoeling wordt verkregen.

- 13.2 In de werkplaats mogen geen grotere hoeveelheden oliën en vetten aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk is vereist.
- 13.3 De in de werkplaats aanwezige vaten met olie moeten staan opgesteld boven een doelmatige lekbak welke de inhoud van het grootste vat en 10% van de overige voorraad kan bevatten.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

R.G.V.A Verkooijen
dienst Milieu en Water
hoofd onderafdeling Afvalverwerking

Ingevolge de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht kan, vanaf de dag volgend op de dag waarop een exemplaar van het besluit ter inzage is gelegd, gedurende zes weken beroep worden ingesteld tegen dit besluit bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht;
- d de belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Degene die beroep instelt, kan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Indien dit besluit echter (mede) betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting waarvoor ingevolge de Woningwet ook een bouwvergunning nodig is, wordt dit besluit niet van kracht voordat die bouwvergunning is verleend.

Indien een besluit ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is vastgesteld in samenhang met dit besluit, kan een uitspraak in beroep over dit besluit ook betrekking hebben op het besluit ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Een beroepschrift tegen dit besluit moet worden gezonden aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Een verzoek om een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak. Zowel voor het behandelen van het beroepschrift als van het verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven door de Afdeling bestuursrechtspraak.

coll. -/pr

code: 7426/PG

kopie:

- Convivial Tools & Skills, t.a.v. 5.1.2e Amsterdamsestraatweg 535 bis, 3553 EE Utrecht
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e
- MW/AFV/AV, 5.1.2e
- MW/AFV/AV, 5.1.2e

- MW/AFV/AV, 5.1.2e
- MW/AFV/AB, 5.1.2e
- MW/AFV/AV, 5.1.2e
- MW/AFV/AB, BPO (extra set voor gemeente)