

**WET MILIEUBEHEER**

Afdeling RME, nr. 06-9044

Wij hebben de aanvraag om milieuvergunning d.d. 16 november 2006, ingekomen op 16 november 2006, ontvangen van G.A.B. Goselink en J.G.J. Goselink-Olthof, voor diens varkensbedrijf met opslag van natte bijproducten en asperge teelt.

Adres van de inrichting: Broekzijdeweg 8 te Albergen.

Kadastraal bekend gemeente Tubbergen, sectie H, nr(s) 5268 + 5723 + 5938;

**1. AANVRAAG**

De aanvraag betreft:

\* een nieuwe, de gehele fokvarkens- en vleesvarkenshouderij met opslag van natte bijproducten en asperge teelt omvattende vergunning, in verband met sloop van bestaande varkensstallen en vervangen door nieuwbouw van stallen ten behoeve van een uitbreiding van de veestapel.

**2. LIGGING**

De inrichting is gelegen in landbouwontwikkelingsgebied op grond van het Reconstructieplan Salland/Twente. In de onmiddellijke omgeving van de inrichting zijn woningen van derden gelegen.

**3. BEVOEGDHEID TOT VERGUNNINGVERLENING OP GROND VAN HET INRICHTINGEN- EN VERGUNNINGENBESLUIT (lvb)**

De inrichting valt onder categorie 8 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Op grond van artikel 8.2 lid 1 van de Wet milieubeheer zijn wij het bevoegde gezag.

**4. ONTVANKELIJKHEID**

De ingediende vergunningaanvraag voldoet aan de in het lvb gestelde eisen.



## 5. COÖRDINATIE

### 5.1 Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Er vinden geen lozingen plaats op het oppervlaktewater, zodat er geen coördinatie vereist is.

### 5.2 Woningwet

Er is met betrekking tot deze aanvraag om vergunning sprake van bouwen in de zin van de Woningwet. De aanvraag wordt gecoördineerd behandeld met de aanvraag om bouwvergunning. Op basis van artikel 20.8 Wet milieubeheer treedt de milieuvergunning niet eerder in werking dan nadat de bouwvergunning is verleend.

## 6. EERDER VERLENDE VERGUNNINGEN EN ONTVANGEN MELDINGEN

Bij beschikking van 24 september 1999 is door ons milieuvergunning verleend voor een fokvarkens- en vleesvarkenshouderij. Tevens is er een veranderingsvergunning verleend d.d. 31 maart 2000 en een melding inzake het Besluit mestbassins milieubeheer d.d. 15 mei 2000.

## 7. PROCEDURE

De aanvraag is overeenkomstig de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht bepaalde procedure behandeld.

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 10 januari 2007 tot en met 20 februari 2007 ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Tubbergen. Tijdens de periode van ter inzage leggen is de mogelijkheid geboden om schriftelijke en/of mondelinge zienswijzen in te brengen tegen het ontwerp van de beschikking. Van deze mogelijkheid is gebruik gemaakt door:

- H.H.J. Oude Lenferink, Broekzijdeweg 5 te Albergen, ingekomen 5 februari 2007;
- T.W. Janmaat, Broekzijdeweg 9 te Albergen, ingekomen 15 januari en 5 februari 2007;
- Fam. De Vries, Vleerboersweg 25 te Albergen, ingekomen 19 februari 2007;
- B.J. Veldhof en B.H. Veldhof-Dashorst, Loleeweg 2 te Albergen, ingekomen 20 februari 2007;
- G.J.J. Pouwels en W.J. Pouwels-Molendijk, Vleerboersweg 26 te Albergen, ingekomen 20 februari 2007;
- Wösten juridisch advies, namens omwonenden, ingekomen 20 februari 2007;
- LTO Noord advies, namens de aanvrager, ingekomen 20 februari 2007;

Alle ingekomen zienswijzen zijn binnen de termijn van ter inzage leggen ingediend zodat alle zienswijzen ontvankelijk zijn.

Op 25 januari 2007 is een informatiebijeenkomst georganiseerd inzake het MER, partiele herziening bestemmingsplan en milieuvergunning. Tijdens deze bijeenkomst is de gelegenheid geboden om mondelinge zienswijzen in te dienen. Ten aanzien van het ontwerpbesluit op de aanvraag om milieuvergunning zien zienswijzen ingediend door:

- de heer Demmer, Broekzijdeweg 4;
- de heer Oude Lenferink, Broekzijdeweg 5;
- de heer De Vries, Vleerboersweg 25;

Gelijktijdig met het ter inzage leggen van het ontwerpbesluit op de aanvraag om milieuvergunning, is het MER, welk is opgesteld ten behoeve van deze vergunningprocedure, ter inzage gelegd. Als gevolg van onduidelijkheid in de publicatie van het MER, is het MER op 11 april 2007 opnieuw gedurende een periode van zes weken ter inzage gelegd.

Gedurende het opnieuw ter visie leggen van het MER zijn geen aanvullende zienswijzen ingediend. Zienswijzen ingediend tijdens de eerste termijn hebben wij bij de besluitvorming betrokken.

Op 12 juni 2007 heeft de Commissie voor de milieueffectrapportage haar toetsingsadvies over het MER uitgebracht. Dit advies hebben wij betrokken bij onze besluitvorming over het MER en over de aanvraag om milieuvergunning.

## **8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG**

De aanvraag is beoordeeld op de criteria genoemd in de artikelen 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer. Wij hebben bij de beslissing op de aanvraag de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, de ingebrachte zienswijzen en adviezen alsmede de relevante toekomstige ontwikkelingen betrokken. In bijlage 1 bij deze beschikking is aangegeven op welke wijze de genoemde aspecten de inhoud van het besluit hebben beïnvloed.

Naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen tegen het ontwerpbesluit en opmerkingen van de commissie voor de milieu-effectrapportage over het MER zijn op 16 mei en 21 mei 2007 aanvullingen ingediend op het MER. Dit is tevens aanleiding geweest om de aanvraag op onderdelen aan te passen dan wel nader uit te werken. Hiervoor is op 28 augustus 2007 een gewijzigde plattegrondtekening ingediend ter vervanging van de eerder ingediende plattegrondtekening en is een aanvulling op het aanvraagformulier ingediend.

## **9. BESLUIT**

Gelet op de bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij besloten:

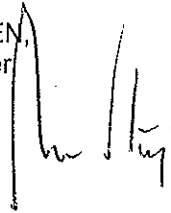
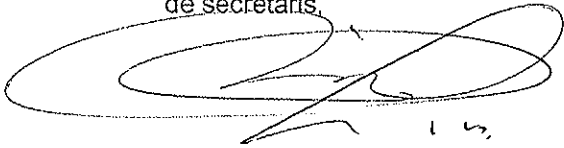
- I. Aan G.A.B. Goselink en J.G.J. Goselink-Olthof, Broekzijdeweg 8 te Albergen de gevraagde vergunning:
  - \* te verlenen onder oplegging van bijgevoegde gewaarmerkte voorschriften.
- II. De aanvraag en de daarbij overgelegde bescheiden maken deel uit van de beschikking.
- III. In de inrichting mogen maximaal tegelijk aanwezig zijn:  
**352 stuks kramzeugen, 1.150 stuks guste/dragende zeugen, 432 stuks opfokzeugen, 11 stuks beren, 5.407 stuks gespeende biggen en 10.393 stuks vleesvarkens.**

Tubbergen, 25 september 2007

Verzonden: 28 SEP. 2007

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN TUBBERGEN,  
de secretaris,

de burgemeester



Gemotiveerd beroep tegen deze beschikking kan schriftelijk worden ingesteld, gedurende zes weken vanaf de dag nadat deze beschikking ter inzage is gelegd, overeenkomstig artikel 20:6 van de Wet milieubeheer door belanghebbenden. Geen beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's Gravenhage.

Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 36, lid 1 Wet op de Raad van State in samenhang met artikel 8:81 van de algemene wet bestuursrecht en artikel 20.3, lid 2 van de Wet milieubeheer verzoeken om een voorlopige voorziening, wanneer onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen dat vordert. Dit verzoek dient te worden gericht aan de Voorzitter van genoemde Afdeling bestuursrechtspraak.

Deze beschikking wordt van kracht nadat de hierboven genoemde beroepstermijn van zes weken is verstreken. Indien gedurende die termijn een verzoek om een voorlopige voorziening is gedaan, wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist (artikel 20.3 Wet milieubeheer). Als de milieuvergunning is verleend voor een oprichting of verandering waarvoor ook een bouwvergunning moet worden verleend, treedt de vergunning in werking als de bouwvergunning is verleend.

**Bijlage 1 behorende bij de aanvraag voor milieuvergunning voor de inrichting gelegen aan de Broekzijdeweg 8 te Albergen.**

**1. Ingekomen zienswijzen**

*Mondelingen ingebrachte door de heer Demmer en de heer Oude Lenferink*

- Gevreesd wordt dat alle aspecten (in de bestemmingsplanprocedure en de procedure voor milieuvergunning) niet goed of in onvoldoende mate beoordeeld worden waardoor de gevolgen van de uitbreiding tegen kunnen vallen en later spijt van gekregen wordt. Wij zijn van mening dat de zienswijze onvoldoende concreet is voor een heroverweging. Verder zijn wij van mening dat de aanvraag, inclusief aanvullingen voldoende gegevens bevat om een beoordeling te maken van de mogelijke milieueffecten. Niet is gebleken dat de verstrekte gegevens onjuist zijn danwel dat de beoordeling ervan onjuist is.

*Mondelingen ingebrachte door de heer De Vries*

- Gevreesd wordt voor stank- en geluidsoverlast mede doordat de aanrijroute langs zijn huis loopt. Hoewel de inrichting is gelegen in de omgeving van de woning aan de Vleerboersweg 25, zijn wij van mening dat de belangrijkste aanrijroute naar de inrichting niet langs deze woning loopt. Zoals bij de uitgangspunten in het akoestisch onderzoek is weergegeven wordt verwacht dat de verkeersbewegingen van personenwagens gelijkmatig zal worden verdeeld over de Vleerboersweg en de Broekzijdeweg richting Zenderen en richting Almelo. Ten aanzien van het vrachtverkeer wordt verwacht dat deze hoofdzakelijk vanuit de Broekzijdeweg richting Zenderen zullen plaatsvinden. Deze uitgangspunten achten wij niet onjuist. Voor onaanvaardbare hinder van stank en geluid hoeft niet te worden gevreesd. Voor zover de zienswijze is gericht tegen andere geur- en/of geluidaspecten zijn wij van mening dat de zienswijze onvoldoende concreet is voor een heroverweging. Voor het overige is niet gebleken dat de beoordeling van de aspecten geur en geluid onjuist zijn.

*H.H.J. Oude Lenferink, Broekzijdeweg 5 te Albergen, ingekomen 5 februari 2007*

- In de publicatie van het ter inzage leggen van het ontwerpbesluit is een onjuiste periode weergegeven waarbinnen zienswijzen kunnen worden ingediend; Op 9 januari 2007 is van het ontwerpbesluit mededeling gedaan in het plaatselijke weekblad "Op en rond de Essen". In de publicatie is vermeld dat het ontwerpbesluit vanaf 10 januari 2007 gedurende een periode van 6 weken ter inzage ligt. Hiermede is voldaan aan het bepaalde in de artikelen 3:12 en 3:16 van de Awb. In dezelfde publicatie is tevens mededeling gedaan van het ter inzage liggen van het voorontwerpbestemmingsplan en de milieueffectrapportage voor onderhavige inrichting. Hierbij is tevens nog verwezen naar het ter inzage liggen van het ontwerpbesluit op de aanvraag om milieuvergunning. In deze publicatie is een onjuiste termijn genoemd waarin de stukken ter inzage liggen. Hierin wordt namelijk vermeld dat de stukken ter inzage liggen vanaf woensdag 20 januari 2007 tot en met dinsdag 20 februari 2007. Gelet op het gegeven dat de publicatie dateert van 9 januari en het de termijn waarbinnen zienswijzen kunnen worden ingediend, start op de dag na de dag van publicatie, en 20 januari geen woensdag betreft (valt zelfs in het weekend) is voldoende duidelijk dat de termijn niet op 20 maar op 10 januari is gestart. Hoewel erkend wordt dat in de publicatie voor het milieueffectrapport en het voorontwerp bestemmingsplan een onjuiste begindatum is vermeld, zijn wij van mening dat ten aanzien van de procedure om milieuvergunning geen belangen zijn geschaad.

*T.W. Janmaat, Broekzijdeweg 9 te Albergen, ingekomen 15 januari en 5 februari 2007*

- Afvalwater mag niet langer worden geloosd op een watergang die door de gronden van bezwaarmaker loopt in verband met mogelijke verontreiniging van de bodem; De aanvraag heeft geen betrekking op het lozen van afvalwater op een watergang. Deze zienswijze mist feitelijke grondslag.

- vrachtwagens veroorzaken teveel geluid rond 5.00 uur;  
In de nachtperiode zal incidenteel (maximaal 12 keer per jaar) in de nachtperiode (vanaf 5.30 uur) mest worden afgevoerd. Hierbij zullen tussen 5.30 en 7.00 uur maximaal 2 vrachtwagens komen laden. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt in deze periode 30 dB(A) en voldoet daarmee aan de richtwaarde voor landelijk gebied in de nachtperiode. In zoverre is er geen sprake van onaanvaardbare geluidhinder. Het piekgeluidsniveau bij het verladen van de mest bedraagt 49 dB(A). De hoogte van de te hanteren streefwaarde voor piekgeluiden is in beginsel gelijk aan de te hanteren streefwaarde, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, gesommeerd met 10 dB(A), doch maximaal op 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Nu het piekgeluidsniveau in de nachtperiode niet meer bedraagt dan 60 dB(A) hoeft er niet te worden gevreesd voor onaanvaardbare geluidhinder ten gevolge van piekgeluiden. Hierbij is verder overwogen dat deze waarde maximaal 12 nachten per jaar kan optreden.
- Bij het laden van de varkens wordt een vrachtwagen bij de woning aan de Broekzijdeweg 9 geparkeerd hetgeen tot geluidoverlast leidt vanwege schreeuwende varkens;  
In de aangevraagde situatie is voorzien in voldoende ruimte binnen de inrichting om vrachtwagens in afwachting van het laden en lossen te parkeren. Om tegemoet te komen aan de zienswijze is in de voorschriften opgenomen dat vrachtwagens ten behoeve van onderhavige inrichting in afwachting van laad- en en/of los activiteiten dienen te worden geparkeerd binnen de inrichting. Wij zijn van mening dat het betreffende voorschrift niet leidt tot onevenredige belemmeringen voor de vergunninghouder en tegemoet komt aan de zienswijze.
- Afvalwater wordt op de sloot geloosd;  
De aanvraag heeft geen betrekking op het lozen van afvalwater op een watergang. Voor zover hierover onduidelijkheid kon bestaan is de aanvraag op dit punt aangevuld. Deze zienswijze mist feitelijke grondslag.
- Klanten voor het bedrijf aan de Broekzijdeweg 8 bellen bij dhr. Janmaat aan om de weg te vragen;  
Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.
- De inrichting aan de Broekzijdeweg 8 heeft in het verleden de nabijgelegen sloot diverse keren met mest vervuild;  
Deze zienswijze heeft betrekking op het naleven van voorschriften en niet op de rechtmatigheid van het bestreden besluit.
- Verzoeken aan de gemeente om schadevergoeding en andere vragen zijn nooit beantwoord;  
Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.
- Als gevolg van stankoverlast vanwege de inrichting aan de Broekzijdeweg 8 worden gezondheidsproblemen ondervonden (chronische luchtwegontsteking);  
De aanvraag is getoetst aan de geldende wet en regelgeving. Gebleken is dat de aanvraag voldoet aan het bepaalde in de Wsv. Op grond van het cumulatieonderzoek is tevens gebleken dat geen sprake is van een cumulatief overbelaste geursituatie. Bij de beoordeling of sprake is van onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu kan geen rekening worden gehouden met de bijzondere gevoeligheid van de gezondheid van individuele omwonenden.
- Onduidelijk wat de gevolgen voor de gezondheid zal zijn op lange termijn;  
De aanvraag is getoetst aan de geldende wet en regelgeving. Gebleken is dat de aanvraag voldoet aan het bepaalde in de Wsv. Op grond van het cumulatieonderzoek is tevens gebleken dat geen sprake is van een cumulatief overbelaste geursituatie. Er is geen reden om aan te nemen dat sprake zal zijn van onaanvaardbare gezondheidsrisico's.

- Verzocht wordt om onderzoek uit te voeren naar de gezondheidsrisico's voordat vergunning wordt verleend;  
In aanvulling op de vorige zienswijze zien wij in hetgeen wordt gesteld geen aanleiding voor het uitvoeren van een onderzoek naar de gezondheidsrisico's.
- Lozing van afvalwater van huishoudelijke aard wordt volgens het MER geloosd op het gemeentelijke riool. Deze is echter niet aanwezig;  
De inrichting is niet aangesloten op de gemeentelijke riolering. In de aanvulling op de aanvraag is nadere informatie verstrekt over de afvoer van afvalwater van huishoudelijke aard.

*Fam. De Vries, Vleerboersweg 25 te Albergen, ingekomen 19 februari 2007*

- Het bedrijf van deze omvang hoort thuis op een industrieterrein en niet op het platteland;  
Een aangevraagde vergunning op grond van de Wet milieubeheer mag slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Het bestemmingsplan vormt het instrument om te bepalen waar activiteiten mogen plaatsvinden. Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.
- Onduidelijk waarom de gemeente een gesloten bedrijf van deze omvang wil toestaan nu duidelijk is dat veel gesloten varkensbedrijven van deze omvang om gezondheidsredenen voor de varkens weer worden gesplitst;  
Het bevoegd gezag is gehouden te beslissen op de aanvraag. Deze zienswijze heeft geen betrekking op de rechtmatigheid van het besluit.
- De aanvraag heeft betrekking op het bouwen op esgrond. Deze gronden zijn beschermd zodat er niet op mag worden gebouwd;  
Het bestemmingsplan is het instrument om te beoordelen of het aangevraagde bouwwerk mag worden opgericht op de betreffende grond. Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.
- Gevreesd wordt voor de verkeersveiligheid in verband met te veel grote vrachtwagens op te smalle wegen;  
Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm. Overigens wordt in de bestemmingsplan procedure onderzocht of maatregelen nodig zijn ter bevordering van de verkeersveiligheid.
- Gevreesd wordt voor geuroverlast. Ondanks het toepassen van luchtwassers zal de geuroverlast extreem toenemen. In het MER is ten onrechte geen rekening gehouden met de Wet geurhinder en veehouderij.  
De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2007. Op grond van artikel 14 lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij is bepaald dat in die gevallen de aanvraag wordt afgehandeld overeenkomstig het recht zoals dat gold op moment dat de aanvraag is ingediend. In onderhavig geval betekent dit dat de aanvraag dient te worden beoordeeld op basis van de Wet stankemissie en veehouderij (Wsv). Gebleken is dat de aanvraag voldoet aan het bepaalde in de Wsv. Op grond van het cumulatietoetsingonderzoek is tevens gebleken dat geen sprake is van een cumulatief overbelaste geursituatie. In zoverre is er geen reden om aan te nemen dat sprake zal zijn van onaanvaardbare geurhinder.  
Op het moment dat de richtlijnen voor het MER zijn vastgesteld, had er nog geen besluitvorming plaatsgevonden over de Wet geurhinder en veehouderij zodat hiermee geen rekening kon worden gehouden.  
Om tegemoet te komen aan de zienswijzen is van de aangevraagde situatie alsnog een geurberekening uitgevoerd op basis van de Wgv.
- In het MER wordt gesproken over een mestzak, deze is niet opgenomen in de plattegrondtekening;  
In de referentiesituatie is sprake van een mestzak van 1500 m<sup>3</sup>. In de aangevraagde situatie is geen sprake van opslag van mest in een mestzak zodat deze terecht niet is opgenomen op de plattegrondtekening.



- Verder zijn diverse artikelen bijgevoegd en wordt verzocht om geen vergunning te verlenen; De bijgevoegde artikelen betreffen geen zienswijzen. Wij hebben de artikelen voor kennisgeving aangenomen. De zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven de gevraagde vergunning te weigeren.

*B.J. Veldhof en B.H. Veldhof-Dashorst, Loleeweg 2 te Albergen, ingekomen 20 februari 2007*

- Gevreesd wordt voor aantasting van het woongenot als gevolg van stankoverlast vanwege de aanwezigheid van varkens en de aan te voeren natte bijproducten;  
De aanvraag is getoetst aan de geldende wet en regelgeving. Gebleken is dat de aanvraag voldoet aan het bepaalde in de Wsv. De opslag van natte bijproducten vindt plaats in silo's. De bereiding van het brijvoer vindt tevens plaats in de voerloods. Transport van het brijvoer naar de stallen vindt plaats middels een gesloten leidingsysteem. Gelet op de aard en omvang van de opslag en verwerking van de bijproducten is er geen reden om aan te nemen dat sprake zal zijn van onaanvaardbare geurhinder.
- Gevreesd wordt voor aantrekken van ongedierte;  
In voorschrift 1.1.2 is bepaald dat het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Wij zijn van mening dat dit voorschrift toereikend is om hinder ten gevolge van het aantrekken van ongedierte voldoende te voorkomen dan wel te beperken.
- Gevreesd wordt voor aantasting van het woongenot en overlast als gevolg van vrachtwagenbewegingen op wegen die hiervoor niet zijn berekend;  
De zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm voor zover deze is gericht tegen het al dan niet geschikt zijn van de wegen voor de vrachtwagenbewegingen. Voor zover de zienswijze betrekking heeft op geluidoverlast als gevolg van vrachtwagenbewegingen buiten de inrichting, merken we op dat onder het kopje "verkeersaantrekkende werking" de indirecte geluidhinder als gevolg van transportbewegingen buiten de inrichting zijn beoordeeld. Hieruit is gebleken dat geen sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Van onaanvaardbare geluidhinder is geen sprake.
- Gevreesd wordt voor horizonvervuiling. Een bedrijf van deze omvang hoort niet thuis in het buitengebied maar op een industrieterrein;  
Voor zover de zienswijze gericht is tegen horizonvervuiling wordt opgemerkt dat deze vraag primair aan de orde komt in het kader van planologische regelingen. Daarnaast blijft in het kader van vergunningverlening krachtens de Wet milieubeheer ruimte voor een aanvullende milieuhygiënische toets. In het kader van de bestemmingsplanprocedure worden eisen gesteld aan de landschappelijke inpassing van het plan. Hiertoe is een rapport opgesteld door het bureau Eelerwoude. Dit rapport maakt onderdeel uit van het MER. Gelet op de eisen die gesteld zullen worden bij de vaststelling van het bestemmingsplan zijn wij van mening dat geen aanvullende eisen nodig zijn ter voorkoming van horizonvervuiling.  
Een aangevraagde vergunning op grond van de Wet milieubeheer mag slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Het bestemmingsplan vormt het instrument om te bepalen waar activiteiten mogen plaatsvinden. Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.

*G.J.J. Pouwels en W.J. Pouwels-Molendijk, Vleerboersweg 26 te Albergen, ingekomen 20 februari 2007*

- De omvang van de plannen is dermate groot dat deze niet past binnen het landbouwontwikkelingsgebied Albergen. Gevreesd wordt voor stankhinder, geluidoverlast, verkeeroverlast en visuele hinder (horizonvervuiling);  
Een aangevraagde vergunning op grond van de Wet milieubeheer mag slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Het bestemmingsplan vormt het instrument om te bepalen waar activiteiten mogen plaatsvinden. Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.  
Voor zover de zienswijze gericht is tegen horizonvervuiling wordt opgemerkt dat deze vraag primair aan de orde komt in het kader van planologische regelingen. Daarnaast blijft in het kader

van vergunningverlening krachtens de Wet milieubeheer ruimte voor een aanvullende milieuhygiënische toets. In het kader van de bestemmingsplanprocedure worden eisen gesteld aan de landschappelijke inpassing van het plan. Hiertoe is een rapport opgesteld door het bureau Eelerwoude. Dit rapport maakt onderdeel uit van het MER. Gelet op de eisen die gesteld zullen worden bij de vaststelling van het bestemmingsplan zijn wij van mening dat geen aanvullende eisen nodig zijn ter voorkoming van horizonvervuiling.

Voor zover gevreesd wordt voor geluid en/ of stankhinder wordt opgemerkt dat de aanvraag is getoetst aan de geldende wet en regelgeving. Voor de motivering van de betreffende onderdelen wordt verwezen naar hoofdstuk 6 en 7 van de considerans.

- Ten onrechte is niet getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij;  
De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2007. Gelet op het bepaalde in artikel 14 lid 1 Wet geurhinder en veehouderij dient een aanvraag, ingediend voor in werking treden van deze wet te worden afgehandeld op basis van het recht dat van toepassing was op het moment van indiening van de aanvraag. Om tegemoet te komen aan de zienswijzen is voor de aangevraagde situatie alsnog een geurberekening uitgevoerd op basis van de Wgv. Gebleken is dat geen sprake is van een overschrijding van de geurnorm. Tevens wordt voldaan aan de minimale vaste afstand tot woningen bij veehouderijen.
- Het is onduidelijk of het plan gevolgen heeft voor eventuele uitbreidingsplannen van omliggende bedrijven. Hierover dient uitsluitel te worden gegeven;  
Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.
- Op het onderdeel van Flora en fauna is het MER niet volledig;  
Ten behoeve van het MER is een flora en fauna onderzoek uitgevoerd. Op dit punt zijn door de commissie voor de milieueffectrapportage geen opmerkingen gemaakt ten aanzien van het MER. Naar aanleiding van de zienswijzen is door de aanvrager aan Ecogroen opdracht gegeven een veldonderzoek uit te voeren op het perceel. Ook hieruit bleek dat zich geen bijzondere flora en fauna bevindt binnen het plangebied. Niet is gebleken dat dit onderzoek onvoldoende is.
- Verzocht wordt om aan te geven wie deel uitmaken van de MER commissie en wat de bijdrage van de commissie is op de toetsing;  
Deze zienswijze betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm. Om tegemoet te komen aan de zienswijze wordt opgemerkt dat de MER commissie het bevoegd gezag adviseert over de richtlijnen en over het MER. De werkgroep van de MER commissie die heeft geadviseerd over het MER bestaat uit de volgende personen: Ir. A. van der Velden (voorzitter), C. Spapens, Ing. H.J. Hendriks en drs. R.C.G. Warmenhoven (secretaris)..
- De mestopslagcapaciteit zoals vermeld in het MER is onvoldoende. De opslagcapaciteit zal wellicht worden vergroot door middel van mestzakken. Hierover wordt in het MER niets vermeld. Ook zijn deze niet terug te vinden op de plattegrondtekeningen en over de geuremissie vanuit deze opslag wordt niets genoemd;  
Uit de aanvraag blijkt niet dat de aangevraagde opslagcapaciteit voor de mest ontoereikend zal zijn. De aanvraag omvat geen opslag van mest in mestzakken. De vergunning heeft uitsluitende betrekking op activiteiten en installaties die zijn aangevraagd. Niet aangevraagde activiteiten en of installaties worden niet vergund in zoverre worden dergelijke activiteiten en installaties ook niet beoordeeld.

*Wösten juridisch advies, namens omwonenden, ingekomen 20 februari 2007*

- Gevreesd wordt voor aantasting van de woon en werkomgeving. Een goede verhouding tot de overige aanwezige bedrijven en woningen ontbreekt;  
De aanvraag is getoetst aan de geldende wet en regelgeving. Niet is gebleken dat de inrichting zal leiden tot onaantastbare hinder. Ter voorkoming en beperking van hinder zijn aan de vergunning voorwaarden verbonden. De zienswijze inzake het ontbreken van een goede verhouding tot de overige aanwezige bedrijven en woningen betreft geen te beschermen milieubelang als bedoeld in artikel 8.10 lid 1 Wm.

- *Inzage en zienswijzentermijn*

In de bekendmaking is een termijn van 4 weken genoemd. Nu de inzage- en zienswijze termijn onjuist is bekend gemaakt en kennelijk ook de termijn van inzage niet aan de wettelijke termijn voldoet, is niet voldaan aan de wettelijke procedure-eisen.

Op 9 januari 2007 is van het ontwerpbesluit mededeling gedaan in het plaatselijke weekblad "Op en rond de Essen". In de publicatie is vermeld dat het ontwerpbesluit vanaf 10 januari 2007 gedurende een periode van 6 weken ter inzage ligt. Hiermede is voldaan aan het bepaalde in de artikelen 3:12 en 3:16 van de Awb.

In dezelfde publicatie is tevens mededeling gedaan van het ter inzage liggen van het voorontwerpbestemmingsplan en de milieueffectrapportage voor onderhavige inrichting. Hierbij is tevens nog verwezen naar het ter inzage liggen van het ontwerpbesluit op de aanvraag om milieuvergunning.

In deze publicatie is een onjuiste termijn genoemd waarin de stukken ter inzage liggen. Hierin wordt namelijk vermeld dat de stukken ter inzage liggen vanaf woensdag 20 januari 2007 tot en met dinsdag 20 februari 2007. Gelet op het gegeven dat de publicatie dateert van 9 januari en het gebruikelijk is dat de termijn waarbinnen zienswijzen kunnen worden ingediend, start op de dag na de dag van publicatie, en 20 januari geen woensdag betreft (valt zelfs in het weekend) is voldoende duidelijk dat de termijn niet op 20 maar op 10 januari is gestart. Hoewel erkend wordt dat in de publicatie voor het milieueffectrapport en het voorontwerp bestemmingsplan een onjuiste begindatum is vermeld, zijn wij van mening dat ten aanzien van de procedure om milieuvergunning geen belangen zijn geschaad.

- *Bevoegd gezag*

Het inrichtingen en Vergunningen besluit, behorend bij de Wet milieubeheer stelt dat Gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn indien kortweg sprake is van het mengen van van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van  $15.10^6$  kg per jaar of meer. De capaciteit volgt mede uit de brijvoerinstallatie en het aantal aanwezige dieren. Het MER geeft aan dat beoogd wordt restproducten te mengen met enkelvoudige voedermiddelen. Gelet op de afvalmengcapaciteit van meer dan 15.000 ton per jaar is de provincie bevoegd gezag. Het MER noemt in bijlage O een geschat tonnage aan 'bijproducten' van 13.900 ton. Dit tonnage is onvoldoende om alle dieren te kunnen voeren. Deze informatie is ook onvoldoende om de bevoegdheid van B&W te kunnen vaststellen. De capaciteit volgt mede uit de

Naar aanleiding van de zienswijzen en de opmerkingen van de commissie MER is een aanvulling op dit punt aangeleverd. Uit de overlegde berekening en toelichting blijkt duidelijk de benodigde omvang van de bijproducten. Gebleken is dat sprake is van een afvalmengcapaciteit van minder dan 15.000 ton per jaar (circa 13.000 ton). Hieruit blijkt dat de gemeente het bevoegd gezag is. Ten einde hierop controle te kunnen uitoefenen is in de voorschriften opgenomen dat een registratie van de hoeveelheid ontvangen bijproducten dient te worden opgenomen in het logboek.

- *MER, procedure eisen*

De MER-procedure voldoet niet aan de wettelijke eisen.

Niet is gebleken dat B&W de overige betrokken bestuursorganen, zoals provincie en waterschap, hebben betrokken bij de voorbereiding van het plan. Nu de plannen kennelijk een meer definitieve vorm hebben gevonden, wordt daarmee de potentiële inbreng van provincies en waterschap ongewenst beperkt.

Voor zover het MER is opgesteld in verband met de aanvraag om milieuvergunning, is de inspectie VROM regio Oost in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen in verband met het opstellen van de richtlijnen voor de MER. De inspectie heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om advies uit te brengen. Verder zijn de instanties uit het vooroverleg van het bestemmingsplan in de gelegenheid gesteld om een advies uit te brengen. Dit om redenen dat het MER tevens als plan-MER fungeert. Hiervan is door de provincie Overijssel en het Waterschap Regge en Dinkel gebruik gemaakt.

Het ontwerpplan is niet op de vereiste wijze ter inzage gelegd. Aan het gewijzigde hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer is onvoldoende gevolg gegeven.

Wij zijn van mening dat het ontwerpbesluit op de aanvraag om milieuvergunning op juiste wijze ter inzage is gelegd. Het MER hebben wij nogmaals ter inzage gelegd in verband met een onjuiste weergave van de datum van ingang van de terinzage termijn. Wij zijn van mening dat geen belangen van derden zijn geschaad.

De bestaande toestand van het milieu inzake de bodem is onvoldoende beschreven. De gevolgen voor de bodem van het oppompen van water, het infiltreren van licht vervuild regenwater en het realiseren van warmtewisselaars is onvoldoende in beeld gebracht. Wij zijn van mening dat in het MER de mogelijk te verwachten relevante milieueffecten voldoende zijn beschreven. Verder heeft de commissie voor de milieueffectrapportage op 12 juni 2007 een positief toetsingsadvies uitgebracht. Hierbij is rekening gehouden met de aanvulling op de rapportage d.d. 14 mei 2007.

Het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA) is onvoldoende gerapporteerd. De herkomst van het voer, de bestemming en verwerking van de mest alsmede de milieu-investeringen inzake met name het elektriciteitsverbruik (de aanvraag noemt een jaarlijks verbruik van ruim 600 MWh) zijn cruciale aspecten in de beoordeling van de milieugevolgen van de installatie. De mededeling dat de mest zal worden afgezet in het noorden van het land volstaat niet om het te kunnen toetsen op BBT. Nu deze aspecten geen zelfstandige aandacht hebben gekregen in de vaststelling van het MMA, wordt niet aan de wettelijke vereisten van de MER voldaan.

Wij zijn van mening dat inzake het MMA voldoende inzicht is gegeven in de mogelijke maatregelen om de milieueffecten te beperken. Verder heeft de commissie voor de milieueffectrapportage op 12 juni 2007 een positief toetsingsadvies uitgebracht. Hierbij is rekening gehouden met de aanvulling op de rapportage d.d. 14 mei 2007.

- *MER, beoordeling meest milieuvriendelijke alternatief (MMA)*

Aan het besluit ligt een onvoldoende motivering ten grondslag waarom de toevoeging van de biologische luchtwasser (gecombineerde luchtwasser) milieutechnisch niet een beter alternatief moet worden genoemd dan uitsluitend het realiseren van chemische luchtwassers.

Ten tijde van het opstellen van het MER was de gecombineerde luchtwasser nog niet officieel erkend middels opname in de Regeling ammoniak en veehouderij.

Mede naar aanleiding van de ingebrachte zienswijzen en het voorlopige oordeel van de commissie voor de milieueffectrapportage ten aanzien van het MMA is het MER aangevuld. Hierbij is rekening gehouden met de toepassing van gecombineerde luchtwassers. In zoverre is tegemoet gekomen aan de zienswijzen.

- *Aanvraag*

De grenzen van de inrichting zijn onduidelijk dan wel tegenstrijdig. Buiten de grenzen van de inrichting zijn bedrijfsactiviteiten beoogd.

Zowel de wateropvang als de bodemwarmtewisselaars zijn gelegen buiten de grens van de inrichting. Naar aanleiding van de zienswijze is de aanvraag op dit punt aangepast.

De kelderdiepte is niet vermeld waardoor de opslagcapaciteit onduidelijk is, tevens wordt in het MER zowel gesproken over 6400 m<sup>3</sup> als 3000 m<sup>3</sup>.

Uit de doorsnedetekening behorende bij de aanvraag blijkt duidelijk de diepte van de mestkelders. Wij zijn van mening dat het niet noodzakelijk is dat de kelderdiepte wordt vermeld. Ten aanzien van de verschillen van de opslagcapaciteit van mest wordt opgemerkt dat in het MER bij de referentieperiode een kleinere opslagcapaciteit is genoemd dan bij het voorkeursalternatief. Dit verklaart het verschil. Wij zijn van mening dat voldoende duidelijkheid is gegeven over de omvang van de mestopslag.

De afval mengcapaciteit is niet duidelijk, zodat niet eenduidig is vast te stellen welke instantie het bevoegde gezag is.

Naar aanleiding van de ingebrachte zienswijzen en het voorlopige oordeel van de commissie voor de milieueffectrapportage ten aanzien van de omvang van de natte bijproducten is het MER aangevuld met een berekening van de benodigde hoeveelheid natte bijproducten. Op basis van de berekening blijkt dat circa 13.000 ton natte bijproducten per jaar benodigd zijn voor het voederen van de varkens. Nu geen sprake is van een capaciteit van 15.000 ton of meer, is de gemeente het bevoegde gezag.

Niet alle leaflets maken onderdeel uit van de aanvraag / vergunning;

Van de aangevraagde stalsystemen is in de bijlage "Beschrijving stalsystemen" de leaflets van de aangevraagde stalsystemen gevoegd. Gebleken is dat voor de gespeende biggen het leaflet voor het stalsysteem BWL 2004.06 niet was bijgevoegd, deze is alsnog toegevoegd.

De milieurelevante gegevens inzake de activiteiten betreffende de aspergeteelt en verkoop zijn onvolledig. Met name het asperge-oogstseizoen zullen diverse milieurelevante activiteiten meebrengen.

De activiteiten welke gerelateerd zijn aan de teelt en verkoop van de asperges zijn milieuhygiënisch ondergeschikt aan de effecten van het varkensbedrijf. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende gegevens bevat. De activiteiten welke gerelateerd zijn aan de teelt en verkoop van de asperges zijn milieuhygiënisch ondergeschikt aan de effecten van het varkensbedrijf. In de aanvulling op de aanvraag zijn nadere gegevens verstrekt ten aanzien van de gevolgen op het afvalwater.

De vereiste waterhuishouding kan niet afdoende worden beoordeeld.

In het MER is de "bestaande milieutoestand" van bodem en water beschreven. De "gevolgen voor het milieu" ten aanzien van dit aspect zijn vervolgens beschreven. Wij zijn van mening dat het MER biedt voldoende inzicht geeft in de gevolgen voor de waterhuishouding. Verder heeft de commissie voor de milieueffectrapportage op 12 juni 2007 een positief toetsingsadvies uitgebracht. Naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen en het advies van de commissie voor de milieueffectrapportage is de aanvraag ten aanzien van de behandeling van het afvalwater aangevuld. Wij zijn van mening dat de aanvraag op dit punt voldoende informatie bevat voor een beoordeling.

- *Varkensflat*

De visuele gevolgen van de gebouwen voor de omgeving zijn onvoldoende betrokken in de besluitvorming. De bedrijfsgebouwhoogte tot 12 meter en een gebouwenoppervlakte tot ruim 22.000 m<sup>2</sup> betekent een aanzienlijke ingreep in de ruimtelijke omgeving. Hiervan is onvoldoende overwogen of hiervan niet een zodanige visuele hinder uitgaat dat de installatie hierom geweigerd dient te worden.

Voor zover de zienswijze gericht is tegen horizonvervuiling wordt opgemerkt dat deze vraag primair aan de orde komt in het kader van planologische regelingen. Daarnaast blijft in het kader van vergunningverlening krachtens de Wet milieubeheer ruimte voor een aanvullende milieuhygiënische toets. In het kader van de bestemmingsplanprocedure worden eisen gesteld aan de landschappelijke inpassing van het plan. Hiertoe is een rapport opgesteld door het bureau Eelerwoude. Dit rapport maakt onderdeel uit van het MER. Wij zijn van mening dat geen aanvullende eisen nodig zijn ter voorkoming van horizonvervuiling. Verder zijn wij van mening geen aanleiding bestaat de vergunning te weigeren op basis van visuele hinder.

- *Stank, onderzoek ernst verontreiniging onvoldoende*

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de toenemende stankemissie is onvoldoende. Op basis van –overigens achterhaalde– inzichten stelt u een stankemissie vast, uitgedrukt als 7852 mve (mestvarkeneenheden). Deze stankemissieomvang is dermate groot dat het door u gehanteerde toetsingskader niet volstaat om de aanvaardbaarheid hiervan te beoordelen. De stankcurve waaraan u de afstandseisen ontleent, gaan niet verder dan 2500 mve. In het voorliggende geval is sprake van een ruim driemaal hogere emissie dan de curve aangeeft. U dient zich ervan te vergewissen of bij een emissieomvang van 7852 mve de gehanteerde afstandcurve nog altijd volstaat. Dit heeft u ten onrechte nagelaten.

Gelet op de uitzonderlijke grote stankemissie is sprake van een ernstige verontreiniging, hetgeen aanvullende maatregelen vergt om deze emissies te beperken. Het MER noemt hiertoe bijvoorbeeld de toepassing van biologische luchtwassers.

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden. Op grond van artikel 14 lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij is bepaald dat op een aanvraag om milieuvergunning dat is ingediend voor inwerking treden van deze wet, het recht van toepassing blijft zoals dat gold ten tijde van de aanvraag.

De inrichting is gelegen binnen het Reconstructieplan Salland-Twente zodat voorafgaand aan het in werking treden van de Wet geurhinder en veehouderij de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwwontwikkelingsgebieden (Wsv) van toepassing was en niet de richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996.

De bepaling van de minimale afstand tussen veehouderijbedrijven en voor geurgevoelige objecten, dient plaats te vinden op basis van de formules in bijlage 1 van de Wsv. In tegenstelling tot hetgeen in de zienswijze is gesteld, wordt niet de afstandgrafiek uit de richtlijn veehouderij en stankhinder hiervoor gehanteerd. Bij de bepaling van de minimale afstanden wordt rekening gehouden met de bedrijfsomvang. Zo gelden er voor bedrijven tot 500 mve een minimale afstand van 50 meter en worden voor bedrijven van 500 – 1000 en voor bedrijven met 1001 en meer mve afzonderlijke formules gehanteerd. Zowel uit de wet als uit de toelichting is geen voorbehoud gemaakt ten aanzien van de berekening van de minimaal vereiste afstand bij bedrijven met meer dan 2500 mve.

Ten tijde van het opstellen van het MER was de gecombineerde luchtwasser nog niet officieel erkend middels opname in de Regeling ammoniak en veehouderij.

Naar aanleiding van de zienswijzen en opmerkingen van de MER-commissie is het MER aangevuld met gegevens inzake het toepassen van gecombineerde luchtwassers bij het MMA.

- *Stank, gevoeligheid woningen*

Ten onrechte wordt niet tevens ook een beoordeling gemaakt op basis van de Wet geurhinder en veehouderij. Essentiële informatie ter beoordeling van de stankemissie ontbreekt. Aan de afstandseisen ten aanzien van categorie 3 bescherming wordt niet voldaan.

De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2007. Zoals hierboven aangegeven dient de aanvraag te worden getoetst aan de Wsv. Wij zijn van mening dat de aanvraag alle relevante gegevens bevat om de geuruitstoot te beoordelen. Voor zover wordt opgemerkt dat niet wordt voldaan aan de minimale afstand ten opzichte van categorie 3 bescherming delen wij deze mening. Echter in de directe omgeving van de inrichting zijn geen categorie 3 objecten gelegen.

Om tegemoet te komen aan de zienswijzen ten aanzien van de geuremissie is tevens een berekening uitgevoerd op basis van de Wet geurhinder en veehouderij. Hiervoor zijn door de aanvraag aanvullende gegevens ingediend. Op basis van deze berekening blijkt dat geen sprake is van een overschrijding van de geurnormen. De berekening maakt geen onderdeel uit van het besluit nu de aanvraag dient te worden beoordeeld op basis van de Wsv.

- *Stank, piekemissies*

Ten onrechte is geen rekening gehouden met piekemissies als gevolg van bijvoorbeeld onderhoud werkzaamheden aan de luchtwassers;

De toegepaste luchtwassers zijn modulair opgebouwd. Dit betekent dat de luchtwasser op basis van de aangeboden hoeveelheid lucht gedeeltelijk buiten werking kan worden gebracht. Deze situatie doet zich bijvoorbeeld voor indien minder ventilatiecapaciteit benodigd is. Dit principe kan echter ook worden gebruikt ingeval van onderhoud aan de luchtwasser. In dergelijke gevallen zal geen sprake zijn van emissies van ongereinigde lucht.

Wij zijn van mening dat aan de vergunning voldoende voorwaarden zijn verbonden ter bescherming van het milieu. Dit laat onverlet dat zich een ongewoon voorval kan voordoen als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer. In die gevallen dient te worden gehandeld conform het bepaalde in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.

- *Stank, brijvoer*

Aan de vergunning zijn onvoldoende voorschriften verbonden om stankhinder als gevolg van de brijvoerinstallatie te voorkomen;

Wij zijn van mening dat voldoende voorschriften aan de vergunning zijn verbonden om geurhinder te voorkomen dan wel beperken. Ten aanzien hiervan is overwogen dat de opslag van bijproducten plaats vindt in vloeistofdichte silo's en de tanks en leidingen vloeistofdicht dienen te worden uitgevoerd. Verder dient gemorst product direct na het lossen te worden afgevoerd. Gelet op de voorwaarden die aan de vergunning zijn verbonden en het gegeven dat de afstand van de opslag tot de omliggende woningen minimaal 200 meter bedragen, zijn wij van mening dat voor geurhinder in verband met de opslag en verwerking van brijvoer niet hoeft te worden gevreesd.

- *Ammoniakdepositie en directe ammoniakschade*

Gevreesd wordt voor een toename van de ammoniakemissie. De bestaande rechten inzake de ammoniakemissie zijn onjuist vastgesteld. Gelet op de aanwezige verzuring gevoelige gebieden alsmede op de nabijheid van een bomenkwekerij kan een toename van de ammoniakemissie niet worden toegestaan. Aan de Habitatrictlijn is niet op de vereiste wijze gevolg gegeven;

Als gevolg van het toepassen van luchtwassers zal de ammoniakuitstoot, ondanks de uitbreiding van het aantal dieren, dalen ten opzichte van de huidige situatie. In de omgeving van de inrichting zijn geen zeer kwetsbare gebieden gelegen. Voor de beoordeling van directe ammoniakschade is rekening gehouden met het rapport Stallucht en planten (IPO rapport R-245, juli 1981).

Ter plaatse van de nieuw te bouwen stallen worden gewassen geteeld die gevoelig kunnen zijn voor directe ammoniakschade. Deze gewassen worden echter geteeld op gronden die in eigendom zijn van de aanvrager. Voor de realisatie van het plan zal de teelt van deze gewassen worden beëindigd zodat hiermee bij de beoordeling van de aanvraag geen rekening hoeft te worden gehouden.

Nabij de Vleerhoeksweg worden gewassen geteeld die gevoelig kunnen zijn voor directe ammoniakschade. De afstand van de nieuw te bouwen stallen tot deze gronden bedraagt circa 150 meter zodat ruimschoots wordt voldaan aan de minimale afstand van 50 meter.

De afstand tot het dichtstbijgelegen gebied dat valt onder de Habitatrictlijn bedraagt circa 8.500 meter (Lemselermaten). Er is geen reden om aan te nemen dat onderhavige inrichting enige negatieve effecten kan hebben op het betreffende gebied. Hierbij is verder van belang dat de ammoniakuitstoot afneemt ten opzichte van de vigerende vergunning.

Het Habitatgebied dat gelegen is op een afstand van 6.500 meter (Heide Twickel) betreft een voormalig natuurmonument. Hierop is de Natuurbeschermingswet van toepassing zodat deze bij de beoordeling van de milieuvergunning buiten beschouwing blijft.

- *Geluid*

Het akoestisch onderzoek lijkt niet representatief, diverse akoestische activiteiten lijken ernstig te zijn onderschat. Het aantal genoemde vrachtwagenbewegingen zal niet volstaan gelet op een mestproductie van 17.000 m<sup>3</sup> per jaar.

Na aanleiding van de zienswijzen is nadere toelichting op het aantal vervoersbewegingen van en naar de inrichting overgelegd. Deze aanvullende gegevens onderschrijven de aannames uit het akoestisch onderzoek. Niet is gebleken dat de gehanteerde gegevens onjuist zijn.

Het aantal vrachtwagenbewegingen ten behoeve van het laden van vleesvarkens lijkt een niet realistisch beeld te geven.

Naar aanleiding van de zienswijzen is nadere toelichting op het aantal vervoersbewegingen van en naar de inrichting overgelegd. Deze aanvullende gegevens onderschrijven de aannames uit het akoestisch onderzoek. Niet is gebleken dat de gehanteerde gegevens niet juist zijn

Er is onvoldoende rekening gehouden met de piekgeluidsniveaus vanwege het verladen van dieren.

Voor het verladen van dieren is in de berekening voor de piekgeluidsniveaus onder meer rekening gehouden met een toeslag van 18 dB(A) in verband met het schreeuwen van de varkens. Wij zijn van mening dat hiermee voldoende rekening is gehouden met de piekgeluidsniveaus ten gevolge van het verladen van dieren

Aan de juistheid van de geluidemissies van de ventilatoren wordt getwijfeld, de oorsprong van de brongegevens is onduidelijk;

Wij zien geen reden om te twijfelen aan de juistheid van de gehanteerde bronniveaus van de ventilatoren. Ten aanzien van de aangevraagde situatie zullen de ventilatoren in de stal voor de luchtwasser worden geplaatst. De geluidemissie van de ventilatoren wordt deels gedempt door de luchtwasser. In de berekening is uitgegaan van een bronniveau van 82-84 dB(A) voor de luchtwasser. Dit niveau is gebaseerd op opgave van diverse fabrikanten van luchtwassers. Wij hebben geen reden om te twijfelen aan de juistheid van de gehanteerde bronniveaus.

De beoordeling van de cumulatie van de geluidemissies van de ventilatoren is onduidelijk; Voor de modellering van de geluidemissies vanuit de inrichting is gebruik gemaakt van het programma Geonoise V5.13. Hierbij wordt rekening gehouden met de cumulatie van geluiden in die zin dat geluidemissie die binnen hetzelfde dagdeel kunnen optreden worden gesommeerd, rekening houdend met de bedrijfsduurcorrectie. Wij zijn van mening dat voldoende rekening is gehouden met de cumulatie van geluidemissies.

Gelet op de onderschatting van het aantal vrachtwagenbewegingen is ook de indirecte hinder onjuist beoordeeld.

Wij hebben geen redenen om aan te nemen dat het aantal vrachtwagenbewegingen zoals in het akoestische rapport is weergegeven onjuist is. Verder is niet gebleken dat de berekende geluidbelasting van de indirecte hinder onjuist is.

- *Waterlozingen*

Gelet op de afwezigheid van een rioleringsstelsel dient met verontreinigde waterlozingen rekening te worden gehouden. De potentiële verontreinigingen betreffen onder meer meststoffen. Er is onvoldoende rekening gehouden met de coördinatieplicht inzake de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater.

De aanvraag heeft geen betrekking op het lozen van afvalwater op oppervlaktewater zodat geen sprake is van een coördinatieplicht op grond van de Wvvo. Dit heeft het Waterschap Regge en Dinkel tevens in de brief van 12 april 2007 aan Wösten juridisch advies bevestigd.

Er is geen ontheffing aangevraagd voor een waterlozing in de bodem;

Naar aanleiding van de zienswijze inzake de grens van de inrichting, is de aanvraag aangepast zodat het infiltratiebed binnen de grens van de inrichting is komen te liggen. Infiltratie van het water zal plaatsvinden via een vloei- of rietveld. Het Lozingenbesluit bodembescherming is niet van toepassing op een lozing in de bodem via een vloeiveld, bezinkveld, biezenveld of rietveld.

- *Milieugevolgen luchtwasser*

De afvoer van spuiwater is niet op de juiste wijze gereguleerd;

In de aanvulling op de aanvraag is expliciet opgenomen dat het spuiwater zal worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar. De aanvraag maakt onderdeel uit van de vergunning.

- *Energie*

Dat energiebesparingsmaatregelen zijn genomen is gesteld maar ten onrechte nauwelijks inzichtelijk gemaakt. Vergelijking met de cijfers uit de publicatie "Energiebesparing bij veehouderijen" van Novem toont dat het elektriciteitsverbruik op zijn best als gemiddeld kan worden gekwalificeerd. De diepgang van de overlegde gegevens staat niet in verhouding tot de omvang van het verbruik. De toename van het energieverbruik als gevolg van de beoogde realisatie van de luchtwasser is niet beoordeeld op evenredigheid met de te bereiken doelen en op energie-efficiency. Niet is aangetoond dat op dit punt aan de eis van BBT wordt voldaan. Realisatie van warmtewisselaars is genoemd maar zeer beperkt nader in beeld gebracht. Voorschriften terzake een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen zijn onvoldoende. Onduidelijk is of een energiebesparingsonderzoek is voorgeschreven (voorschrift 1.2.1 / 6.1.1). Ten opzichte van de vergunde situatie neemt het energieverbruik toe. Dit is met name het gevolg van een toename van het aantal dieren. Verder leidt het toepassen van chemische luchtwassers en het bereiden van brijvoer tot een toename van het energieverbruik. Ter beperking van het energieverbruik worden diverse technieken toegepast ten aanzien van verlichting, ventilatie en isolatie zoals in de aanvraag is weergegeven. In het MER en in de aanvraag is een specificatie



gegeven van het energieverbruik per onderdeel voor zover relevant. De specificatie laat zien dat het totale energieverbruik toeneemt maar relatief daalt.

Door Infomil is het herziene informatieblad Energie bij veehouderijen uitgebracht (2004). Hierin zijn mogelijke besparingsopties aangegeven bij o.a. vleesvarkens en zeughouderijen. Verder is hierin een tabel opgenomen met gemiddelde verbruiksgegevens per bedrijfstype. Uitgaande van deze tabel zou onderhavige inrichting op basis van een gemiddelde prestatie ruim 700 MWh per jaar verbruiken. Het verwachte energieverbruik bedraagt ruim 600 MWh per jaar. Ondanks het toepassen van de luchtwasser met een verbruik van circa 79.000 kWh/jaar is het verwachte energieverbruik lager dan gemiddeld. In zoverre zijn wij van mening dat voldoende maatregelen zijn getroffen om het energieverbruik te beperken.

Ten aanzien van de evenredigheid met de te bereiken doelen zijn wij van mening dat de positieve gevolgen van toepassing van de luchtwasser zoals het beperken van de ammoniakemissie, de uitstoot van fijn stof en de beperking van de geuruitstoot opwegen tegen het nadeel van onder meer het hogere energieverbruik

Wij hebben bij de aanvraag geen energieonderzoek verlangd. Verder hebben wij aan de vergunning tevens geen verplichting opgenomen om een energieonderzoek uit te voeren. Ten aanzien hiervan hebben wij overwogen dat de aanvraag en het MER al voldoende inzicht geven in het te verwachten energieverbruik en de toegepaste technieken om het energieverbruik te beperken. Hierbij is tevens overwogen dat een energieonderzoek als doel heeft de mogelijke energiebesparende maatregelen in beeld te brengen waarbij maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder dienen te worden uitgevoerd. Gelet op maatregelen die reeds worden uitgevoerd is het niet aannemelijk dat middels het uitvoeren van een energieonderzoek nog aanvullende maatregelen in beeld komen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

- *BREF intensieve veehouderij, BBT*

Met diverse aspecten van het BREF-intensieve veehouderij is onvoldoende rekening gehouden. Blijkens het BREF staat in de milieuproblematiek de mest centraal. Aan een goede landbouwpraktijk, voerstrategieën en verwerking en uitrijden van mest is onvoldoende aandacht besteed. Voor meerdere categorieën geldt dat geen in het BREF erkend stalsysteem wordt toegepast. Uit de considerans blijkt niet dat het BREF actief is betrokken in de overwegingen. Op grond van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet geldt een registratieverplichting ten aanzien van veevoer en mest. Verder zijn in de Meststoffenwet regels gesteld ten aanzien van de verliesnormen voor nitraat en fosfaat. Niet is gebleken dat de Meststoffenwet en het Uitvoeringsbesluit ten aanzien van deze aspecten niet voldoen aan de uitgangspunten van het BREF intensieve veehouderij.

Ten aanzien van het toepassen van chemische luchtwassers hebben wij overwogen dat deze techniek aanzienlijke positieve effecten heeft op het terugdringen van de uitstoot van ammoniak en het reduceren van de uitstoot van fijn stof en geur. Wij zijn van mening dat deze positieve aspecten opwegen tegen de nadelen van een hoger energieverbruik en het vrijkomen van spuiwater. Hierbij is van belang dat de uitstoot van ammoniak vanuit veehouderijbedrijven de belangrijkste bron van milieuvuiling betreft. Voor zover uit de considerans onvoldoende is gebleken dat het BREF actief is betrokken bij de besluitvorming hebben wij de considerans aangepast.

- *Voorschriften*

De voorschriften voorzien onvoldoende in de bescherming van bodem en grondwater; Binnen de inrichting vinden diverse bodembedreigende activiteiten plaats zoals de opslag van mest, zuur, spuiwater, dieselolie, reinigingsmiddelen en brijvoer. Verder vinden er handelingen plaats die kunnen leiden tot bodemverontreinigingen zoals tanken, vullen van de dieselolietank en vullen van brijvoer silo's. Ter voorkoming dan wel beperking van bodemverontreiniging zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. Wij zijn van mening dat hiermede voldoende is voorzien in de bescherming van de bodem en het grondwater. De zienswijze is dermate algemeen gesteld dat het niet mogelijk is om de voorschriften ten aanzien van specifieke activiteiten te heroverwegen.

Het beperken van de nadelige gevolgen van het verkeer vanwege de inrichting is onvoldoende geregeld;

Middels het akoestisch onderzoek is aangetoond dat geen sprake is van onaanvaardbare indirecte hinder ten aanzien van het aspect geluid. Het terrein van de inrichting wordt dusdanig ingericht dat voertuigen ten behoeve van de inrichting eenvoudig het terrein kunnen oprijden. Verder wordt in het kader van de bestemmingsplanprocedure onderzocht of eventuele maatregelen aan de weg noodzakelijk zijn om de verkeersveiligheid te waarborgen. Dit betreft echter een aspect dat valt buiten de reikwijdte van de Wet milieubeheer.

Milieugevolgen vanwege bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn onvoldoende gereguleerd, bijvoorbeeld indien een dier- en/of mesttransportverbod wordt afgekondigd; Situaties waarbij een dier- en/of mesttransportverbod wordt afgekondigd betreffen uitzonderlijke situaties waar met de aanvraag om milieuvergunning geen rekening mee kan worden gehouden. Overigens kan worden opgemerkt dat als gevolg van de het feit dat sprake is van een gesloten bedrijf, ingeval van een dier- en/of mesttransport meer capaciteit aanwezig is om de dieren langer te huisvesten dan het geval zou zijn indien de vleesvarkens elders zouden worden afgemest.

Er had, rekening houdend met de kwetsbaarheid van de luchtwassers, rekening gehouden dienen te worden met de milieugevolgen van het tijdelijk buiten gebruik zijn van de luchtwassers; De toegepaste luchtwassers zijn modulair opgebouwd. Bij onderhoud en reparatie aan de luchtwasser kan een deel van de luchtwasser (module) worden uitgeschakeld. De ventilatielucht wordt in dergelijke gevallen via de overige modules geleid. Door de modulaire opbouw zal er geen sprake zijn van uitstoot van ongereinigde stallucht. De luchtwasser wordt tijdens onderhoud dan ook niet buiten werking gesteld. Ten aanzien van de luchtwassers is geen sprake van bijzondere kwetsbaarheid waarmee rekening had moeten worden gehouden. Aan de vergunning zijn (conform het leaflet) voorwaarden verbonden ten aanzien van het onderhoud aan de luchtwasser en controles ten aanzien van de werking van de luchtwassers.

#### *Diversen*

Het milieuzorgsysteem is ten onrechte niet in de overwegingen van het besluit betrokken; Voor onderhavige inrichting is geen milieuzorgsysteem voorgeschreven. Wij zijn van mening dat op basis van de aanvraag en het MER de verwachte milieugevolgen voldoende zijn beschreven. Verder hebben wij aan de vergunning registratieverplichtingen verbonden teneinde inzicht te behouden in de milieugevolgen. Naar aanleiding van de zienswijze hebben wij de voorschriften aangevuld met een bepaling dat de vergunninghouder verplicht is de binnen de inrichting werkzame personen te instrueren inzake de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning. Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat het verplicht stellen van een milieuzorgsysteem een onevenredige belasting vormt voor de ondernemer die niet in verhouding staat tot het doel dat ermee beoogd is.

Ten onrechte zijn geen emissiegrenswaarden inzake de ammoniakemissie aan de vergunning verbonden;

Het systeem van de Wet milieubeheer is erop gericht dat vergunning wordt verleend voor installaties en activiteiten en niet voor een bepaalde omvang van milieueffecten. Voor veehouderijbedrijven wordt de totale ammoniakemissie die de inrichting mag veroorzaken bepaald aan de hand van het maximaal aantal dieren dat gelijktijdig binnen de inrichting aanwezig mag zijn en het toegepaste stalsysteem. Hiervoor zijn in de Regeling ammoniak en veehouderij emissiewaarden per stalsysteem vastgelegd.

Ten onrechte is de volledige aanvraag tot onderdeel van de vergunning benoemd; De aanvraag vormt de basis van de milieuvergunning. Het systeem van de Wet milieubeheer verzet zich er niet tegen dat de aanvraag om milieuvergunning tot onderdeel van de milieuvergunning wordt benoemd.

In de besluitvorming zijn de milieugevolgen onvoldoende in hun onderlinge samenhang bekeken, zoals energieverbruik, stank- en ammoniakemissiereductie.

Wij zijn van mening dat de milieugevolgen voldoende in onderlinge samenhang zijn bekeken. Als belangrijk voorbeeld kan hierbij het gebruik van de chemische luchtwasser worden aangehaald. Met deze techniek wordt een forse reductie behaald op de uitstoot van ammoniak en stof. Verder is sprake van een beperking van de geuruitstoot. Het hogere energieverbruik wordt vervolgens gedeeltelijk gecompenseerd door het toepassen van bodemwarmtewisselaars. Voor het overige is niet gebleken dat milieugevolgen, waar relevant, onvoldoende in samenhang zijn bekeken.

De vergunning dient te worden geweigerd;

Op grond van artikel 8.10 is bepaald in welke gevallen een vergunning op grond van de Wet milieubeheer kan, dan wel moet worden geweigerd. Van omstandigheden als bedoeld in voornoemd artikel is geen sprake zodat geen grond bestaat de gevraagde vergunning te weigeren.

*LTO Noord advies, namens de aanvrager, ingekomen 20 februari 2007*

- pagina 6 bij het 4<sup>e</sup> gedachtestreepje bij de term vleesvarkens is onduidelijk wat hier bedoeld wordt;

De considerans is op dit punt aangepast.

- pagina 9 punt 5, hier wordt gesproken over de Wet geuremissie en veehouderij. Dit moet zijn Wet geurhinder en veehouderij;

In de considerans is de Wet geurhinder en veehouderij onjuist aangehaald. Dit is aangepast.

- voorschrift 7.1.8 is strijdig met 10.1.4. verzocht wordt voorschrift 7.1.8 aan te passen zodat de strijdigheid wordt opgeheven;

Gelet op het gebruik van de luchtwasser, mag er geen emissie plaatsvinden buiten de luchtwasser om. Voorschrift 10.1.4 is hiermee strijdig en is daarom verwijderd.

- voorschrift 16.1.2 hierin is bepaald dat de wasplaats vloeistofdicht dient te zijn. Verzocht wordt om aan te sluiten bij de voorschriften van het besluit landbouw waarin is bepaald dat de vloer vloeistofkerend dient te zijn;

De aangevraagde spoelplaats zal incidenteel worden gebruikt nu er geen sprake is van aanvoer van dieren op het bedrijf. Echter in verband met geldende regelgeving dient een spoelplaats aanwezig te zijn. Wij zijn van mening dat kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer. Het voorschrift is aangepast.

## **2. Wet milieubeheer / IPPC-richtlijn / Best beschikbare technieken**

Op grond artikel 8.8 tot en met 8.10 dient bij de beslissing op de aanvraag de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, de ingebrachte adviezen alsmede de relevante toekomstige ontwikkelingen te worden betrokken.

Op grond van de artikelen 8.10 en 8.11 Wet milieubeheer is bepaald dat tenminste de best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Indien niet de best beschikbare technieken worden toegepast dient de vergunning te worden geweigerd.

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bepaald met welke documenten het bevoegd gezag rekening dient te houden bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in documenten die voor alle bedrijven gelden (tabel 2 van de Regeling) en documenten die in ieder geval voor gpbv<sup>1</sup>-installaties gelden (tabel 1 van de Regeling).

### ➤ IPPC-richtlijn

Door de Raad van de Europese Unie is op 24 september 1996 de richtlijn "Integrated Pollution Prevention and Control" (IPPC-richtlijn) vastgesteld. Deze richtlijn heeft tot doel een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen en zo een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken. De Richtlijn bevat regels ter voorkoming en, wanneer dat niet mogelijk is, beperking van emissies naar lucht, water en bodem.

Onder de werkingssfeer van de Richtlijn vallen "installaties" met meer dan:

- 40.000 dierplaatsen voor pluimvee;
- 2000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen.

Op 1 december 2005 is de IPPC-richtlijn in de Wet milieubeheer geïmplementeerd zodat bij de beoordeling van de aanvraag niet rechtstreeks aan de IPPC-richtlijn wordt getoetst.

### ➤ Regeling aanwijzing BBT –documenten

Voor zover sprake is van gpbv-installaties, is voor veehouderijbedrijven primair het BREF intensieve veehouderij van belang. Verder kan in individuele gevallen aanvullend het BREF op- en overslag bulkgoederen en/of de REF documenten Cross media & Economics en Monitoring van belang zijn. De REF documenten bevatten geen best beschikbare technieken.

### *BREF intensieve veehouderij*

In het BREF intensieve veehouderij zijn stalsystemen beschreven die kunnen worden aangemerkt als BBT. Stalsystemen die niet in het BREF zijn beschreven kunnen wel BBT zijn. Als gevolg van technologische ontwikkelingen zullen steeds meer stalsystemen beschikbaar komen die kunnen voldoen aan BBT. Voor stalsystemen die niet zijn beschreven in het BREF dienen zowel de positieve als de negatieve milieugevolgen van het stalstelsel te worden afgezet tegen een referentiesysteem zoals beschreven in het BREF.

Alle stallen worden voorzien van een chemische luchtwasser met een reductie van 95%; overeenkomstig Groen Label BB 00.02.084. Deze techniek komt overeen met de beschreven techniek in het BREF onder nummer 4.6.5.2. Hoewel een chemisch luchtwassysteem in het BREF niet als best beschikbare techniek kan worden aangemerkt, kan het onder omstandigheden wel als zodanig worden aangemerkt.

Wij zijn van mening dat in onderhavige geval de techniek kan worden aangemerkt als best beschikbare techniek. Ten aanzien hiervan hebben wij het volgende overwogen.

De belangrijkste emissies vanuit veehouderijbedrijven betreft de uitstoot van ammoniak. Het toepassen van onderhavige luchtwasser reduceert de uitstoot van ammoniak met minimaal 95%.

Verder wordt met deze techniek de uitstoot van fijn stof en geur gereduceerd.

De negatieve effecten van deze techniek betreft onder meer het hogere energieverbruik en het vrijkomen van spuiwater.

Het spuiwater wordt afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

Door het toepassen van energiebesparende maatregelen, zoals de bodemwarmtewisselaar, blijft het energieverbruik ondanks het gebruik van de chemische luchtwasser lager dan gemiddeld in de branche.

Daarnaast wordt er voor de huisvesting van kraamzeugen, biggen, deel van de opfokzeugen en de vleesvarkens aanvullende emissiearme stalsystemen toegepast. Dit betreft:

- kraamzeugen: mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok; RAV-code D 1.2.14;
- biggen: opfokhok met schuine putwand; RAV-code D 1.1.12;
- opfokzeugen/vleesvarkens: mestkeiders met water- en mestkanaal, mestkanaal voorzien met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal; RAV-code D 3.2.7.1.2;

De toegepaste stalsystemen worden aangemerkt als best beschikbare techniek.

---

<sup>1</sup> installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging

### *BREF op- en overslag van bulkgoederen*

Dit document is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen in alle sectoren en industrietakken. Hoewel de aandacht uitgaat naar de emissies in lucht, bodem en water, gaat de meeste aandacht naar het compartiment lucht. De informatie over luchtemissies uit de opslag en verlading/transport van vaste stoffen wordt toegespitst op stof.

Voor zover sprake is van het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 van toepassing. Verder is de PGS 30 van toepassing op de opslag van dieselolie in bovengrondse tanks. Ten aanzien van de opslag van vaste stoffen zijn aan de vergunning voorschriften verbonden om stofemissie te voorkomen dan wel te beperken.

### *BREF Crossmedia & Economics*

Dit BREF geeft richtsnoeren waarmee verschillende best beschikbare technieken op heldere wijze kunnen worden vergeleken zodat kan worden bepaald welke techniek het "beste" is voor het milieu. Door het hanteren van deze methodiek kunnen de bevindingen te allen tijde worden geverifieerd en gevalideerd.

Verder geeft het BREF een methodiek om de milieukosten van verschillende technieken inzichtelijk te maken en wordt een handreiking gegeven om de economische kosten van een toe te passen techniek af te zetten tegen het milieuvoordeel dat met deze techniek wordt bereikt.

### *BREF monitoring*

De belangrijkste emissie vanuit de inrichting bestaat uit de uitstoot van ammoniak uit dierverblijven. De emissie vanuit de inrichting wordt bepaald aan de hand van een gemiddelde waarde per diercategorie, afhankelijk van het toegepaste stalsysteem. Deze waarden zijn vastgelegd in de Regeling ammoniak en veehouderij.

Voor enkele emissiearme stalsystemen en/of nageschakelde technieken is in de stalbeschrijving bepaald dat aan de hand van metingen de werking van het stalsysteem of nageschakelde techniek dient te worden gecontroleerd. Deze meetverplichtingen zijn voor zover van toepassing als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij de volgende Nederlandse informatiedocumenten over BBT betrokken:

- Leidraad afval- en emissiebeperking
- Circulaire energie in de milieuvergunning
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)
- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties

### 3. Wet ammoniak en veehouderij/regeling ammoniak en veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) in werking getreden. Op 17 februari 2007 is de Wet houdende de wijziging van de Wav gepubliceerd. Deze wijziging is op 1 mei 2007 in werking getreden. Beslissingen inzake vergunningen krachtens de Wet Milieubeheer voor veehouderijen, voor zover betreft de door veehouderijen veroorzaakte ammoniakemissie vanuit dierverblijven, worden uitsluitend getoetst aan de regels gesteld in deze wet. In bijlage 1 van de bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) zijn emissiefactoren opgenomen per diercategorie en stalsysteem. Verder zijn in bijlage 2 van de Regeling voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden vastgesteld. Voor zover voor een diercategorie geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, geldt de aangevraagde emissiefactor als maximale emissiewaarde.

De strekking van de Wav is dat:

- bestaande veehouderijen in zones van 250 meter rondom zeer kwetsbare gebieden niet kunnen uitbreiden in diercategorieën indien daarmee een vastgesteld ammoniakplafond overschreden wordt;
- het oprichten van een veehouderij binnen een zone van 250 meter tot een zeer kwetsbaar gebied, behoudens uitzonderingen, niet mogelijk is;
- buiten de zones van 250 meter rondom zeer kwetsbare gebieden geen regels gesteld worden m.b.t. ammoniakemissie voor zover ten minste de best beschikbare technieken worden toegepast;
- de beoordeling van de best beschikbare technieken, voor zover het de ammoniakemissie vanuit dierverblijven betreft, vindt plaats op basis van de overeenstemming van de som van de ammoniakemissie uit de tot de inrichting behorende dierenverblijven met de som van de ammoniakemissies die zijn toegestaan bij een beoordeling per afzonderlijk huisvestingsstelsel.

#### ➤ Zeer kwetsbare gebieden

Gedeputeerde staten wijzen (op basis van artikel 2, eerste lid, van de Wav) de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt.

Totdat binnen een provincie het besluit is bekend gemaakt als bedoeld in artikel 2 eerste lid, worden in die provincie als zeer kwetsbaar gebied aangemerkt de gebieden die onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van inwerkingtreding van de wijziging van de Wav werden aangemerkt als kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 Wav voor wijziging van deze wet.

Door gedeputeerde Staten van Overijssel is nog geen besluit bekend gemaakt als bedoeld in artikel 2 eerste lid Wav zodat als zeer kwetsbaar gebied wordt aangemerkt:

*de gebieden, gelegen binnen de PEHS, die onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als "voor verzuring gevoelige gebieden" waren aangewezen.*

De veehouderij is gelegen op een afstand van 3200 meter van een zeer kwetsbaar gebied.

➤ **Omgevingstoetsing**

Op grond van artikel 3, derde lid Wav dient ingeval sprake is van een gpbv-installatie (inrichting die onder de IPPC-richtlijn valt) de vergunning te worden geweigerd indien niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende best beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd.

Ter invulling van deze omgevingstoets is door het ministerie van VROM hiervoor een beleidslijn opgesteld (Beleidslijn omgevingstoets IPPC-richtlijn, versie 15 mei 2007). Deze beleidslijn hebben wij betrokken bij de besluitvorming.

Gezien de uitgangspunten van deze beleidslijn, de afstand tussen de inrichting en omliggende zeer kwetsbare gebieden (circa 3.200 m) en de toegepaste emissie reducerende technieken zien wij geen aanleiding om de vergunning op grond van technische kenmerken, geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden te weigeren.

**4. Besluit Milieueffectrapportage 1994**

Op basis van het Besluit milieueffectrapportage (MER) is bepaald dat voor nader vastgestelde activiteiten een milieueffectrapport (mer) dient te worden opgesteld. Een milieueffectrapport is een openbaar document, waarin van een voorgenomen activiteit en van redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven de te verwachten gevolgen voor het milieu in hun onderlinge samenhang op systematische en zo objectief mogelijke wijze worden beschreven.

Voor veehouderijen geldt de MER-plicht bij de hieronder vermelde aantallen dierplaatsen in oprichting, er is onderscheid gemaakt tussen een beoordelingsplicht en een MER-plicht, bij de beoordelingsplicht dient het bevoegd gezag te beoordelen of er een mer dient te worden opgesteld,

Diersoort	MER beoordeling	MER plicht
Mesthoenders	60.000	85.000
Legkippen	45.000	60.000
Vleesvarkens	2.200	3.000
Zeugen	350	900

*Tabel: MER drempelwaarden*

Onderhavige aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van de inrichting middels het oprichten van nieuwe stallen. De totale capaciteit van de nieuw te bouwen stallen overschrijdt de drempelwaarden voor de MER-plicht.



### **3.1 MER-plicht**

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 14 van de C-lijst van het Besluit milieueffectrapportage 1994, zijnde:

"De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting bestemd voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens".

Op basis van deze aanwijzing is door de aanvrager een MER opgesteld.

Dit MER maakt als zodanig weliswaar geen onderdeel uit van de aanvraag, maar is daarmee inhoudelijk en procedureel wel onlosmakelijk verbonden. Het MER is opgesteld voor de besluitvorming op onderhavige aanvraag en voor de procedure die doorlopen moet worden ingevolge de Wet op de ruimtelijke ordening (Wro) en is bedoeld om de gevolgen van de aangevraagde activiteit voor het milieu inzichtelijk te maken en zo de milieubelangen een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming. Het MER beschrijft hiertoe de milieueffecten van de voorgenomen activiteiten en de mogelijke alternatieven.

### **3.2 Het milieueffectrapport**

Op 16 november 2006 heeft de aanvrager het MER met de aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer bij ons ingediend. Na indiening van het MER hebben wij het MER als aanvaardbaar beoordeeld.

In het MER is in hoofdstuk 8 "Gevolgen voor het milieu" en in hoofdstuk 9 "Vergelijking van de alternatieven" een vergelijking gemaakt van de nu aangevraagde voorgenomen activiteit (VA) met het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA).

Naar aanleiding van opmerkingen van de commissie voor de milieueffectrapportage is het MER aangevuld.

De voorgenomen activiteit voor Veehouderij Goselink-Olthof wijkt op het volgende punt af van het MMA:

- in de VA wordt de stallucht door een chemische luchtwasser geleid, in het MMA wordt gebruik gemaakt van een gecombineerde luchtwasser.

Ten tijde van het opstellen van het MER was de gecombineerde luchtwasser nog niet officieel erkend middels opname in de Regeling ammoniak en veehouderij.

In het MER wordt door de aanvrager geconcludeerd dat de voorgenomen activiteit beantwoordt aan de te stellen eisen ten aanzien van milieu en veiligheid. Verder geeft de aanvrager aan dat het MMA minder goed scoort op de aspecten grondwaterontrekking en energieverbruik dan de VA, maar dat het MMA op andere aspecten zoals de geuremissie beter scoort dan het VA. Vervolgens is daarvoor in de MER per compartiment een evaluatie opgenomen.

De hierboven vermelde "voorgenomen activiteit" wordt als zodanig aangevraagd in onderhavige vergunningaanvraag. Noch uit de redactie noch uit de geschiedenis van de totstandkoming van artikel 7.37 van de Wet milieubeheer kan worden afgeleid dat vergunning voor het gekozen, uit milieuhygiënisch oogpunt aanvaardbaar, alternatief moet worden geweigerd vanwege de omstandigheid dat een milieuvriendelijker alternatief voor handen is.

### **3.3 MER-evaluatie**

Op grond van artikel 7.39 Wm moet het bevoegd gezag dat een besluit genomen heeft, bij de voorbereiding waarvan een milieueffectrapport is gemaakt, de gevolgen van de activiteit onderzoeken, wanneer de activiteit wordt ondernomen of nadat zij is ondernomen. De bedoeling van deze evaluatie is het toetsen van de werkelijke milieueffecten van de activiteit aan de verwachtingen die in het MER zijn uitgesproken. De medewerking van degene die de activiteit onderneemt kan daarbij worden gevraagd op grond van artikel 7.40 Wm. Van dit onderzoek moet een verslag worden gemaakt (artikel 7.41, Wm) en eventueel kan het bevoegd gezag op grond van de resultaten van het onderzoek besluiten om de vergunning te wijzigen (artikelen 7.42 en 7.43 Wm). De evaluatie van het MER zal plaatsvinden voor 1 juli 2013 (ca. 5 jaar na ingebruikname van de inrichting).

### **5. Natuurbeschermingswet/Vogel-/Habitatrichtlijn**

Op 1 oktober 2005 is een wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden. Door deze wijziging dienen voor activiteiten die significante gevolgen hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen van een natuurgebied op basis van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of een beschermd natuurmonument een vergunning afgegeven te worden door Gedeputeerde Staten. In deze vergunning hoeft derhalve niet getoetst te worden of er significante effecten optreden op het Vogelrichtlijngebied Engbertsdijkvenen of op het natuurmonument Heide Twickel.

Het dichtstbijgelegen natuurgebied dat aangewezen zal worden op basis van de Habitatrichtlijn is gelegen op een afstand van circa 8.500 meter, het betreft het gebied de Lemselermaten. Vanwege deze grote afstand is er geen reden om aan te nemen dat de voorgenomen activiteit significante gevolgen heeft voor de instandhoudingsdoelstellingen van dit gebied.

### **6. Luchtverontreiniging, stank en stof**

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden. In artikel 14 lid 1 van deze wet is bepaald dat aanvragen om vergunningen die voor de inwerkingtreding zijn ingediend, het recht geldt zoals deze was ten tijde van de datum van het indienen van de aanvraag. Dit houdt dus in dat voor de bepaling van geurhinder vanuit de veehouderij de Wet geurhinder en veehouderij niet van toepassing is.

Op 1 mei 2003 is de "Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelingsgebieden" in werking getreden. Bij de beoordeling van stankhinder door veehouderijen dienen de bepalingen in deze wet

toegepast te worden, als de veehouderij geheel of gedeeltelijk is gelegen in een landbouwontwikkelings-, verwevings- of extensiveringsgebied (met de primaat natuur).. De begrenzing van deze gebieden is vastgelegd in het Reconstructieplan Salland/Twente. Tegelijkertijd met het in werking treden van de Wsv is de "Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden" in werking getreden. In deze regeling zijn factoren opgenomen ter bepaling van het aantal mestvarkeneenheden op een veehouderij.

Afhankelijk van de aard van de inrichting en het belaste object dient de minimaal aan te houden afstand te worden gerelateerd aan de stankemissie, uitgedrukt in mestvarkeneenheden (mve), dan wel te worden uitgegaan van vaste afstandscriteria; de afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van het stankgevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf..

In het onderhavige geval dient te worden uitgegaan van het aantal mestvarkeneenheden;

het aantal nu aangevraagde mestvarkeneenheden (mve) is als volgt te berekenen: .

352	kraamzeugen	:	1,2	=	293,3 mve;
1150	zeugen gust/dragend	:	1,8	=	638,9 mve;
5407	gespeende biggen	:	6,1	=	886,4 mve;
11	dekberen	:	1,4	=	7,9 mve;
72	opfokvarkens	:	1,4	=	51,4 mve;
360	opfokvarkens	:	1,8	=	200,0 mve;
10393	vleesvarkens	:	1,8	=	5773,9 mve;
					-----
TOTAAL					7851,8 mve;

bij de toepassing van artikel 2 Wsv moet in dit geval in het bijzonder rekening worden gehouden met:

- bebouwing van categorie IV (verspreid liggende niet agrarische bebouwing, of een woning behorende bij een ander agrarisch bedrijf met minder dan 50 mve), Broekzijdeweg 7 en Broekzijdeweg 9, beide woningen zijn gelegen op een afstand van 248 meter;
- bebouwing van categorie V (woning behorende bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn), Vleerboersweg 35, op een afstand van 218 meter;

bij een aantal mestvarkeneenheden zoals hierboven berekend, wordt een afstand van tenminste 236 meter tot bebouwing van categorie IV noodzakelijk geacht om stankhinder te voorkomen;

bij woningen van categorie V wordt een afstand van tenminste 50 meter noodzakelijk geacht om stankhinder te voorkomen.

Aan de te stellen afstandseis wordt derhalve voldaan;

## **7. Geluidsbelasting**

De inrichting is gelegen in het buitengebied. Het referentieniveau (het ter plaatse geldende geluidsachtergrondniveau, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf) is volgens de "Handleiding industrielawaai en vergunningverlening" voor een dergelijk gebiedstype bepaald op 40 dB(A) in de dagperiode. Tevens zijn op 17 maart 2006 en op 23 maart 2006, in opdracht van het bevoegd gezag, geluidmetingen uitgevoerd door Munsterhuis Geluidsadvies B.V., d.d. 24 maart 2006, projectnummer 06.0021 ter bepaling van het heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid voor de nachtperiode ter plaatse van de Vleerboersweg 35 te Albergen. Op grond van dit onderzoek blijkt dat het L95-niveau ter plaatse van de Vleerboersweg 35, 30 dB(A) in de nachtperiode bedraagt. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau veroorzaakt door de inrichting, mag ter plaatse van woningen van derden of andere geluidsgevoelige objecten niet meer bedragen dan het referentieniveau.

Bij de aanvraag om milieuvergunning is vanwege de ingrijpende wijzigingen en het feit dat het een MER-plichtige inrichting betreft, een akoestisch onderzoeksrapport bij de aanvraag overlegd. Het betreft het rapport opgesteld door Alcedo bv, d.d. 14 november 2006, rapportnummer 051688.03. Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering en geluidsmetingen ter plekke, literatuurgegevens en expertise. De geluidsniveaus ten gevolge van de inrichting zijn bepaald, conform de "handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". De geluidsproducerende activiteiten hebben met name betrekking op de aan- en afvoerbewegingen. Daarnaast vinden diverse werkzaamheden plaats met behulp van een tractor. De installatie voor de ventilatie van de stallen is voor de geluidsemissie op de omgeving eveneens relevant. Naast het houden van vee wordt ook aan aspergeteelt gedaan. De oogst wordt in eigen beheer verkocht aan particulieren die bij de inrichting langskomen. Eventuele stalgeluiden, zijn mede vanwege dak- en muurisolatie, ondergeschikt aan de geluidsemissie van de installaties en daarom buiten beschouwing gelaten in het onderzoek. In het onderzoek zijn de geluidsniveaus berekend van de huidige situatie (nul-alternatief) en van de voorgenomen wijzigingen (voorgenomen alternatief). Bij beide alternatieven is onderscheid gemaakt in de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie. De incidentele bedrijfssituatie betreft het afvoeren van mest.

Bij het voorgenomen alternatief is rekening gehouden met toepassing van geluidsemissiearme technieken.

In dit alternatief worden de bestaande bedrijfsgebouwen vervangen door vier nieuwe varkensschuren, een voerkeuken en een kantoorgebouw. Tevens wordt de opslag van mest verplaatst. Als gevolg van de wijzigingen verandert de afstand tot woningen van derden. Deze afstand bedraagt voor Broekzijdeweg 5, 7 en 9 en Vleerboersweg 28 en 35 respectievelijk ca. 240, 194, 230, 315 en 135 meter.

In het akoestisch onderzoek, opgesteld door Alcedo bv, d.d.14 november 2006, rapportnummer 051688.03, is vermeld dat voor het onderzoek gebruik gemaakt is van onder andere tekening nummer B-24.900, ongedateerd.

In de voorschriften is bepaald dat de inrichting in werking moet zijn conform de uitgangspunten en bedrijfsgegevens van het voorgenomen alternatief uit dit rapport (akoestisch onderzoek, opgesteld door Alcedo bv, d.d.14 november 2006, rapportnummer 051688.03).

**Gebleken is dat in het akoestisch onderzoek abusievelijk een onjuist adres is weergegeven. Waar in het rapport wordt gesproken over de Grimbergweg 7 en 7a, wordt de Broekzijdeweg 4 en 4a bedoeld.**

**In bijlage 3, figuur 5 is het beoordelingspunt voor de locatie Broekzijdeweg 4 en 4a aangeduid met nummer 001. In de lijst met beoordelingspunten en de verdere rapportage aangeduid met Grimbergweg 7 en 7a.**

**De omissie heeft uitsluitend betrekking op de weergave van het beoordelingspunt en niet op de beoordeling zelf. Waar in het rapport wordt gesproken over Grimbergweg 7 en 7a dient derhalve te worden gelezen Broekzijdeweg 4 en 4a.**

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (representatief)

Ten gevolge van de voorgenomen wijzigingen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode in de representatieve bedrijfssituatie respectievelijk maximaal 36, 33 en 30 dB(A). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet daarmee aan de richtwaarde uit de "Handreiking industriëlewaai en vergunningverlening".

#### Maximaal geluidsniveau (representatief)

Op grond van de Handreiking is de hoogte van het maximaal geluidsniveau gelijk aan de te hanteren richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, gesommeerd met 10 dB(A) doch niet meer dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag, avond en nachtperiode. Ten gevolge van de voorgenomen wijzigingen bedraagt het maximaal geluidsniveau ten hoogste 52, 49 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De richtwaarden uit de Handreiking worden overschreden met maximaal 2 en 4 dB(A) in respectievelijk de dag- en avondperiode. Nu geen sprake is van een overschrijding van de maximaal toelaatbare piekgeluidsniveaus, is er geen sprake van onaanvaardbare geluidhinder ten gevolge van piekgeluidsniveaus. Bij het stellen van de voorschriften ten aanzien van piekgeluiden hebben wij aangesloten bij de uitkomsten van het akoestisch onderzoek.

### Incidentele bedrijfssituatie

De incidentele bedrijfssituatie betreft het verpompen en afvoeren van mest. De afvoer van grote hoeveelheden mest mag maximaal 12 keer per jaar plaatsvinden. Afhankelijk van de plaats van het uitrijgebied wordt vanaf 05.30 uur begonnen met de afvoer van mest, hetgeen tot ca. 19.00 uur kan plaatsvinden met vrachtwagens van derden. Op één dag komen en gaan ca. 16 vrachtwagens. Tussen 05.30 uur en 07.00 uur is het mogelijk dat 2 vrachtwagens komen laden. Ten aanzien van de incidentele bedrijfssituatie bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 38, 33 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Tijdens de incidentele bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de gestelde grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit voorschrift 7.1.1. Ten aanzien van het maximale geluidniveau in de incidentele bedrijfssituatie bedraagt deze maximaal 52, 49 en 49 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. Gelet op het incidentele karakter en de bestaande jurisprudentie hierover is in de voorschriften 7.1.3 en 7.1.5 van de vergunning opgenomen dat in de incidentele bedrijfssituatie (ten gevolge van het verpompen en afvoeren van mest) en maximaal 12 keer per jaar het maximale geluidniveau in de dag- avond- en nachtperiode respectievelijk 52, 49 en 49 dB(A) mag bedragen. Tevens is in voorschrift 7.1.4 opgenomen dat van de incidentele bedrijfssituatie, genoemd in voorschrift 7.1.3 de data, tijden en een omschrijving van activiteiten in een logboek moeten worden vastgelegd.

### Verkeersaantrekkende werking

In het akoestisch onderzoek opgesteld door Alcedo bv, d.d.14 november 2006, rapportnummer 051688.03 is het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) beoordeeld conform de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996. De inrichting is toegankelijk via drie wegen. De bestaande bedrijfswoning krijgt een eigen toe- en afrit ten behoeve van de aspergeverkoop. Het kantoorgebouw krijgt zijn eigen toegangsweg, hoofdzakelijk bedoeld voor personeel en bezoekers. De meest oostelijk gelegen toegangsweg, zal als bedrijfstoegang gebruikt worden. De personenwagens van en naar Goselink kunnen zowel via de Vleerboersweg, de Broekzijdeweg (vanuit richting Almelo) als de Broekzijdeweg vanuit Zenderen komen. Uitgangspunt in het onderzoek is, dat het verkeer zich gelijkmatig over deze drie wegen verdelen. De vrachtwagens en bestelwagens zullen hoofdzakelijk vanuit de richting Zenderen via de Broekzijdeweg arriveren en vertrekken.

Het equivalente geluidsniveau afkomstig van aan- en afvoer van en naar de inrichting, buiten het terrein van de inrichting, ten behoeve van de inrichting mag in de representatieve bedrijfssituatie aan de gevels van de woningen Broekzijdeweg 4 en 4a niet meer bedragen dan 42 dB(A), 36 dB(A) in respectievelijk de dag-, avondperiode. In de incidentele bedrijfssituatie mag het equivalente geluidsniveau afkomstig van aan- en afvoer van en naar de inrichting, buiten het terrein van de

inrichting, ten behoeve van de inrichting aan de gevels van de woningen Broekzijdeweg 4 en 4a niet meer bedragen dan 45 dB(A), 36 dB(A) en 36 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Beide bedrijfssituaties voldoen aan de grenswaarden van de circulaire. De berekende equivalente geluidsniveaus voor de representatieve en de incidentele bedrijfssituatie zijn in de voorschriften 7.2.1 en 7.2.2 opgenomen.

Verder is in de voorschriften bepaald dat bij het vaststellen van de kortstondige optredende geluidsniveaus (veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, werktuigen en installaties en door de verrichte werkzaamheden), het geluid van het wegverkeer van en naar de inrichting dat plaatsvindt buiten het terrein van de inrichting ten behoeve van de inrichting, buiten beschouwing moet worden gelaten.

## **8. Gebruik van energie**

Door Infomil (Informatiecentrum milieuvergunningen) is de handleiding "Energie in de milieuvergunning" uitgegeven. In deze handleiding wordt geadviseerd om bij een jaarlijks energieverbruik dat is gelegen boven 25.000 m<sup>3</sup> aardgas en 50.000 Kwh elektriciteit een onderzoeksverplichting op te leggen. Bij een lager energieverbruik zullen de kosten van een onderzoek niet in verhouding staan tot de verwachte opbrengsten.

Volgens de aanvraag wordt het energieverbruik voor de aangevraagde situatie hoger dan de aangegeven norm. Ondanks deze overschrijding is geen energiebesparings-onderzoek voorgeschreven.

Ten aanzien hiervan hebben wij overwogen dat de aanvraag en het MER al voldoende inzicht geven in het te verwachten energieverbruik en de toegepaste technieken om het energieverbruik te beperken. Hierbij is tevens overwogen dat een energieonderzoek als doel heeft de mogelijke energiebesparende maatregelen in beeld te brengen waarbij maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder dienen te worden uitgevoerd. Gelet op maatregelen die reeds worden uitgevoerd is het niet aannemelijk dat middels het uitvoeren van een energieonderzoek nog aanvullende maatregelen in beeld komen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Om inzicht te houden in het verbruik is de verplichting opgenomen om jaarlijks het energieverbruik te registreren.

### **9. Afvalscheiding en -preventie**

Door Infomil (Informatiecentrum milieuvergunningen) is de handleiding "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven. In deze handleiding wordt geadviseerd om een afvalpreventieonderzoek uit te voeren indien:

- jaarlijks meer dan 250 ton afval vrij komt (gevaarlijk plus ongevaarlijk) of
- jaarlijks minder dan 250 ton afval vrij komt, maar wel meer dan 25 ton gevaarlijk afval.

Uit de aanvraag blijkt dat jaarlijks *minder* dan genoemde hoeveelheden afval vrijkomt. Het opstellen van een afvalpreventieonderzoek is derhalve *niet* geëist in de voorschriften.

### **10. Toekomstige ontwikkelingen**

Er zijn ons geen nieuwe of te verwachten ontwikkelingen ten aanzien van de omgeving bekend, die bij de beoordeling van de aanvraag moeten worden betrokken. In de aanvraag zijn evenmin relevante toekomstige ontwikkelingen genoemd.



### Berekening Voorkeursalternatief met V-stacks Vergunning

Naam van de berekening: Voorkeursalternatief

Gemaakt op: 9-08-2007 10:37:48

Rekentijd: 0:00:26

Naam van het bedrijf: Goselink, Broekzijdeweg 8

Eigen ruwheid: 0,100 m

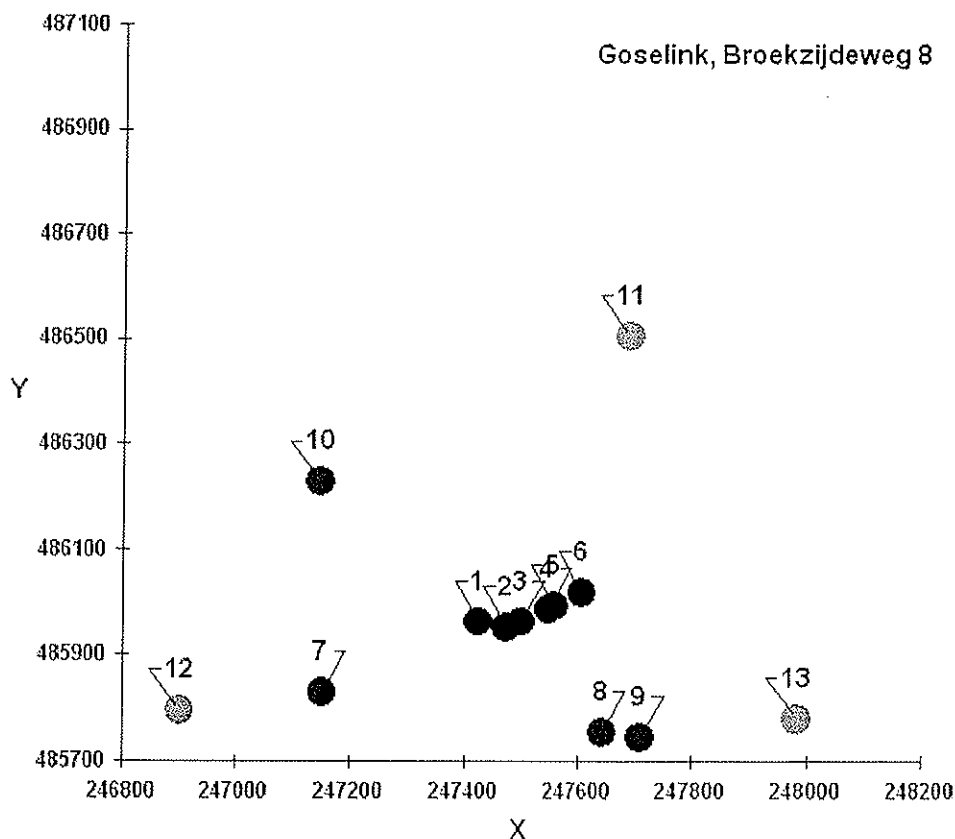
Meteo station: Eindhoven

#### Brongegevens:

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal G	247 423	485 962	12,1	9,1	2,9	4,00	23 256
2	stal H	247 473	485 952	11,5	9,1	3,0	4,00	35 459
3	stal I 1	247 499	485 962	7,5	5,2	3,7	4,00	31 375
4	stal I 2	247 547	485 986	7,5	5,2	3,7	4,00	31 375
5	stal J 1	247 558	485 992	7,5	5,2	3,5	4,00	28 375
6	stal J 2	247 606	486 017	7,5	5,2	3,5	4,00	28 375

#### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Broekzijdeweg 9	247 153	485 828	Nvt	17,51
8	Broekzijdeweg 7	247 644	485 752	Nvt	18,09
9	Broekzijdeweg 5	247 711	485 743	Nvt	15,47
10	Vleerboersweg 28	247 149	486 227	Nvt	15,32
11	Vleerboersweg 25	247 691	486 506	14,00	10,67
12	Looleeweg 2	246 900	485 794	14,00	7,30
13	Broekzijdeweg 4	247 983	485 779	14,00	8,59

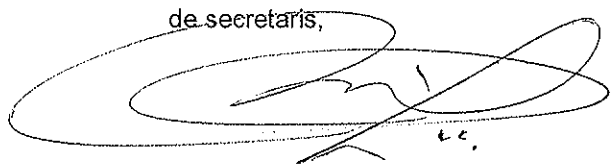
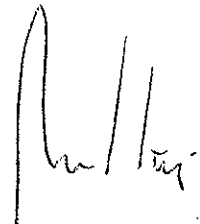




**Voorschriften behorende bij de milieuvergunning voor de inrichting gelegen aan de Broekzijdeweg 8 te Albergen.**

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Tubbergen van 25 september 2007 nr. 06-9044.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN TUBBERGEN,  
de secretaris, de burgemeester,

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.A handwritten signature in black ink, appearing to be a name with a vertical line through it, possibly 'Muller'.

## INHOUDSOPGAVE

### ASPECTGEBONDEN VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN.....	4
1.1	Gedrag.....	4
1.2	Registratie.....	4
2	AFVALSTOFFEN.....	5
2.1	Behandeling en opslag van afvalstoffen.....	5
2.2	Behandeling en opslag van gevaarlijke afvalstoffen.....	5
2.3	Afvalstoffen, algemeen.....	5
2.4	Afvalpreventie- en scheiding.....	6
3	AFVALWATER.....	6
3.1	Lozingsvoorschriften voor landbouw- en agrarische bedrijven.....	6
4	BODEM.....	6
4.1	Algemeen.....	6
4.2	Nulpuntsonderzoek.....	6
5	BRANDVEILIGHEID.....	7
5.1	Blusmiddelen algemeen.....	7
5.2	Draagbare blusmiddelen.....	7
5.3	Slanghaspels.....	7
6	ENERGIE.....	7
6.1	Registratie.....	7
7	GELUID EN TRILLINGEN.....	7
7.1	Algemeen.....	7
7.2	Verkeersaantrekkende werking.....	9
7.3	Transport & laden en Lossen.....	9
7.4	Specifiek.....	9
8	ELEKTRISCHE INSTALLATIE.....	9
8.1	Algemeen.....	9
9	VERWARMING (tot 130 kW).....	10
9.1	Algemeen.....	10
9.2	Aardgas.....	10
ACTIVITEITGEBONDEN VOORSCHRIFTEN.....		11
10	HET HOUDEN VAN VEE.....	11
10.1	Algemeen.....	11
10.2	Het houden van varkens.....	11
11	BB 084, CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM 95% VARKENS.....	11
11.1	Algemeen.....	11
11.2	Chemische wasser.....	11
11.3	Controle.....	12
11.4	Opslag zwavelzuur in een bovengrondse tank (1000 ltr).....	13
11.5	Opslag van 1000 liter zuur in een reservoir.....	14
11.6	Transport zuur door leidingen.....	15
11.7	Opslag spuiwater.....	15
11.8	Afvoer van spuiwater (alleen van toepassing bij ontheffing Meststoffenwet).....	15
11.9	Incidenten/onregelmatigheden.....	15
12	BB 081, KRAAMZEUGENSTAL MET MESTPAN EN WATER-/MESTKANAAL.....	16
12.1	Algemeen.....	16
12.2	Mestpan.....	16
12.3	Afvoer mestkanaal.....	16
12.4	Gebruik stalsysteem.....	16
12.5	Riolering.....	17
12.6	Controle op de bouw van de emissie-arme stal(len).....	18
12.7	Controle.....	18

13	BB 056 V2, VLEESVARKENSSTAL, MESTKELDERS MET WATER- EN MESTKANAAL, IC-V SYSTEEM.....	18
13.1	Algemeen .....	18
13.2	Riolering .....	18
13.3	Mestkanaal .....	19
13.4	Waterkanaal .....	20
13.5	Hokuitvoering .....	20
13.6	Mestoverloop .....	20
13.7	Gebruik stalsysteem.....	21
13.8	Controle op de bouw van de emissie-arme stal(len).....	21
14	BWL 2004.06, GESPEENDE BIGGENSTAL, GROEPEN, MEST- WATERKANAAL	21
14.1	Algemeen .....	21
15	DE BRIJVOEDERINSTALLATIE.....	21
15.1	Algemeen.....	21
16	KADAVERS EN KADAVERPLAATS .....	21
16.1	Algemeen.....	21
17	REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS .....	22
17.1	Algemeen.....	22
18	ONDERHOUDSWERKPLAATS .....	22
18.1	Algemeen .....	22
19	OPSLAG VAN GASOLIE/DIESELOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN INHOUD VAN MEER DAN 200 LITER EN TEN HOOGSTE 5000 LITER .....	22
19.1	Algemeen .....	23
20	AFLEVEREN VAN GASOLIE/DIESELOLIE .....	23
20.1	Algemeen.....	23
20.2	De opslag van kunstmest en/of voer in silo's .....	24
21	OPSLAG VAN MEST .....	24
21.1	Algemeen .....	24
21.2	Mestkelders .....	24
21.3	Bodembescherming .....	25
	BIJLAGE: BEGRIPPEN .....	26
	Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.....	27

## ASPECTGEBONDEN VOORSCHRIFTEN

### 1 ALGEMEEN

#### 1.1 Gedrag

- 1.1.1 Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.5 Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in deze vergunning anders is bepaald.
- 1.1.6 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.1.7 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

#### 1.2 Registratie

- 1.2.1 In de inrichting moet een milieulogboek aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het milieulogboek moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
  - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, (zoals keuringen van brandblusmiddelen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties),
  - Registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek,
  - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
  - Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
  - Registratie van het energie- en waterverbruik;
  - Registratie van de ontvangen bijproducten ten behoeve van de bereiding van brijvoer;
  - Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
  - Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- 1.2.2 Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.
- 1.2.3 Het milieulogboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en ten allen tijde op verzoek door de toezichthouder kunnen worden ingezien.

## 2 AFVALSTOFFEN

### 2.1 Behandeling en opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.
- 2.1.2 Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of gebruiken van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.
- 2.1.3 Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.
- 2.1.4 Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.1.5 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.1.6 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

### 2.2 Behandeling en opslag van gevaarlijke afvalstoffen

- 2.2.1 De verpakking van gevaarlijk afval moet:
  - a. Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
  - b. Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.
- 2.2.2 Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks.
- 2.2.3 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval zand, aarde of absorberend materiaal aanwezig zijn of neutraliserende vloeistof om gemorste of gelekte vloeistof op te nemen, te absorberen of zonodig te neutraliseren.
- 2.2.4 Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten onmiddellijk worden opgenomen en zonodig geneutraliseerd. De opgenomen gemorste vloeistof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde gesloten en vloeistofdichte emballage van doelmatig en onbrandbaar materiaal.
- 2.2.5 De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

### 2.3 Afvalstoffen, algemeen

- 2.3.1 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.3.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3.3 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

## 2.4 Afvalpreventie- en scheiding

- 2.4.1 De vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:
- gevaarlijke afvalstoffen;
  - papier en karton;
  - glas;
  - GFT/swill;
  - wit- en bruingoed.
- 2.4.2 Vergunninghouder is verplicht voor de in voorschrift 2.4.1 genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.
- 2.4.3 Vergunninghouder is verplicht alle "vrijkomende afvalstoffen te meten en te registreren. De gegevens moeten worden bewaard in het milieulogboek. Het meten en registreren is gericht op de volgende gegevens: de aard, de samenstelling, de oorsprong, de hoeveelheid en de inzamelings- en verwijderingskosten van de betreffende afvalstoffen.
- 2.4.4 De vergunninghouder is verplicht de vrijkomende afvalstoffen af te voeren naar een erkende inzamelaar van bedrijfsafvalstoffen. De vergunninghouder dient te allen tijde inzamelcontracten of facturen van de afgifte van bedrijfsafvalstoffen te kunnen overleggen op verzoek van de toezichthoudende ambtenaar. De gegevens dienen bewaard te kunnen worden in het milieulogboek.

## 3 AFVALWATER

### 3.1 Lozingsvoorschriften voor landbouw- en agrarische bedrijven

- 3.1.1 Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen en mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.1.2 Afvalwater afkomstig van vaste mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 3.1.3 Afvalwater afkomstig van een reinigings- en ontsmettingsplaats moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte
- 3.1.4 Gier en mest mogen niet worden geloosd anders dan op een mestdichte opslagruimte.

## 4 BODEM

### 4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het is verboden (gevaarlijke) vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.
- 4.1.2 Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 4.1.3 Een bodembeschermende voorziening dient bestand te zijn tegen de boven de voorziening opgeslagen stoffen.
- 4.1.4 De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 4.1.5 Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan deze vergunning, effectgerichte bodembeschermende voorzieningen moeten worden getroffen, die de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.
- 4.1.6 Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

### 4.2 Nulpuntsonderzoek

- 4.2.1 Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel



bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan NEN 5740.

- 4.2.2 De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen vier maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

## 5 BRANDVEILIGHEID

### 5.1 Blusmiddelen algemeen

- 5.1.1 Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 5.1.2 De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.
- 5.1.3 Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en NEN-EN 671-1 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.
- 5.1.4 Van elk uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

### 5.2 Draagbare blusmiddelen

- 5.2.1 Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

### 5.3 Slanghaspels

- 5.3.1 Een slanghaspel moet op de waterleiding zijn aangesloten en voldoen aan NEN-EN 671 deel 1.

## 6 ENERGIE

### 6.1 Registratie

- 6.1.1 Jaarlijks, in dezelfde periode, moeten de energiegegevens van het bedrijf worden geregistreerd in een overzicht. In dit overzicht moet worden vermeld:
- \* het jaarverbruik van gas, water, elektriciteit;
  - \* werkingssfeer van de registratie (incl./ excl. huishouding);
  - \* datum waarop registratie heeft plaatsgevonden;
  - \* wijze waarop verbruiksgegevens zijn verkregen (eigen waarneming, jaarrekening energiebedrijf, ..);
  - \* aanduiding of verkregen gegevens representatief zijn voor gemeten periode.

## 7 GELUID EN TRILLINGEN

### 7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag in de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse van de gevel van woningen van derden of van andere geluidsgevoelige

bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

- 7.1.2 Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag in de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse van de gevel van woningen van derden of van andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) in de dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)	Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) in de avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)	Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) in de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur)
Broekzijdeweg 4 en 4a	50 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Broekzijdeweg 5	52 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)
Broekzijdeweg 7	52 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Broekzijdeweg 9	47 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Vleerboersweg 35	47 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)

- 7.1.3 Het afvoeren van grote hoeveelheden mest mag niet vaker dan 12 keer per jaar plaatsvinden (tussen 5.30 uur en 19.00 uur), waarbij op een dag 16 vrachtwagens komen en gaan in de dagperiode en 2 vrachtwagens komen in de nachtperiode (vanaf 5.30 uur) is toegestaan.
- 7.1.4 Van de incidentele bedrijfssituatie (als genoemd in bovenstaand voorschrift) moet(en) de data, de tijden en een omschrijving van de activiteit(en) in een logboek zijn vastgelegd.
- 7.1.5 In afwijking van voorschrift 7.1.2 mag maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), in de incidentele situatie, veroorzaakt door het verpompen en de afvoer van mest ter plaatse van de onderstaande gevels van woningen niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) in de nachtperiode (23.00 uur-07.00 uur)
Broekzijdeweg 4 en 4a	41 dB(A)
Broekzijdeweg 5	48 dB(A)
Broekzijdeweg 7	49 dB(A)
Broekzijdeweg 9	42 dB(A)
Vleerboersweg 35	47 dB(A)

- 7.1.6 Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).
- 7.1.7 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 07.00 en 19.00 uur de niveaus van de periode tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 7.1.8 Deuren in een buitengevel van de inrichting moeten zelfsluitend zijn. Tijdens het in werking zijn van de inrichting moeten ramen en deuren in de buitengevel gesloten zijn. Deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.
- 7.1.9 Muziek- en omroepinstallaties mogen buiten de inrichting niet op hinderlijke wijze hoorbaar zijn.

## 7.2 Verkeersaantrekkende werking

- 7.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) afkomstig van het wegverkeer van en naar de inrichting, buiten het terrein van de inrichting, ten behoeve van de inrichting mag zowel in de representatieve bedrijfssituatie als de incidentele bedrijfssituatie gedurende de dag- en avondperiode aan de gevels van de woningen gelegen aan de Broekzijdeweg 4 en 4a, niet meer bedragen dan:
- 45dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),
  - 40 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond),  
alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 7.2.2 In aanvulling op bovenstaand voorschrift mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) afkomstig van het wegverkeer van en naar de inrichting, buiten het terrein van de inrichting, ten behoeve van de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie gedurende de nachtperiode aan de gevels van de woningen gelegen aan de Broekzijdeweg 4 en 4a, niet meer bedragen dan:
- 36 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 7.2.3 Bij het vaststellen van het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) op grond van voorschrift 7.1.2 dient het geluid van het wegverkeer van en naar de inrichting dat plaatsvindt buiten het terrein van de inrichting, buiten beschouwing te worden gelaten.

## 7.3 Transport & laden en Lossen

- 7.3.1 Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.
- 7.3.2 Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.
- 7.3.3 Gedurende het laden of het lossen mag de motor en de muziekinstallatie van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 7.3.4 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## 7.4 Specifiek

- 7.4.1 De inrichting dient in werking te zijn overeenkomstig de uitgangspunten en de bedrijfsgegevens van het voorgenomen alternatief beschreven in het akoestisch onderzoek, opgesteld door Alcedo bv, d.d. 14 november 2006, rapportnummer 051688.03.

## 8 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### 8.1 Algemeen

- 8.1.1 De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.
- 8.1.2 In de overeenkomstig NPR 7910 gezoneerde ruimten en locaties met gasontploffingsgevaar moet de daarin aanwezige elektrische installatie voldoen aan NEN-EN-IEC 60079-14.
- 8.1.3 De plaats van de hoofdschakelaar van de elektriciteitsvoorziening moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

## 9 VERWARMING (tot 130 kW)

### 9.1 Algemeen

- 9.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 9.1.2 Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.
- 9.1.3 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.
- 9.1.4 De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

### 9.2 Aardgas

- 9.2.1 Een gasinstallatie moet voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas.  
*Toelichting:*  
*Volgens de Model Aansluitvoorwaarden Gas moet een gasinstallatie voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078*

## ACTIVITEITGEBONDEN VOORSCHRIFTEN

### 10 HET HOUDEN VAN VEE

#### 10.1 Algemeen

- 10.1.1 De kanalen voor ventilatie en/of klimaatbeheersing moeten zijn voorzien van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN 6069.
- 10.1.2 Ventilatiekokers moeten reiken tot ten minste 0,5 m boven het dakvlak van de desbetreffende stal, en moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
- 10.1.3 Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens of krachtens de Deconstructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

#### 10.2 Het houden van varkens

- 10.2.1 Voor de huisvesting van de dieren dienen de stallen te voldoen aan de omschrijving weergegeven in de Regeling Ammoniak en Veehouderij (RAV):

Stal	RAV-code	Diercategorie	Aantal
G	D 1.2.14/ D 1.2.15	Kraamzeugen	352
	D 1.3.11	Guste/dragende zeugen	1150
	D 3.2.14.2	Opfokzeugen	72
	D 2.3	Dekberen	11
H	D 1.1.12.2/D 1.1.14.2	Gespeende biggen	5407
	D 3.2.7.1.2/D 3.2.14.1	Vleesvarkens	833
	D 3.2.7.1.2/D 3.2.14.2	Opfokzeugen	360
I	D 3.2.7.1.2/D 3.2.14.2	Vleesvarkens	5020
J	D 3.2.7.1.2/D 3.2.14.2	Vleesvarkens	4540

### 11 BB 084, CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM 95% VARKENS

#### 11.1 Algemeen

- 11.1.1 De stallen moeten met een chemische luchtwasser zijn uitgevoerd (Groen Labelnummer BB 00.02.084). De stallen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 11.1.2 Het chemische luchtwassysteem met de bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

#### 11.2 Chemische wasser

- 11.2.1 Alle ventilatielucht die afkomstig is uit afdelingen die op de chemische wasser moeten zijn aangesloten, moet door de chemische wasser worden geleid. De in deze afdelingen gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren alsmede de chemische wasser moeten lekdicht zijn uitgevoerd.
- 11.2.2 Het centrale afzuigkanaal moet een doorstroomoppervlak van ten minste 1 cm<sup>2</sup> per m<sup>3</sup> maximale ventilatiecapaciteit bedragen.

- 11.2.3 De chemische wasser moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 95% bewerkstelligen.
- 11.2.4 De chemische wasser moet bij ingebruikname van de stal in werking zijn.
- 11.2.5 Binnen een half jaar nadat de chemische wasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasininstallatie zijn ingeregeld.
- 11.2.6 Na het installeren of opleveren van de chemische wasser moet een kopie van het opleveringscertificaat worden getoond aan het bevoegd gezag. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens en dimensioneringsgrondslagen staan.
- 11.2.7 Op de waswatercirculatiepomp moet een doelmatige en verzegelde urenteller zijn geïnstalleerd.
- 11.2.8 In de spuilleiding van de chemische wasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.
- 11.2.9 Het gehalte aan ammoniumsulfaat in het spuiwater moet minimaal 1,2 mol/liter bedragen.
- 11.2.10 Het waswater moet éénmaal per 6 maanden op de volgende parameters worden geanalyseerd:
  - pH;
  - ammonium ( $\text{NH}_4^+$  -N);
  - sulfaat ( $\text{SO}_4^{2-}$ ).
 Monstername en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERLAB /STERIN gecertificeerde instelling. Monstername en conservering moeten volgens NEN 6800 en NPR 6601 worden uitgevoerd.
- 11.2.11 Een afschrift van de analyseresultaten moet binnen een maand na de monstername aan het bevoegd gezag worden getoond.
- 11.2.12 In de leiding van de recirculatiepomp naar de sproeiers moet een aftappunt voor waswater aanwezig zijn. Vanuit dit aftappunt moet de monstername plaatsvinden.
- 11.2.13 Indien uit de analyseresultaten van het waswater blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen om de goede werking van de chemische wasser te waarborgen.
- 11.2.14 Ten minste éénmaal per jaar moet het filterpakket van de chemische wasser worden gereinigd; het reinigen mag maximaal 36 uur in beslag nemen. Daarna moet de chemische wasser direct in gebruik worden genomen.
- 11.2.15 De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van de chemische wasser moeten in een logboek worden bijgehouden.
- 11.2.16 Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.
- 11.2.17 Het wasmedium van de chemische wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.
- 11.2.18 Indien door onvoorziene omstandigheden het filterpakket sterk is vervuild, moet verwisseling dan wel reiniging hiervan direct geschieden.

### 11.3 Controle

- 11.3.1 Uiterlijk negen maanden na ingebruikname van de stal moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de chemische wasser. De metingen moeten plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.
- 11.3.2 De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar worden uitgevoerd. De rendementsmeting moet bestaan uit een natchemische bepaling van het ammoniakgehalte van zowel de ingaande lucht voor de chemische wasser als de uitgaande lucht die de chemische wasser verlaat.
- 11.3.3 Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.
- 11.3.4 Minimaal twee keer per jaar moet de chemische wasser door de leverancier of een door het bevoegd gezag goed gekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

11.3.5 De chemische wasser moet wekelijks worden gecontroleerd op:

- pH van het waswater;
- waswaterdebiet en de verdeling over het pakket;
- spuiwaterdebiet;
- ventilatie.

De zuurgraad van het waswater bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden mag voordat het ververst wordt niet hoger zijn dan 5 en na de verversing niet hoger zijn dan 0,5.

11.3.6 Wekelijks moet in een logboek worden geregistreerd:

- het aantal uren dat de waswatercirculatiepomp in werking is;
- de hoeveelheid spuiwater;
- de verdeling van het waswater over het pakket (goed/suboptimaal/slecht);
- de pH van het waswater;
- de drukval over het pakket.

11.3.7 Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder er direct voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de luchtwasser te waarborgen.

11.3.8 In een logboek moet/moeten worden bewaard:

- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- een afschrift van het opleveringscertificaat;
- een afschrift van de analyseresultaten van het waswater;
- een afschrift van de rendementsmeting;
- de aankoopbewijzen van het zuur.

11.3.9 Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 5 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

#### 11.4 Opslag zwavelzuur in een bovengrondse tank (1000 ltr)

- 11.4.1 Zowel verplaatsbare reservoirs als vast opgestelde reservoirs met zwavelzuur moeten worden opgesteld in een afzonderlijke, daarvoor bestemde ruimte.
- 11.4.2 Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw of muur.
- 11.4.3 De vloer, wanden en deuren moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De vloer, wanden en deuren moeten een brandwerendheid van tenminste 60 minuten hebben. Het dak van het opslaggebouw moet een brandwerendheid van tenminste 30 minuten bezitten.
- 11.4.4 Wand, vloeren en afdekkingen moeten voor wat betreft hun aansluiting op andere constructiedelen en voor wat betreft de doorvoeringen van kabels, leidingen en kanalen, een brandwerendheid bezitten overeenkomende met die van deze wanden, vloeren en plafonds, dan wel daaraan geen afbreuk doen.
- 11.4.5 Het opslaggebouw moet zijn voorzien van een goede natuurlijke ventilatie op de buitenlucht door middel van openingen in een wand nabij de vloer, doch niet lager dan de bovenzijde van de deurdrempel en nabij de bovenzijde van een wand of in de afdekking. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van tenminste 1 dm<sup>2</sup> hebben. De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5% van het vloeroppervlak bedragen.
- 11.4.6 Een toegangsdeur tot een opslagplaats moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het vullen van de tank met zwavelzuur zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.
- 11.4.7 Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de opslagplaats, moeten op meerdere duidelijke zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stof aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moet het navolgende gevaarsymbool zijn aangebracht: "CORROSIEGEVAAR" EN "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN"

11.4.8 Het gevarensymbool moet zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats. (Stcrt. 1982, 142)

11.5 Opslag van 1000 liter zuur in een reservoir

- 11.5.1 De voorraad zuur moet worden bewaard in een reservoir, welke is vervaardigd van roestvaststaal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van het te bewaren zuur.
- 11.5.2 Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".
- 11.5.3 Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.
- 11.5.4 Het reservoir met zuur moet zijn opgeslagen in een speciaal voor dit doel bestemde ruimte. In deze ruimte mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevend apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van het reservoir bestaat.
- 11.5.5 Het reservoir moet geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak welke tenminste de inhoud van het reservoir kan bevatten (1000 liter). De wanden en vloer van deze vloeistofdichte bak moeten bestand zijn tegen de invloed van zuur. In of nabij de lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.
- 11.5.6 Het eventuele opvangen zwavelzuur moet met behulp van een pomp uit de lekbak worden verwijderd.
- 11.5.7 Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.
- 11.5.8 Het reservoir mag voor ten hoogste 80% met vloeistof zijn gevuld.
- 11.5.9 Lek- en morsvloeistof moet zo snel mogelijk worden afgevoerd naar het reservoir of afsluitbare vaten.
- 11.5.10 Gemorste vloeistoffen moeten direct geïmmobiliseerd worden. In de inrichting moeten daartoe voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.
- 11.5.11 In of nabij de ruimte waar het reservoir met zuur is opgeslagen moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel moet zijn voorzien van een 30 m rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671-1, uitgave 1995).
- 11.5.12 Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELLEN".
- 11.5.13 Een stationair reservoir moet gesloten zijn uitgevoerd en aan de bovenzijde zijn voorzien van een mangat.
- 11.5.14 Een stationair reservoir moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluuchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluuchtings- en de overloopleiding moeten tenminste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding moeten binnen de opvangbak uitmonden.
- 11.5.15 De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluuchtingsleiding.
- 11.5.16 Een stationair reservoir moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.
- 11.5.17 In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.
- 11.5.18 Het vullen van het reservoir moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.
- 11.5.19 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".
- 11.5.20 De plaats waar het vulpunt is aangebracht mag niet toegankelijk zijn voor het



publiek.

- 11.5.21 Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.
- 11.5.22 Het vullen van het reservoir moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.
- 11.5.23 Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofdichte en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen moeten eveneens productbestendig en vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 11.5.24 Gemorst product moet direct worden verwijderd.

#### 11.6 Transport zuur door leidingen

- 11.6.1 Pompen voor het transport van zuur van het reservoir naar het doseerpunt moeten in de ruimte voor de opslag worden geplaatst.
- 11.6.2 In de transportleidingen voor zuur moeten voorzieningen zijn aangebracht waardoor voorkomen wordt dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.
- 11.6.3 Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van de toegepaste zuren.
- 11.6.4 Het reservoir, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 11.6.5 Het vulpunt en de doseerpompen voor het verpompen van zuur moeten in of boven een vloeistofdichte opvangbak zijn geplaatst.
- 11.6.6 De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren.
- 11.6.7 Doseerleidingen moeten bestaan uit vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen moeten worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

#### 11.7 Opslag spuiwater

- 11.7.1 Het spuiwater van de chemische luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde opslagruimte.
- 11.7.2 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de opslagkelder voor het spuiwater van de chemische luchtwassers hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 11.7.3 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar de mestkelder in de stal (die daarmee in open verbinding staat met de dieren) is niet toegestaan in verband met het gevaar van vrijkomen van zwavelwaterstofgas ( $H_2S$ ).
- 11.7.4 Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

#### 11.8 Afvoer van spuiwater (alleen van toepassing bij ontheffing Meststoffenwet)

- 11.8.1 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

#### 11.9 Incidenten/onregelmatigheden

- 11.9.1 Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten contact opgenomen moet worden. Tevens moet in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.
- 11.9.2 Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijke instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

## 12 BB 081, KRAAMZEUGENSTAL MET MESTPAN EN WATER-/MESTKANAAL

### 12.1 Algemeen

- 12.1.1 Stal "G" moet voor de huisvesting van kraamzeugen een stalsysteem hebben met een mestpan (Groen Labelnummer BB 99.11.081). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven. De voorschriften van dit hoofdstuk hebben betrekking op de stal die volgens dit stalsysteem worden uitgevoerd.
- 12.1.2 De mestpan met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking altijd is gewaarborgd.

### 12.2 Mestpan

- 12.2.1 De mestpan moet zijn vervaardigd van glad, corrosiebestendig, niet mestaanhechtend en goed reinigbaar materiaal en is verdeeld in een mest- en waterkanaal.
- 12.2.2 De mestpan dient het gehele roosteroppervlak te omvatten onder elk kraamhok.
- 12.2.3 De mestpan moet zodanig worden geplaatst dat het achterwerk van de zeug boven het mestkanaal is gesitueerd.
- 12.2.4 Het mestkanaal moet minimaal de achterste 0,20 meter van de mestpan omvatten, alsmede de mestplaats van de kraamzeug. De rest van de mestpan omvat het waterkanaal.
- 12.2.5 Het emitterend mestoppervlak mag in het mestkanaal maximaal 0,8 m<sup>2</sup> per dierplaats.

### 12.3 Afvoer mestkanaal

- 12.3.1 De mest moet worden afgelaten vóór het bereiken van een mestniveau van 12 cm. Dit wordt gereguleerd door een overloopbeveiliging.
- 12.3.2 De overloop moet een minimale doorlaat hebben van 75 mm.
- 12.3.3 De overloop mag niet permanent als mestafvoerleiding functioneren. De overloopbeveiliging moet goed bereikbaar en zichtbaar zijn aangebracht.
- 12.3.4 De overloop moet zodanig zijn uitgevoerd dat de mest automatisch kan overlopen.
- 12.3.5 De doorsnede van de mestafvoeropening moet minimaal 90 mm zijn en de doorsnede van de mestafvoerleiding moet minimaal 110 mm zijn.
- 12.3.6 Het mest- of waterkanaal mag niet in verbinding staan met andere kanalen.
- 12.3.7 De mest uit de mestpan moet via een rioleringsstelsel frequent en restloos worden afgevoerd.

### 12.4 Gebruik stalsysteem

- 12.4.1 Na elke ronde moet het waterkanaal afgelaten worden, waarna het hok gereinigd kan worden. Na de reiniging en voor aanvang van een nieuwe ronde moet het waterniveau in het mestkanaal minimaal 0,05 meter bedragen.

## 12.5 Riolering

- 12.5.1 Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.
- 12.5.2 De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC of PolyPropeen (PP). De buizen en hulpstukken van mestafvoer- en/of rioleringsystemen moeten voldoen aan de volgende richtlijnen en normen.
- PolyVinylChloride (PVC)
- buizen en hulpstukken moeten voldoen aan KOMO, BRL 52100 (PVC binnenriolering) en SDR-klasse 41;
  - hulpstukken moeten voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998 en NEN-EN 1329-1:1999.
- PolyPropeen (PP)
- de buizen en hulpstukken moeten voldoen aan de NEN-EN 1451 (PP binnenriolering) of KOMO BRL 9208.
- Verbindingen
- buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld middels rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.
- 12.5.3 In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.
- 12.5.4 Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.
- 12.5.5 De leidingen van het rioleringsysteem na de afsluiter per afdeling moet een afvoerbuis een diameter hebben van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.
- 12.5.6 Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.
- 12.5.7 De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.
- 12.5.8 De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.
- 12.5.9 De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

## Voorschriften

- 12.5.10 Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

### 12.6 Controle op de bouw van de emissie-arme stal(len)

- 12.6.1 De stal mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van kraamzeugen, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden.

### 12.7 Controle

- 12.7.1 Er moet minimaal 5 cm water in het waterkanaal aanwezig zijn.  
12.7.2 In het mestkanaal mag niet meer dan 12 cm aan mest aanwezig zijn.

## 13 **BB 056 V2, VLEESVARKENSSTAL, MESTKELDERS MET WATER- EN MESTKANAAL, IC-V SYSTEEM**

### 13.1 Algemeen

- 13.1.1 Stallen "H,I en J" moeten voor de huisvesting van opfokzeugen en vleesvarkens een stalsysteem hebben met water- en mestkanalen (Groen Labelnummer BB 97.07.056 V2). De stallen moeten volgens de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 13.1.2 Het IC-V systeem en de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

### 13.2 Riolering

- 13.2.1 Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.
- 13.2.2 De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC of PolyPropeen (PP). De buizen en hulpstukken van mestafvoer- en/of rioleringsystemen moeten voldoen aan de volgende richtlijnen en normen.

PolyVinylChloride (PVC):

- buizen en hulpstukken moeten voldoen aan KOMO, BRL 52100 (PVC binnenriolering) en SDR-klasse 41;
- hulpstukken moeten voldoen aan NEN-EN 1401-1:1998 en NEN-EN 1329-1:1999;

PolyPropeen (PP):

- de buizen en hulpstukken moeten voldoen aan de NEN-EN 1451 (PP binnenriolering) of KOMO BRL 9208.

Verbindingen:

## Voorschriften

- buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld middels rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.
- 13.2.3 In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.
- 13.2.4 Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.
- 13.2.5 De leidingen van het rioleringsstelsel moeten een afvoeropening hebben met een diameter van minimaal 150 mm en een afvoerbuis met een diameter van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.
- 13.2.6 Het rioleringsstelsel in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.
- 13.2.7 De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsstelsel moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.
- 13.2.8 De constructie van het rioolstelsel moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolstelsel moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.
- 13.2.9 De afsluiters die in het rioolstelsel worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.
- 13.2.10 Nadat de mest uit het mestkanaal is afgevoerd moet de mest worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte. Indien deze mestopslag:
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987 moet de opslag mestdicht zijn;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
  - geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
  - niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, is het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) van toepassing.

### 13.3 Mestkanaal

- 13.3.1 De breedte van het mestkanaal moet minimaal 1,10 m zijn.
- 13.3.2 Het emitterend mestoppervlak mag in het mestkanaal:
  - maximaal 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats bedragen, of
  - meer dan 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats bedragen, maar moet dan kleiner zijn dan 0,27 m<sup>2</sup> per dierplaats.
- 13.3.3 Het roosteroppervlak boven het mestkanaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan het roosteroppervlak boven het waterkanaal.
- 13.3.4 Het mestkanaal moet zijn voorzien van een metalen driekantrooster.
- 13.3.5 Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.
- 13.3.6 De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:
  - de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal zoals bijvoorbeeld polyethyleen, polypropyleen, roestvaststaal of materiaal voorzien van een coating);
  - de schuine wand tegen de bolle vloer moet uitgevoerd worden onder een helling van 45 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
  - de schuine wand tegen de achtermuur is niet vereist. Indien deze wel wordt toegepast, moet de wand een helling hebben van 60 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;

## Voorschriften

- de montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.
- 13.3.7 Het emitterend oppervlak van het mestkanaal moet worden beveiligd door een overloop.

### 13.4 Waterkanaal

- 13.4.1 Het roosteroppervlak boven het waterkanaal mag nooit groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal.
- 13.4.2 De breedte van het wateroppervlak mag niet meer bedragen dan 0,6 m.
- 13.4.3 Het waterkanaal kan worden uitgevoerd met één schuine wand tegen de bolle vloer of twee schuine wanden of een goot. De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:
  - de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal zoals bijvoorbeeld polyethyleen, polypropyleen, roestvaststaal of materiaal voorzien van een coating);
  - de schuine wand tegen de bolle vloer moet uitgevoerd worden onder een helling van 45 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
  - ook is het mogelijk om twee schuine wanden in het waterkanaal te plaatsen;
  - montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.
- 13.4.4 Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.

### 13.5 Hokuitvoering

- 13.5.1 Het hok moet zijn voorzien van een bolle vloer, tenminste 0,3 m<sup>2</sup> per vleesvarkensplaats.
- 13.5.2 Het hok mag worden uitgevoerd met een brij- of droogvoerbak of dwarstrog. Andere systemen zoals lengtetrog zijn niet toegestaan.

### 13.6 Mestoverloop

## Voorschriften

- 13.6.1 De afvoer van mest in het mestkanaal moet zodanig gewaarborgd zijn dat het emitterend mestoppervlak nooit groter wordt dan 0,27 m<sup>2</sup> en nooit kleiner dan 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats. Genoemde waarborging moet worden gerealiseerd middels een overloop. De overloop mag niet permanent als mestafvoerleiding functioneren.
- 13.6.2 De overloop moet een minimale doorlaat hebben van 75 mm. De overloop moet worden voorzien van een stankafsluiter.
- 13.6.3 De overloop moet zodanig zijn uitgevoerd dat de mest automatisch kan overlopen.

### 13.7 Gebruik stalsysteem

- 13.7.1 Na elke afmestronde moet het waterkanaal afgelaten worden, waarna het hok gereinigd kan worden. Na de reiniging moet het waterniveau in het mestkanaal minimaal 0,10 m bedragen. Verder moeten de schuine wanden in het mestkanaal na elke afmestronde worden schoongespoten.

### 13.8 Controle op de bouw van de emissie-arme stal(len)

- 13.8.1 De stal/afdelingen mogen pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van varkens, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden.

## 14 BWL 2004.06, GESPEENDE BIGGENSTAL, GROEPEN, MEST- WATERKANAAL

### 14.1 Algemeen

- 14.1.1 Het gedeelte van de stal, zoals deze op de plattegrondtekening is aangegeven met gebouw H en waarbinnen maximaal 5.407 gespeende biggen zullen worden gehuisvest, dient conform de bij de vergunning behorende tekening en bijlagen te worden uitgevoerd en dient te voldoen aan de eisen vastgelegd in het Leaflet behorende bij het stalsysteem BWL 2004.06 voor zover deze betrekking heeft op systeem 1.

## 15 DE BRIJVOEDERINSTALLATIE

### 15.1 Algemeen

- 15.1.1 In de inrichting mogen geen bloed, ingewanden en kippensliik aanwezig zijn.
- 15.1.2 De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloestofdicht zijn uitgevoerd.
- 15.1.3 De tanks en leidingen van de brijvoederinstallatie bestemd voor de opslag en transport van brij (zoals bijvoorbeeld wei, stoomschillen en aardappeleiwit) moeten vloestofdicht zijn uitgevoerd.
- 15.1.4 Het vulpunt van de brijvoederinstallatie moet zich boven een vloestofdichte vloer bevinden. Eventueel gemorste brij moet direct na het lossen worden afgevoerd naar een vloestofdichte opslagruimte.
- 15.1.5 Het voer uit de brijvoederinstallatie mag uitsluitend voor binnen de inrichting aanwezige varkens worden benut.
- 15.1.6 Van de ontvangen bijproducten ten behoeve van de bereiding van brijvoer dient een registratie te worden bijgehouden. Deze registratie dient in ieder geval te omvatten; datum aflevering, hoeveelheid geleverd product en omschrijving product.

## 16 KADAVERS EN KADAVERPLAATS

### 16.1 Algemeen

- 16.1.1 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloestofdichte mobiele kadaverbak onder een deugdelijke afdekking.
- 16.1.2 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

## Voorschriften

- 16.1.3 Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaver-ton/-kap, mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 16.1.4 Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloestofdicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings-en/of ontsmettingsmiddel.
- 16.1.5 Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden

## 17 REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS

### 17.1 Algemeen

- 17.1.1 Veewagens, die op het terrein gereinigd moeten worden op grond van de Regeling inzake hygiënevoorschriften besmettelijk dierziekten 2000, moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaat voor veewagens.
- 17.1.2 Een reinigings-/ontsmettingsplaats moet vloestofkerend zijn en bestand zijn tegen de werking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 17.1.3 Een reinigings-/ontsmettingsplaats moet afwaterend zijn gelegd naar een of meerdere opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen, zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloestoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 17.1.4 De reinigings-/ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 17.1.5 Het verontreinigde spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings-/ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloestofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagruimte moet voldoende groot zijn om het afvalwater gedurende de winterperiode te kunnen bergen.
- 17.1.6 De reinigings-/ontsmettingplaats voor veewagens mag worden voorzien van een afsluiter, zodat schoonhemelwater op de sloot geloosd kan worden.

## 18 ONDERHOUDSWERKPLAATS

### 18.1 Algemeen

- 18.1.1 In de inrichting mag alleen onderhoud worden gepleegd aan bedrijfseigen materieel en materiaal.
- 18.1.2 Indien werkzaamheden met olie/brandstoffen plaatsvinden dient een onderhoudswerkplaats te zijn voorzien van een vloestofdichte vloer.
- 18.1.3 In een onderhoudswerkplaats aangebrachte schrobputten moeten zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 18.1.4 In de inrichting mogen geen motorvoertuigen of onderdelen ervan worden schoongebrand.
- 18.1.5 Binnen een afstand van 5 meter van laswerkzaamheden mogen zich geen ontvlambare materialen bevinden.
- 18.1.6 In de onderhoudswerkplaats moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met een zelfde bluscapaciteit.
- 18.1.7 In de onderhoudswerkplaats dient ten behoeve van het opruimen van gemorste stoffen voldoende absorptiemiddel aanwezig te zijn. De aard en de hoeveelheid moeten zijn afgestemd op de aard van de gevaarlijke stoffen.

## 19 OPSLAG VAN GASOLIE/DIESELOLIE IN BOVENGRONDSE TANKS MET EEN INHOUD VAN MEER DAN 200 LITER EN TEN HOOGSTE 5000 LITER



## Voorschriften

### 19.1 Algemeen

- 19.1.1 De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van zetting van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen.
- 19.1.2 De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 19.1.3 In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel gesloten.
- 19.1.4 De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn.
- 19.1.5 Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.
- 19.1.6 Indien een niveau-aanwijzing of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is.
- 19.1.7 Een tank moet tegen aanrijding zijn beschermd.
- 19.1.8 Een tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak met een inhoud ten minste gelijk aan de inhoud van de tank; deze lekbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
- 19.1.9 Als in de lekbak één tank is geplaatst, moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud. Als meerdere tanks in de lekbak zijn geplaatst, moet de opnamecapaciteit ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks.
- 19.1.10 De afstand tussen 2 tanks moet voldoende zijn voor het uitvoeren van inspectie en onderhoud.
- 19.1.11 Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden.
- 19.1.12 Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 19.1.13 Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 19.1.14 Het uitwendige van een tank, leidingen en de vloeistofdichte bak moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 19.1.15 Bij twijfel aan de vloeistofdichtheid van een tank en/of lekbak moeten deze door of namens het KIWA worden geïnspecteerd, en waar nodig hersteld. Een bewijs van deze inspectie en van de beproeving op dichtheid moeten op verzoek kunnen worden getoond.
- 19.1.16 De omgeving van een tank moet vrij van brandgevaarlijke stoffen worden gehouden.

## 20 AFLEVEREN VAN GASOLIE/DIESELOLIE

### 20.1 Algemeen

- 20.1.1 Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 20.1.2 Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 bij 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding, waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij hemelwater via een olie-afscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.
- 20.1.3 Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik.
- 20.1.4 De afieverslang dient te zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook indien een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien.
- 20.1.5 Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste

## Voorschriften

- vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afvoerleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.
- 20.1.6 Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet. Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.
  - 20.1.7 Een pomp moet zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd vrijwel is gevuld.  
In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
  - 20.1.8 De installatie in en aan een elektrische pomp moet voldoen aan de voorschriften voor elektrische installaties in ruimten met gasontploffingsgevaar.
  - 20.1.9 Voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van een pomp moet in of aan de pompkast een schakelaar zijn aangebracht.
  - 20.1.10 Aan de pompkast van een elektrische pomp mogen geen wandcontactdozen zijn aangebracht, en aan de vulafsluiter of aan de afleverslang geen elektrische schakelaar aanwezig mag zijn.
  - 20.1.11 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd; de uitsparing in de pompkast, waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn afgesloten.
  - 20.1.12 Op de hoofdschakelaar waarmee de elektrische installatie in een aan de pompkast kan worden uitgeschakeld, moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven; bij deze schakelaar moet duidelijk zijn vermeld dat deze dient voor de pomp.

### 20.2 De opslag van kunstmest en/of voer in silo's

- 20.2.1 Tijdens het pneumatisch vullen van voedersilo's moeten maatregelen zijn getroffen om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen.
- 20.2.2 Binnen 5 meter van de kunstmestopslag mogen geen brandgevaarlijke werkzaamheden worden verricht.
- 20.2.3 Binnen 10 meter van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1-of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 meter geen K3 vloeistoffen.
- 20.2.4 Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

## 21 OPSLAG VAN MEST

### 21.1 Algemeen

- 21.1.1 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd en/of verbrand.
- 21.1.2 Het brengen van mest in de opslag ruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

### 21.2 Mestkelders

- 21.2.1 De stal(len) moet(en) zijn voorzien van een mestdichte vloer dan wel van een roostervloer boven een mestkelder. Onder mestdicht wordt verstaan: van de totale inhoud mag niet meer dan 0,7% per jaar als vloeistof in het milieu terecht komen, conform Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins.
- 21.2.2 Een mestkelder moet mestdicht zijn uitgevoerd, zoals bedoeld in de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins.
- 21.2.3 Een mestkelder die tot stand is gebracht:  
\* na 1 juni 1987, maar voor 1 februari 1991 moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van VROM en het Ministerie van LNV uitgegeven publicatie Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987

## Voorschriften

\* na 1 februari 1991, maar voor 1 maart 1994 moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van VROM en het Ministerie van LNV uitgegeven publicatie Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990.

\* na 1 maart 1994 moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van VROM en het Ministerie van LNV uitgegeven publicatie Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1992.

- 21.2.4 Behalve tijdens het ledigen moet de mestkelder door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 21.2.5 Dunne mest en gier, alsmede spoel- en/of schrobwater moet uit de stal worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde mestdichte opslagruimte, zoals bedoeld in de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins.
- 21.2.6 De opslag ruimte mag niet voorzien zijn van een overstort (noodoverloop).
- 21.2.7 Transport van dunne mest en gier moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens

### 21.3 Bodembescherming

- 21.3.1 Het is verboden bij het bewaren van dunne mest dan wel bij daarmee onmiddellijk verband houdende werkzaamheden, vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 21.3.2 Indien blijkt dat de bodem is verontreinigd of aangetast, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 van de Wet bodembescherming, dient degene die de inrichting drijft, dit onverwijld te melden aan het bevoegd gezag. Er moeten in deze gevallen onverwijld maatregelen worden genomen ten einde de verontreiniging, de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken.

**BIJLAGE: BEGRIPPEN**

**AFGEWERKTE OLIE:**

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01\* tot en met 13 01 13\*, 13 02 04\* tot en met 13 02 08\* en 13 03 01\* tot en met 13 03 10\*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, inclusief de daarbij behorende verbindingen, putten en overige voorzieningen.

**BRANDWERENDHEID VAN GEBOUWONDERDELEN:**

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

**CUR/PBV-AANBEVELING:**

Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.

**EMBALLAGE:**

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

**EURAL:**

Europese afvalstoffenlijst (Beschikking 2000/532/EG van 3 mei 2000), houdende aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen. Deze beschikking is van toepassing vanaf 1 januari 2002.

**GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GELUIDNIVEAU in dB(A):**

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

**GEVEL:**

Een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>ar,lt</sub>):**

Energetische cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>max</sub>):**

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>.

**OPENBAAR RIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet

## Voorschriften

milieubeheer.

### **VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:**

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

### **WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN OVERSLAG (WBDBO):**

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke geen uitbreiding van brand naar andere ruimten mag plaatsvinden, bepaald volgens NEN 6068.

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

