

**BESCHIKKING INGEVOLGE ARTIKEL 8.4 VAN DE WET MILIEUBEHEER.****A. AANVRAAG EN ONTVANKELIJKHEID.**

Bij ons is op 16 november 2006 ingekomen de aanvraag van De Neulen B.V. om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge artikel 8.4, lid 1 onder a van de Wet milieubeheer voor een varkenshouderij op het perceel, kadastraal bekend gemeente Nederweert, sectie M, nummers 1619 en 171 (gedeeltelijk), plaatselijk bekend Neulensteeg 2 in Ospel. De aanvraag is ingeschreven onder MA 2006032. Op 5 december 2006, 27 maart 2007, 2 april 2007 en 1 mei zijn aanvullingen op de aanvraag ingekomen. De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag.

- Aanvraagformulier vergunning Agrarische Sector; gedateerd 14 september 2006/9 november 2006, ingekomen 16 november 2006;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 01/03, gedateerd 15 november 2006, ingekomen 16 november 2007;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 02/03, gedateerd 15 november 2006, ingekomen 16 november 2007;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 03/03, gedateerd 15 november 2006, ingekomen 16 november 2007;
- Milieu-effectrapportage Varkensfokkerij De Neulen BV, gedateerd 14 september 2006 / 14 november 2006, ingekomen 16 november 2006;
- Erratum Milieu-effectrapportage Varkensfokkerij De Neulen BV, gedateerd 29 november 2006, ingekomen 5 december 2006;
- Bijlagen Milieu-effectrapportage Varkensfokkerij De Neulen BV, gedateerd 14 september 2006 / 14 november 2006, ingekomen 16 november 2006;
- Bijlagen aanvraag milieuvergunning, ingekomen 27 maart 2007;
- Bijlagen aanvraag vergunning Wet milieubeheer, ingekomen 2 april 2007;
- Aanvulling Milieueffectrapportage, gedateerd 28 april 2007, ingekomen 1 mei 2007.

Het verzoek heeft betrekking op het uitbreiden en wijzigen van de veebezetting in een bestaande zeugenstal (stal 1), het uitbreiden en wijzigen van de veebezetting in een bestaande zeugen- en biggenstal (stal 2), het wijzigingen van een ziekenboeg in een zeugenstal (stal 3), de bouw van een nieuwe biggenstal (stal 4), een nieuwe zeugenstal (stal 5) en een nieuwe opfokzeugenstal (stal 6) met een totale veebezetting zoals aangegeven in tabel 1.

Tabel 1

| Stal | Dieren per categorie                       | Aantal Dieren | Dieren per mve | Mve totaal | NH <sub>3</sub> Factor | NH <sub>3</sub> Totaal |
|------|--------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------------|------------------------|
| 2    | Kraamzeugen (D 1.2.11) <sup>1</sup>        | 880           | 1,2            | 733,3      | 2,5                    | 2200                   |
| 1    | Guste/drag. zeug. (D1.3.1) <sup>2</sup>    | 896           | 1,2            | 746,7      | 2,4                    | 2.150,4                |
| 5    | Guste/drag. zeug. (D 1.3.9) <sup>3</sup>   | 2.064         | 1,2            | 1.720,0    | 2,3                    | 4.747,2                |
| 4    | Gespeende biggen (D 1.1.10.2) <sup>4</sup> | 13.680        | 4,3            | 3.181,4    | 0,23                   | 3.146,4                |
| 2    | Dekberen (D 2.2) <sup>5</sup>              | 8             | 1,4            | 5,7        | 1,7                    | 13,6                   |
| 6    | Opfokzeugen (D 3.2.7.2.1) <sup>6</sup>     | 864           | 1,3            | 664,6      | 1,2                    | 1.036,8                |
|      | Totaal                                     |               |                | 7.051,7    |                        | 13.294,4               |

1. Kraamzeugen (Groen Label BB 96.10.043V1, BWL 2004.02), chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie;
2. Guste en dragende zeugen (Groen Label BB 95.02.027V1), smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantrooster en rioleringsstelsel, individuele huisvesting;
3. Guste en dragende zeugen (Groen Label BB 00.06.085V1), groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of voerstations, zonder strobed, met schuine wand in het mestkanaal en metalen driekantroosters;
4. Gespeende biggen (Groen Label BB 96.0.043V1, BWL 2004.02), chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;
5. Dekberen (Groen Label BB 96.0.043V1, BWL 2004.02), chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie;
6. Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking (Groen Label BB 99.02.070), mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwanden en roosters anders dan metalen driekant, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m<sup>2</sup>.

De aanvraag is volledig en derhalve ontvankelijk.

#### B. VERGUNNINGSSITUATIE.

Voor de inrichting is op 3 december 1996 een revisievergunning verleend voor een varkenshouderij. Op 4 december 2001, 11 juli 2002 en 20 augustus 2003 zijn veranderingsvergunningen verleend voor respectievelijk het vergroten van een bestaande biggenstal, het wijzigen van de veebezetting en plaatsen van een chemische luchtwasser en het plaatsen van een ontijzeringsinstallatie. De vergunnings situatie heft betrekking op de volgende veebezetting.

Tabel 2

| Stal | Dieren per categorie                       | Aantal Dieren | Dieren per mve | Mve totaal | NH <sub>3</sub> Factor | NH <sub>3</sub> Totaal |
|------|--------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------------|------------------------|
| 2    | Kraamzeugen (D 1.2.6) <sup>1</sup>         | 280           | 0,8            | 350,0      | 4,0                    | 1.120,0                |
| 1    | Guste/drag. zeug. (D1.3.1) <sup>2</sup>    | 817           | 1,2            | 680,8      | 2,4                    | 1.960,8                |
| 3    | Guste/drag. zeug. (D 1.3.11) <sup>3</sup>  | 32            | 1,8            | 17,8       | 0,21                   | 6,7                    |
| 3    | Gespeende biggen (D 1.1.3.2) <sup>4</sup>  | 3.300         | 4,3            | 767,4      | 0,16                   | 528,0                  |
| 3    | Gespeende biggen (D 1.1.14.2) <sup>5</sup> | 770           | 4,3            | 179,1      | 0,04                   | 30,8                   |
| 1    | Dekberen (D 2.5) <sup>6</sup>              | 4             | 1,0            | 4,0        | 5,5                    | 22,0                   |
| 1    | Opfokzeugen (D 3.4.2) <sup>7</sup>         | 10            | 1,0            | 10,0       | 3,5                    | 35,0                   |
| 3    | Zoogkoeien (A 2) <sup>8</sup>              | 12            | -              | 0          | 5,3                    | 63,6                   |
|      | Totaal                                     |               |                | 2.009,1    |                        | 3.766,9                |

1. Kraamzeugen (voormalig Groen Label BB 95.02.032), ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal;
2. Guste en dragende zeugen (Groen Label BB 95.02.027V1), smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantrooster en rioleringssysteem, individuele huisvesting;
3. Guste en dragende zeugen (Groen Label BB 99.06.076), chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie;
4. Gespeende biggen (BWL 2006.07), mestopvang in water i.c.m. een mestafvoersysteem, hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;
5. Gespeende biggen (Groen Label B 99.06.076), chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, hokoppervlak groter dan 0,35 m<sup>2</sup>;
6. Dekberen, overige huisvestingssystemen;
7. Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak groter dan 0,8 m<sup>2</sup>;
8. Zoogkoeien ouder dan 2 jaar.

## C. TOETSING AAN MILIEUCRITERIA.

### C. 1. Toetsing aan de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij in werking getreden. De geurhinder van dierenverblijven van een veehouderij moet worden getoetst volgens de methode zoals aangegeven in deze wet en de gelijknamige regeling. Op grond van artikel 14, lid 1 dient voor aanvragen die zijn ingekomen voor de in werking treding van de Wgv, het recht te worden gehanteerd zoals dat bestond voor die datum. De aanvraag is ingekomen op 16 november 2006. Dientengevolge dient de geurhinder te worden getoetst overeenkomstig de toen geldende Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Wsv).

Op 1 mei 2003 is de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden (Wsv) in werking getreden. Deze wet vormt het unieke toetsingskader voor de stankhinder van veehouderijen, die zijn gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, verwevingsgebied of een extensiveringsgebied met het primaat natuur waarvoor een reconstructieplan, zoals bedoeld in artikel 11 van de Reconstructiewet is vastgesteld en bekend gemaakt.

Op 5 maart 2004 is het Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg vastgesteld door Provinciale Staten van de Provincie Limburg. Het plan is op 1 juni 2004 bekendgemaakt.

Onderhavige inrichting is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, zoals aangegeven in het Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg.

In het navolgende is de toetsing aan genoemde wet uitgevoerd. Daarbij is beoordeeld of er voldoende afstand bestaat tussen de emissiepunten van de stallen en de meest nabij gelegen stankgevoelige objecten c.q. woningen van derden. Voor wat betreft de categorie-indeling van deze objecten en woningen is aangesloten bij de indeling zoals opgenomen in artikel 1 lid 2 van de Wet. De vereiste afstand is bepaald met behulp van de rekenmethode zoals in Bijlage 1 van de wet. Daarvoor zijn de aangevraagde dieren met bijbehorend stalsysteem omgerekend naar mestvarkeneenheden met behulp van de omrekeningsfactoren zoals opgenomen in bijlage 1 van de Regeling stankemissie veehouderijen landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden. De vereiste afstand tot een woning van derden behorende bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden aanwezig mogen zijn, bedraagt volgens artikel 4, lid 2 ten minste 50 meter. Voor dieren waarvoor in de regeling geen omrekeningsfactoren zijn opgenomen, moet een aparte toetsing plaatsvinden. Voor deze dieren gelden vaste afstanden zoals opgenomen in Bijlage 2 bij de regeling.

Op grond van artikel 5 van de Wsv moet de afstand vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot woningen van derden of stankgevoelige objecten in omgevingscategorieën I en II tenminste 50 meter bedragen. Voor woningen of stankgevoelige objecten in de omgevingscategorieën III en IV moet deze afstand tenminste 25 meter bedragen.

#### \* Omgevingscategorie

Het bedrijf is gelegen in omgevingscategorie IV en V. De meest nabij gelegen woningen van derden betreffen een verspreid liggende niet-agrarische bebouwing (burgerwoning) aan Horick 1 en een agrarische bedrijfswoning aan Neulensteeg 1 behorende bij een veehouderij waar op of na 19 maart 2000, 50 of meer mestvarkeneenheden aanwezig mochten zijn.

### *Beoordeling individuele stankhinder*

Bij een stankemissie van 7.051,7 mestvarkeneenheden hoort een afstandseis van 224 meter vanaf een emissiepunt tot de gevel van de burgerwoning aan Horick 1 (categorie IV) en 50 meter vanaf een emissiepunt tot de gevel van de agrarische bedrijfswoning aan Neulensteeg 1, waar op of na 19 maart 2000, 50 of meer mve aanwezig mochten zijn (categorie V). In de aanvraagsituatie ligt het dichtstbijzijnde emissiepunt op een afstand van respectievelijk 224 en 189 meter van deze woningen.

In de volgende tabel zijn de vereiste en werkelijke afstanden vanaf emissiepunten tot de dichtstbijgelegen woningen van derden en in de onderscheidenlijke omgevingscategorieën weergegeven.

| Afstanden per omgevingscategorie | I      | II   | III    | IV  | V   |
|----------------------------------|--------|------|--------|-----|-----|
| Vereiste afstand tot             | 680    | 532  | 309    | 224 | 50  |
| Werkelijke afstand tot           | >1.000 | >750 | n.v.t. | 224 | 189 |

Aan de vereiste afstand van een emissiepunt tot de burgerwoning aan Horick 1 (categorie IV) en de agrarische bedrijfswoning bij een veehouderij waar op of na 19 maart 2000, 50 of meer mestvarkeneenheden aanwezig mochten zijn aan Neulensteeg 1, wordt voldaan. Ook voor het overige wordt aan de vereiste afstand tot overige stankgevoelige objecten in deze en andere van toepassing zijnde omgevingscategorieën voldaan.

In de volgende tabel de vereiste en werkelijke afstanden vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de dichtstbijgelegen woningen van derden en in de onderscheidenlijke omgevingscategorieën weergegeven.

| Afstanden per omgevingscategorie | I       | II   | III    | IV | V      |
|----------------------------------|---------|------|--------|----|--------|
| Vereiste afstand tot             | 50      | 50   | 25     | 25 | n.v.t. |
| Werkelijke afstand tot           | > 1.000 | >650 | n.v.t. | 50 | -      |

Aan de vereiste afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf (stal 1) tot de burgerwoning aan Horick 1 (categorie IV) wordt voldaan. Omdat in de calamiteitenruimte normaliter geen dieren aanwezig mogen zijn, hoeft deze niet tot als een dierenverblijf te worden beschouwd. Om te waarborgen dat de calamiteitenruimte uitsluitend in zeer bijzondere uitzonderingsgevallen wordt gebruikt voor het onderbrengen van dieren, zijn voorschriften opgenomen bij deze vergunning. Ook voor het overige wordt aan de vereiste afstand tot overige stankgevoelige objecten in deze en andere van toepassing zijnde omgevingscategorieën voldaan.

### Conclusie

Aan de vereiste afstand tot overige stankgevoelige objecten in deze en andere van toepassing zijnde omgevingscategorieën wordt voldaan. Daarom hoeft de vergunning niet te worden geweigerd.

### *Cumulatieve stankhinder*

Het voornemen betreft een project zoals bedoeld in artikel 7.2, lid 1 van de Wet milieubeheer. Op grond van artikel 7.10 van de Wet milieubeheer, c.q. de EG-richtlijn milieu-effectbeoordeling, moeten de cumulatieve milieu-effecten worden beoordeeld.

Op grond van de Wsv hoeft echter geen cumulatieve stankhinder te worden berekend op woningen van derden en overige stankgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting. De bepalingen van de Reconstructiewet en het dientengevolge vastgestelde Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg waarborgen dat er geen onaanvaardbare cumulatie van stankhinder van veehouderijen zal optreden.

### *Conclusie*

De vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd op grond van de cumulatieve stankhinder.

### C. 2. Wet ammoniak en veehouderij

Op 8 mei 2002 is de Wet ammoniak en veehouderij in werking getreden. Ingevolge de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij richt de wet zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden. Zeer kwetsbare gebieden moeten worden aangewezen door de provincies. Binnen deze gebieden en de zones van 250 meter rond deze gebieden wordt uitgegaan van een emissie-standstill.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 2.835 meter van het meest nabij gelegen zeer kwetsbare gebied "De Groote Peel". Er geldt derhalve geen emissie-standstill verplichting voor de inrichting.

### C.3. Best beschikbare technieken (BBT)

Aan een vergunning dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu voorschriften te worden verbonden. In artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer is opgenomen dat bij het verbinden van voorschriften aan een vergunning, moet worden uitgegaan van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) binnen een inrichting. Daartoe kunnen zowel emissiegrenswaarden als technische maatregelen worden opgenomen in de voorschriften bij een vergunning.

Voor de bepaling van de BBT moeten, rekening houdend met voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel, de overwegingen worden betrokken zoals weergegeven onder artikel 5a.1, lid onder a. tot en met k. van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb).

Bij ministeriële regeling, die 1 december 2005 in werking is getreden, zijn de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van BBT in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden. Hierin is onder andere het BREF-document voor opgenomen dat in juli 2003 is vastgesteld voor de intensieve veehouderij. Hierin zijn ondermeer diverse emissie-arme stalsystemen aangegeven, die als best beschikbare (stal)technieken (BBT) kunnen worden aangemerkt.

De aangevraagde stalsystemen met water- en mestkanaal voor gaste en dragende zeugen en opfokzeugen en het aangevraagde stal systeem met schuine putwanden voor gaste en dragende zeugen zijn in de BREF aangewezen als BBT. De aangevraagde chemische luchtwassers voor kraamzeugen, dekberen en gespeende biggen zijn in de BREF-document voor intensieve veehouderijen niet aangewezen als BBT. Dit om reden van het hogere verbruik van energie en grondstoffen (zwavelzuur) en diensgevolge het ontstaan van spuiwater. Door toepassing van de stand der techniek en een zorgvuldig beheer van de luchtwasser wordt het energieverbruik beperkt. Het spuiwater bevat sulfaten die (elders) als meststof voor de land- en tuinbouw kunnen worden aangewend. Daarentegen worden (rest)emissies van ammoniak, stof en geur aanzienlijk verminderd. Onder deze omstandigheden moet ook het gebruik van een chemische luchtwasser als BBT worden beschouwd. Temeer nu een dergelijke techniek volgens jurisprudentie reeds is aangemerkt als BBT.

Ingevolge artikel 8.8, lid 1 onder b. van de Wet milieubeheer moeten de gevolgen voor het milieu die een inrichting kan veroorzaken, mede gezien de geografische ligging worden bezien. Deze afweging is gemaakt in het (toekomstige) "Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij" (Besluit van 8 december 2005 houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen, Staatsblad 675, 2005). Hierin zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissie-arme) stalsystemen voor deze diercategorieën. In het navolgende overzicht zijn de ammoniakemissiefactoren van de aangevraagde huisvesting in de onderscheidenlijke stallen en de betreffende maximale emissiefactoren voor de betreffende diercategorieën aangegeven.

| Diercategorie            | Huisvestingssysteem | Ammoniakemissie Factor | Maximale emissiewaarde |
|--------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Kraamzeugen              | BB 96.10.043V1      | 2,5                    | 2,9                    |
| Guste en dragende zeugen | BB 00.06.085V1      | 2,3                    | 2,6                    |
| Guste en dragende zeugen | BB 95.02.027V1      | 2,4                    | 2,6                    |
| Gespeende biggen         | BB 96.10.043V1      | 0,23                   | 0,23                   |
| Dekberen                 | BB 96.10.043V1      | 1,7                    | n.v.t.                 |
| Opfokzeugen              | BB 99.02.070        | 1,2                    | 1,4                    |

#### *Conclusie*

De aanvraag voldoet daarom aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting en aan BBT.

#### C.4. IPPC Richtlijn

De IPPC-richtlijn (Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuillende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT). In Nederland is de richtlijn in de Wet milieubeheer (Wm) en in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) geïmplementeerd.

Aangezien binnen het bedrijf meer dieren worden gehouden dan 750 plaatsen voor zeugen, zijnde de drempelwaarde uit de bijlage I van de IPPC-richtlijn, valt het bedrijf onder de Richtlijn.

Dit betekent dat de Richtlijn van toepassing is.

In deze richtlijn is bepaald dat emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen en - wanneer dat niet mogelijk is - zoveel mogelijk worden beperkt. Alle passende maatregelen tegen verontreinigingen moeten worden getroffen door toepassing van de best beschikbare technieken (BBT).

Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij moet een vergunning voor een veehouderij waarop de IPPC-richtlijn van toepassing is, worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken of geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet door toepassing van de best beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd.

In onderhavige situatie moet voor wat betreft de plaatselijke milieuomstandigheden rekening worden gehouden met gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij en de Habitatrichtlijn.

Door het in werking treden van de Wet van 16 juli 2005 houdende wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (verduidelijking in verband met de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging; vergunning op hoofdzaken/vergunning op maat), is de IPPC-richtlijn volledig geïmplementeerd in de Wet milieubeheer.

Ingevolge artikel 8.8, lid 1 van de Wet milieubeheer moet het bevoegd gezag bij de beslissing op een aanvraag de in onderling samenhang bezien, gevolgen voor het milieu betrekken, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging.

Op grond van de richtlijn dient de ammoniakemissie met bijbehorende depositie als een belangrijk milieueffect te worden beschouwd. De ammoniakemissie neemt toe van 3.767 tot 13.294 kg per jaar. Het dichtstbij gelegen emissiepunt van de inrichting is in de vergunde situatie gelegen op een afstand van circa 2.890 meter tot de Groote Peel. Deze afstand neemt af tot circa 2.835 meter. Voor de berekening van de depositie kan gebruik worden gemaakt van de omrekenfactoren die op grond van de inmiddels vervallen Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij zijn vastgesteld. Deze factoren kunnen nog steeds worden aangemerkt als de meest recente en beschikbare inzichten. De depositie op het gebied de Groote Peel neemt, rekening houdend met de betreffende omrekenfactoren van 0,001016 en 0,001049 toe van 3,83 tot 13,95 mol potentieel zuur per hectare per jaar. Dit betreft uitsluitend de dichtstbij gelegen rand van het betreffende gebied. Op grond van jurisprudentie is

gebleken dat het gehele gebied moet worden beschouwd. In de op 2 april 2007 ingekomen bijlage bij de aanvraag zijn voor 17 verspreid liggende punten op de grens en binnen het gebied van de Groote Peel de deposities in de vergunde en aangevraagde situaties weergegeven. De betreffende toenames worden gecompenseerd. Hiertoe is op 8 februari 2007 de vergunning van een veehouderij aan de Kokmeeuwweg 1 in Asten-Heusden ingetrokken. Tevens is op 7 juni 2007 een beschikking vastgesteld voor de gedeeltelijke intrekking van de milieuvergunning van een veehouderij aan Schepengraaf 4 in Ospel. De genoemde intrekkingen komen overeen met ammoniakemissies van respectievelijk 800,0 en 4000,0 kg per jaar. In de genoemde bijlage bij de aanvraag is aangegeven welke deposities deze veehouderijen op de 17 toetspunten van het gebied veroorzaakten. Hieruit blijkt dat op alle toetspunten de totale depositie afneemt. Omdat de toetspunten de gehele oppervlakte van de Groote Peel omvatten, zal de totale depositie op alle punten van het gebied afnemen. De vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd op grond van artikel 8.8 van de Wet milieubeheer. Ook bestaat er geen aanleiding om de vergunning te weigeren op grond van artikel 3, lid 3 van de Wv, omdat de milieuomstandigheden in de omgeving van de inrichting niet vereisen dat verdergaande voorschriften worden gesteld met betrekking tot het toepassen van BBT. Voor wat betreft de toepassing van de best beschikbare technieken wordt verwezen naar het gestelde onder C.3.

Op grond van artikel 5.1, lid 1 onderdeel I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer moeten voor een inrichting waarop de IPPPC-richtlijn van toepassing is, tevens de alternatieven worden beschreven. De relevante alternatieven zijn beschreven in hoofdstuk 6 van de milieu-effectrapportage, die ter voorbereiding van deze vergunningprocedure is opgesteld. Dit betreft het toepassen van een chemische luchtwasser met 70% emissiereductie voor de gehele inrichting, het toepassen van een chemische luchtwasser met 95% emissiereductie voor alle stallen met uitzondering van stal 1 (guste en dragende zeugen), die met smalle ondiepe mestkanalen blijft uitgevoerd en het toepassen van een combiwasser met 85% emissiereductie. In hoofdstuk 8 van de milieu-effectrapportage zijn de alternatieven en de gekozen uitvoering (voorkeursalternatief) met elkaar vergeleken. De emissie van geur, ammoniak en stof zal door uitvoering van de drie alternatieven lager zijn dan van het voorkeursalternatief. Omdat voor wat betreft deze emissie met het voorkeursalternatief al ruimschoots wordt voldaan aan de van toepassing zijnde normen, hoeft hieraan geen zwaarwegend belang te worden gehecht. Echter leiden de drie alternatieven tot een (aanzienlijke) stijging van het energie-, zwavelzuur- en waterverbruik en de hoeveelheid spuiwater. Ook zijn de drie alternatieven aanzienlijk duurder, uitgedrukt in kosteneffectiviteit. De gekozen uitvoering kan in onderhavige situatie dus redelijkerwijs als voorkeursalternatief worden gehanteerd.

#### C.5. Besluit milieu-effectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van drie stallen met plaatsen voor 2.928 zeugen. Op grond van het besluit milieu-effectrapportage 1994 moest derhalve, ter voorbereiding op deze procedure, een milieu-effectrapportage worden opgesteld.

Op 10 april 2006 is daarvoor een startnotitie ingediend. Deze notitie is op 26 april 2006 bekendgemaakt en heeft van 26 april tot 8 juni 2006 ter inzage gelegen. Tevens is de notitie op 24 juli 2006 toegezonden aan de Commissie MER en overige adviseurs. Op 27 juni 2006 heeft de Commissie MER haar advies uitgebracht over de richtlijnen voor het milieu-effectrapport. Op 11 juli 2006 hebben wij de richtlijnen voor de betreffende milieu-effectrapportage vastgesteld, zoals bedoeld in artikel 7.15, lid 1 van de Wet milieubeheer.

Het milieu-effectrapport is op 16 november 2006 ingekomen. Op 5 december 2006 zijn aanvullingen op het rapport ingekomen. Dit rapport voldoet samen met de aanvullingen aan de vereisten van artikel 7.10 van de Wet milieubeheer c.q. Bijlage III van de EG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. Het rapport voldoet tevens aan de door ons vastgestelde richtlijnen.

Het rapport is op 11 januari 2007 ter inzage gelegd en ter advies toegezonden aan de Commissie MER en overige adviseurs en heeft van 12 januari tot en met 22 februari 2007 ter inzage gelegen. Naar aanleiding van de ter inzage legging zijn de volgende reacties ingekomen.



3e. Saldering door aankoop van emissierechten van elders leidt volgens het MER tot niet significante gevolgen voor het Natura 2000 gebied de Groote Peel. Saldering leidt echter tot een aanzienlijke vertraging c.q. beperking van het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen voor de natuurdoeltypen in de Groote Peel. Daarmee zijn aan deze aanpak naar inschatting van de commissie zowel inhoudelijke als juridische risico's verbonden.

Het rapport moet als uitgangspunt worden gehanteerd voor onze overwegingen ten aanzien van onderhavige aanvraag. Door middel van terinzage legging van het milieu-effectrapport en het advies van de Commissie MER is toepassing gegeven aan de artikelen 7.12 tot en met 7.26 van de Wet milieubeheer. Hierna even wij aan hoe wij om zullen gaan met de ingekomen reacties en adviezen.

Ad 1a., 2f en 3e.

Zoals reeds gesteld onder C. 4 wordt de toename van de ammoniakemissie en depositie van onderhavige veehouderij op het gehele oppervlak van het gebied de Groote Peel volledig of meer dan volledig gecompenseerd door de (gedeeltelijke) intrekkingen van vergunningen voor veehouderijen aan de Schepengraaf 4 in Nederweert en de Kokmeuwweg 1 in Asten-Heusden. Op grond van constante jurisprudentie (bijvoorbeeld ABRvS zaaknummers 200206390/1, 200302136/1, 200500045/1 en 200507565/1) is het mogelijk om een toename van de ammoniakemissie van een veehouderij te compenseren door het intrekken van een vergunning van een veehouderij elders. Dit geldt ook als hierin niet wordt voorzien in de van toepassing zijnde wet- en regelgeving. De betreffende saldering wordt in onderhavige situatie gehanteerd in het kader van de aanvraag om vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet. Het betreffende bevoegd gezag, i.c. de Provincie Noord-Brabant, zal deze toets eveneens uitvoeren met een verspreidingsmodelberekening. Voordat wij de definitieve beschikking op onderhavige aanvraag vaststellen, zal de vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 moeten zijn verleend. Daarmee sluiten wij aan bij het stand-still beleid dat wij op 28 november 2006 hebben vastgesteld.

Ad 2a.

Aan- en afvoerbewegingen voor de mestsilo's en het verladen van biggen vinden volgens de tekeningen behorende bij de aanvraag over verharde bedrijfswegen plaats. Deze zijn aangegeven op de tekeningen bij de aanvraag. Hiermee is ook rekening gehouden in het akoestische rapport bij de aanvraag. Voor de geluidbelasting is niet het aantal transportbewegingen per jaar, maar het maximale aantal transportbewegingen per dag van belang. Voor wat betreft mesttransporten is uitgegaan van dagelijkse mesttransporten en incidentele situaties (maximaal 6 keer per jaar) waarin circa 30 transporten per dag plaatsvinden. Met alle te verwachten mesttransporten is daarom rekening gehouden.

Ad 2b.

Er wordt voldaan aan de IPPC-richtlijn (zie ook de opmerkingen onder C.4). De gevolgen van de ammoniakemissie en depositie moeten voor het betreffende kwetsbare natuurgebied worden beoordeeld. Het gebied de Groote Peel is gelegen in zowel Nederweert als Asten. Het is daarom niet mogelijk om het grondgebied van Nederweert als uitgangspunt te nemen voor het stand-still beginsel op dit gebied.

Ad 2c.

De mestsilo's moeten gesloten zijn uitgevoerd. Er hoeft daarom niet te worden gevreesd voor relevante emissies van ammoniak uit de silo's. Schade door ammoniakemissies aan gevoelige gewassen is daarom uitgesloten.

Ad 2d.

Ingevolge de Reconstructiewet kunnen uitsluitend landbouwonontwikkelingsgebieden worden aangewezen. In het Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg is hiervoor een nadere toelichting gegeven door de term "zoekgebied", in verband met de mogelijkheden voor nieuwsvestiging van veehouderijen. Uitbreiding van bestaande veehouderijen in dergelijke gebieden is echter eveneens mogelijk.

1. Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Regiodirecteur Zuid, ingekomen 23 februari 2007.
2. Fam. Scheepers en VOF Scheepers, Kampersweg 3, 6035 PM Ospel, ingekomen 22 februari 2007.

De reacties betreffen het volgende.

- 1a. In de milieu-effectrapportage wordt onvoldoende onderbouwd wat de mogelijke negatieve effecten op het Natura 2000-gebied de Groote Peel. Dit in verband met de eventuele vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.
- 2a. Binnen het bedrijf zullen, aan de achterzijde, twee mestsilo's worden geplaatst. Op jaarbasis zullen circa 600 tot 700 vrachtwagens met mest het bedrijf verlaten. Dit kan niet via de onverharde weg. Hetzelfde geldt voor het verladen van biggen.
- 2b. Het bedrijf moet volledig voldoen aan de IPPC-richtlijn. Dit blijkt niet uit alle gegevens die ter inzage liggen. Er is geen sprake van een stand-still voor wat betreft ammoniakemissie. Er blijkt niet dat de ammoniakemissie in Nederweert zal afnemen.
- 2c. Wij hebben in de directe omgeving een coniferenkwekerij. Deze is zelfs binnen 50 meter van het bouwblok met de mestsilo's gelegen. Door de afstand tot de mestsilo's, het verladen van mest en de stallen is het aannemelijk dat wij hiervan schade zullen ondervinden.
- 2d. In hoofdstuk 3.2.2 is aangegeven dat het bedrijf in een Landbouwontwikkelingsgebied is gelegen. Dit is onjuist, want het gebied is aangemerkt als zoekgebied. Het gebied is door de gemeenteraad van Nederweert niet aangewezen als Landbouwontwikkelingsgebied.
- 2d. Het is niet duidelijk hoe vaak er wordt verladen aan de onverharde weg.
- 2e. Hoeveel stankoverlast wordt veroorzaakt door de silo's en het laden veroorzaakt. Wordt deze lucht ook behandeld? Dit staat niet vermeld in de stukken die ter inzage liggen.
- 2f. In het MER is aangegeven dat een vergunning is ingetrokken voor 5.440 kg ammoniak aan Kreyelmusweg 7 in Nederweert. Dit is destijds gebeurd in het kader van het Ammoniak reductieplan. Het is niet correct deze transactie te vermelden.
- 2g. Er wordt niet gerept over waardevermindering van omliggende panden.

De Commissie MER heeft op 26 april 2007 een advies uitgebracht over de milieu-effectrapportage (rapportnummer 1753-45). De commissie constateert dat alle benodigde essentiële informatie in de rapportage aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij het besluit op de vergunningaanvraag. De Commissie MER heeft echter de volgende opmerkingen.

- 3a. Het MER geeft een percentage van 23% zeugen dat individueel wordt gehuisvest. Normaliter ligt dit op circa 15%. De welzijswet stelt eisen aan het aantal zeugen dat individueel wordt gehuisvest. In de regel bestaat er verschil in de emissiefactor bij individuele en groepshuisvesting. De commissie adviseert het bevoegd gezag om bij het besluit aan te geven welke voorwaarden zijn verbonden aan de verschillende huisvestingssystemen.
- 3b. Om aan de afstandseis van 25 meter te voldoen wordt een deel van stal 1 omgebouwd tot calamiteitenafdeling. Er komt slechts een summiere afscheiding met de rest van de stal. De commissie adviseert het bevoegd gezag om bij het besluit aan te geven welke voorwaarden worden verbonden aan het gebruik van de calamiteitenruimte.
- 3c. Het MMA scoort op het punt van energieverbruik ten opzichte van het voorkeursalternatief zeer negatief. (verzesvoudiging energieverbruik ten opzichte van voorkeursalternatief). Dit vertaalt zich in de kostenberekening in een aanzienlijk hogere kostenpost. Deze verschillen komen niet overeen met recente praktijkervaringen. De commissie adviseert het bevoegd gezag om door de initiatiefnemer een nadere toelichting te laten geven op het verschil in energieverbruik.
- 3d. Van de alternatieven ontbreekt, in de samenvatting, informatie over het effect op de luchtkwaliteit en met name fijn stof. Door toepassing van het voorkeursalternatief wordt de emissie van fijn stof per dierplaats gereduceerd ten opzichte van de traditionele huisvesting. Het voorkeursalternatief leidt tot een toename van de fijn stofemissies van 83 tot 137 g/uur. Dit blijft ten onrechte onvermeld en is voor de afweging van alternatieven relevant.

## Ad 2e.

De mestsilo's worden volgens de tekening met projectnummer 10071WM01 blad 02/03 gesloten uitgevoerd. Er hoeft daarom niet te worden gevreesd voor relevante emissies van geur uit de silo's.

## Ad 2f.

De intrekking van de vergunning van de veehouderij aan Kreyelmusweg 7 in Nederweert is niet van belang. Deze is immers niet meegenomen in de berekening van de saldering, zoals aangegeven in de op 2 april 2007 ingekomen bijlage.

## Ad 2g.

De waardevermindering van omliggende panden is geen onderwerp waarop de Wet milieubeheer toeziet. Dit dient te worden overwogen in het kader van de Wet op de Ruimtelijke Ordening.

## Ad 3a

In stal 1 worden guste en dragende zeugen gehouden in een individueel huisvestingssysteem. Het betreft een bestaande stal. Ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren i.c. het Varkensbesluit hoeft de individuele huisvesting eerst in 2013 te worden aangepast. Er bestaat vooralsnog geen noodzaak om een ander huisvestingssysteem in de aanvraag op te nemen. Met de voorschriften voor de onderscheidenlijke huisvestingssystemen wordt gewaarborgd dat deze plaatsvindt zoals aangegeven in de aanvraag.

## Ad 3b.

Aan het gebruik van de calamiteiten zijn voorwaarden verbonden door middel van de voorschriften in paragraaf 3.5 van de bijlage bij deze vergunning.

## Ad 3c.

Door de aanvrager zijn nadere gegevens verstrekt over het energieverbruik en bijbehorende kosten van het meest milieuvriendelijke alternatief (combiwasser) in vergelijking met het voorkeursalternatief. Hieruit blijkt dat het energieverbruik en de bijbehorende kosten voor het toepassen van een combiwasser substantieel hoger zijn dan bij toepassing van het voorkeursalternatief. Het is daarom redelijk om gebruik te maken van het voorkeursalternatief.

## Ad 3d.

Er moet een integrale afweging worden gemaakt tussen de diverse alternatieven. Hierbij moeten alle van toepassing zijnde milieu-onderwerpen met elkaar worden vergeleken. Ingevolge de "BREF on economics en cross-media analysis" kan vergelijking van milieu-onderwerpen plaatsvinden door de mate waarin de belasting van de inrichting bijdraagt aan de totale belasting in de omgeving van de belasting. De achtergrondbelasting voor fijn stof in de omgeving van de inrichting bedraagt circa  $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Ook zal de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  circa 22 dagen per jaar worden overschreden in de omgeving van de inrichting.

Uit de berekeningen volgt dat tengevolge van het voorkeursalternatief de belasting van fijn stof in de omgeving zal stijgen tot circa  $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Ook zal het aantal dagen dat de grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt overschreden, toenemen tot maximaal 23 dagen. De bijdrage van de inrichting is daarom verwaarloosbaar ten opzichte van de achtergrondbelasting. Omdat tevens wordt voldaan aan de normstelling volgens het Besluit luchtkwaliteit 2005, hoeft aan het onderwerp fijn stof geen zwaarwegend belang te worden gehecht.

Evaluatie

Op grond van artikel 7.39 van de Wet milieubeheer moet het bevoegd gezag de gevolgen onderzoeken die de aanvaag heeft voor het milieu. In de voorschriften bij deze vergunning is daarom een meldingsplicht opgenomen bij aanvang van de geplande bouw van de nieuwe stallen en het aanbrengen van de bijbehorende emissie-arm systemen in alle stallen. Tevens is voor de chemische luchtwasser een verplichting opgenomen om een rendementsmeting uit te (laten) voeren en regelmatige controles en onderhoud uit te (laten) voeren.

C.6. Toetsing directe ammoniakschade

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen moet worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden van stallen géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. De mestsilo's worden gesloten uitgevoerd, waardoor geen relevante ammoniakemissies uit de silo's hoeven te worden verwacht. Daardoor kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

#### C.7. Toetsing aan overige milieucriteria

##### Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

##### Afvalstoffen

Binnen de inrichting zullen bijproducten worden opgeslagen en gebruikt voor de bereiding van brijvoerders. Op grond van constante jurisprudentie moeten deze bijproducten als afvalstoffen worden aangemerkt als deze rechtstreeks, zonder nabehandeling, afkomstig zijn van een productieproces dat niet was bedoeld voor de productie van veevoerders. Op grond van de huidige inzichten moeten de aangevraagde aardappelstoomschillen, aardappelpureeresten, tarwezetmeelresten en broodmeel moeten daarom als een afvalstof worden beschouwd. De gezamenlijke opslagcapaciteit van deze stoffen in de inrichting zal circa 340 m<sup>3</sup> bedragen.

Ingevolge het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer is Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg het bevoegd gezag indien meer dan 1000 m<sup>3</sup> afvalstoffen worden opgeslagen. Deze hoeveelheid wordt niet overschreden. Daarom zijn wij het bevoegde gezag voor onderhavige inrichting.

Omdat binnen de inrichting afvalstoffen van derden zullen worden be- en/of verwerkt zijn de volgende aandachtspunten van belang.

1. Doelmatigheid van de be- en verwerking.
2. Administratie en verwerking, incl. Administratieve organisatie en Interne Controle.
3. Mengen van afvalstoffen
4. Financiële zekerheidsstelling.

##### Ad 1.

In verband met een doelmatige be- en verwerking van afvalstoffen zijn in het Landelijk afvalbeheersplan (2002-2012) minimumstandaarden opgenomen, waaraan moet worden voldaan. De genoemde afvalstoffenstromen moeten worden gerangschikt onder de categorie "niet gevaarlijk procesafhankelijk industrieel afval". Voor deze categorie geldt als minimale standaard dat de afvalstoffen een nuttige toepassing moeten krijgen. In onderhavige inrichting worden de afvalstoffen ingezet als veevoerders. Er wordt daarom voldaan aan de minimumstandaard.

## Ad 2.

In het rapport "De verwerking verantwoord" (De Roever 2002) zijn de uitgangspunten voor een inzichtelijke en volledige beheersing en uitvoering van de acceptatie, administratie en interne controle van afvalstoffen aangegeven. Voor kleinere bedrijven met beperkte activiteiten leiden de eisen die in het rapport worden gesteld aan de administratieve organisatie en de interne controle (AO/IC) tot vergaande administratieve lasten. Dit betekent dat bij de vergunningverlening rekening moet worden gehouden met de specifieke situaties en een oordeel moet worden gevormd in hoeverre het onderdeel AO/IC uit het rapport relevant is voor deze vergunning. Aangezien onderhavige inrichting een veehouderij betreft, vinden wij het niet redelijk om de uitgangspunten van het genoemde rapport te hanteren. Teneinde toch enig inzicht te hebben in de bijproducten die binnen de inrichting worden opgeslagen en verwerkt, zijn in de voorschriften bij deze vergunning beperkte registratievoorschriften opgenomen.

## Ad 3.

Uitgangspunt voor het mengen van afvalstoffen is dat het mengen van afvalstoffen niet is toegestaan tenzij dit expliciet in de Wm-vergunning is geregeld. In hoofdstuk 16 van het beleidskader (Deel 1 LAP) zijn de uitgangspunten voor het mengen nader uitgewerkt. Op grond hiervan moeten afvalstoffen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. De reden hiervoor is dat hergebruik en nuttige toepassing van homogene stromen over het algemeen beter mogelijk is dan van samengestelde stromen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van stromen om een meer homogene samenstelling te verkrijgen komt in dit geval de verwerking ten goede. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen moet daarbij worden beschouwd als een vorm van mengen.

In het rapport "De verwerking verantwoord" (De Roever 2002) is de beleidslijn voor het mengen van afvalstoffen nader uitgewerkt. Ten aanzien van diervoeders is aangegeven dat uit oogpunt van voedselveiligheid en Beleidsbesluit diervoeder uitgaat van het voorzorgprincipe en het gebruik van zuivere grondstoffen. Voor het mengen van afvalstoffen in diervoeders moet worden voldaan aan het voorzorgprincipe en aan het criterium zuivere grondstof. Indien uitsluitend gecertificeerde diervoeders worden toegepast, wordt hieraan voldaan. In de voorschriften bij deze vergunning wordt daarom de verplichting tot het gebruik van dergelijke gecertificeerde voeders opgenomen.

## Ad 4

Het bevoegd gezag bij vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) is vanaf 1 mei 2003 op basis van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer, juncto artikel 8.15 van de Wm, de mogelijkheid gegeven om voor het nakomen van vergunningvoorschriften, inzake het opslaan van afvalstoffen en het beheer van afvalstoffen na beëindigen van de activiteiten binnen de desbetreffende inrichting, en voor de dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem financiële zekerheid te stellen.

In principe kunnen alle inrichtingen onder categorie 28 (afvalbedrijven) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer op basis van bijlage 1 van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer met deze zekerheidsstelling te maken krijgen als de beheerskosten van de desbetreffende afvalstoffen binnen de inrichting boven de € 10.000 liggen. Vooropgesteld dient te worden dat de zekerheid enkel en alleen gesteld kan worden voor de te vergunnen opslag van afvalstoffen. Binnen onderhavige inrichting zullen maximaal 250 ton bijproducten worden opgeslagen die als afvalstoffen kunnen worden beschouwd. De verwerkingskosten van afvalstoffen bedragen in de regel circa €45 per ton. Inclusief transportkosten van circa 25% van de verwerkingskosten bedragen de kosten van het afvoeren van afvalstoffen uit de inrichting dus circa €56,25 per ton. De totale kosten zullen daarom circa € 19.125,- bedragen.

De genoemde richtwaarde wordt weliswaar overschreden, maar wij vinden het stellen van een financiële zekerheid niet redelijk. Onderhavige inrichting betreft immers een veehouderij. De bedrijfsvoering is daarom niet gericht op en afhankelijk van het verwerken van afvalstoffen, maar de productie van dieren. Gezien de aard van de betreffende bijproducten, hoeft voor een onomkeerbare negatieve beïnvloeding van de bodemkwaliteit niet te worden gevreesd. Door het stellen van eisen aan de opslagvoorzieningen van deze bijproducten alsook de overige bijproducten en veevoeders kan verontreiniging van de bodem bovendien voldoende worden voorkomen.

### Afvalwater

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op de openbare riolering. Bij deze vergunning zijn daarom voorschriften opgenomen overeenkomstig de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (Stb 59, 22 maart 1996).

Schrob- en reinigingswater van stallen en reinigingswater van de spoelplaats worden geloosd op de mestputten. Dit afvalwater wordt samen met de mest over landbouwgronden worden uitgereden conform de bepalingen van het Besluit gebruik meststoffen.

Spuiwater van de chemische luchtwassers wordt apart opgevangen en afgevoerd. Indien de inzamelaar beschikt over een ontheffing ingevolge de Meststoffenwet, mag het spuiwater als meststof worden afgevoerd. In andere gevallen moet het spuiwater als een afvalstof worden behandeld. Bij deze vergunning zijn derhalve registratievoorschriften gesteld.

### Bodem

#### *Bodembeschermende voorzieningen*

Binnen de inrichting worden mest, reinigingswater van de stallen en spoelplaats, dieselolie, diverse oliën, zuur, spuiwater, voeders, reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen en diergeneesmiddelen gebezigd en opgeslagen. Deze stoffen moeten worden aangemerkt als een potentieel bodembedreigende stof, zoals bedoeld in de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2003 (Nrb 2003).

Mest, spuiwater en reinigingswater worden opgeslagen op en in mest- of vloeistofdichte opslagvoorzieningen. De overige bodembedreigende stoffen worden opgeslagen in of boven lekbakken. Als deze op een vloeistofkerende vloer is geplaatst, worden voldoende maatregelen getroffen om verontreiniging te voorkomen. Teneinde een aanvaardbaar risico te bewerkstelligen dient regelmatige inspectie en controle van bodembeschermende voorzieningen plaats te vinden.

In de voorschriften bij deze vergunning zijn voorwaarden gesteld met betrekking tot het treffen van bodembeschermende maatregelen of voorzieningen en periodieke inspectie daarvan, conform de Nrb.

#### *Bodemonderzoek*

Ten behoeve van de aanvraag is een nulsituatie-onderzoek uitgevoerd. Er is een licht tot matige verontreiniging met metalen geconstateerd. Gezien de aard van de veehouderij hoeft niet te worden verwacht dat deze zal bijdragen aan de verontreiniging.

Overeenkomstig de Nrb moet bij beëindiging van de inrichting of een gedeelte daarvan een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Omdat de aangevraagde activiteiten worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak en toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem worden voorgeschreven is het overeenkomstig constante jurisprudentie, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een eindsituatie-bodemonderzoek te verlangen.

### Energiegebruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafpraak (MJA) energie-efficiency is afgesloten.

De voorschriften met betrekking tot energie zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ) en het informatieblad *Veehouderijen t.b.v. energie in de milieuvergunning voor niet-MJA inrichtingen*. (Infomil, december 1997). In verband met de aanwezigheid van enkele koelcellen met bijbehorende koelinstallaties is ook het informatieblad *Faciliteiten* (Infomil oktober 1999) van belang.

Op grond van de circulaire moet het energieverbruik als een relevant milieu-aspect van de inrichting worden aangemerkt als het jaarlijkse verbruik hoger is dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas, respectievelijk 23 m<sup>3</sup> propaangas en 50.000 kWh aan elektriciteit. Het energieverbruik bedraagt volgens de aanvraag circa 95.000 aardgas en 400.882 kWh elektriciteit per jaar. Het energieverbruik is daarom een relevant milieu-aspect.

Bij de aanvraag is daarom aangegeven welk energiebesparende maatregelen worden getroffen. Alle gangbare maatregelen en voorzieningen (thermische isolatie van gebouwen, energiezuinige verlichting en verwarming, centrale ventilatie en ventilatie met frequentieregeling) worden blijkens de aanvraag getroffen. Deze moeten, blijvend, doelmatig zijn uitgevoerd. Een daartoe verplichtend voorschrift is opgenomen bij deze vergunning.

Overeenkomstig de circulaire is in de voorschriften tevens een registratieverplichting opgenomen. Hierdoor kan onnodig energieverbruik adequaat worden voorkomen.

### Geluid

De inrichting is gelegen in het buitengebied. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunning (21 oktober 1998) de richtwaarde voor landelijk gebied, te weten 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ).

Ingevolge de handreiking mag het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) bij voorkeur niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Indien redelijkerwijs geen maatregelen kunnen worden getroffen, mag echter een maximaal geluidniveau van 70 dB(A) als etmaalwaarde worden toegestaan.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport met projectnummer A-062174.vs2 gevoegd. In dit rapport is de geluidbelasting van de inrichting getoetst aan de genoemde richtwaarden. Daarvoor is onderscheid gemaakt tussen de representatieve bedrijfssituatie en een incidentele bedrijfssituatie.

In de representatieve bedrijfssituatie is rekening gehouden met het vullen van voersilo's, ventilatie van stallen, aan- en afvoerbewegingen door vrachtwagens (voer, zuur, kadavers, mest, spuiwater, afval) in de dagperiode, afvoer van varkens in de dagperiode en proefdraaien noodaggregaat. In de incidentele bedrijfssituatie is daarnaast rekening gehouden met een grootschalige verlading van mest in de dagperiode (maximaal 6 keer per jaar).

Ten behoeve van het lossen van voer bij de nieuwe voersilo's worden geluidschermen met een maximale hoogte van 2 meter gerealiseerd om de geluidbelasting op de woning aan Neulensteeg 1 te beperken. Uit de geluidberekeningen blijkt dat in beide bedrijfssituaties de voorkeursgrenswaarde van 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het  $L_{Ar,LT}$  niet wordt overschreden ter plaatse van de nabij gelegen woningen, met uitzondering van de woning aan Neulensteeg 1. Het  $L_{Ar,LT}$  ter plaatse van de woning aan Neulensteeg 1 bedraagt 45 dB(A) in de dagperiode. Omdat redelijkerwijs niet meer geluidreducerende maatregelen kunnen worden verlangd en omdat de normstelling volgens de vigerende vergunning niet wordt overschreden, wordt voor deze woning een geluidbelasting van 45 dB(A) in de dagperiode aanvaardbaar geacht.

Uit de geluidberekeningen blijkt dat in beide bedrijfssituaties de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor het  $L_{Amax}$  in de dagperiode wordt overschreden ter plaatse van de nabij gelegen woningen. Dit is het gevolg van transportbewegingen en laad- en losbewegingen op het terrein van de inrichting. Op grond van constante jurisprudentie mogen deze activiteiten worden uitgezonderd van de normstelling voor het  $L_{Amax}$  in de dagperiode. In de avond- en nachtperiode worden de voorkeursgrenswaarden voor het  $L_{Amax}$  op de nabijgelegen woningen niet overschreden, met uitzondering van de woning aan Horick 1. Dit is het gevolg van het piekgeluid van een personenauto, dat wordt veroorzaakt door het dichtslaan van portieren. Hieraan zijn redelijkerwijs geen geluidreducerende maatregelen te treffen. Gezien de beperkte overschrijding van respectievelijk 2 en 7 dB(A) is het daarom aanvaardbaar om de berekende geluidbelasting in de avond- en dagperiode voor deze woning als normstelling voor het  $L_{Amax}$  op te nemen in de voorschriften bij deze vergunning.

De genoemde geluidnormen gelden niet voor het verkeer van en naar de inrichting, dat zich op de openbare weg bevindt. Hiervoor geldt volgens de circulaire van 29 februari 1996/ Nr. MBG 9600613 1, Stcrt. 1996, 44 (schrikkelcirculaire) een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor het  $L_{Aeq}$  ter plaatse van woningen van derden. Aan deze normstelling wordt voldaan.

#### Opslag milieugevaarlijke stoffen

Zwavelzuur voor de chemische luchtwasser is als een gevaarlijke stof ingedeeld ingevolge het ADR. De opslag van zwavelzuur moet daarom overeenkomstig de bepalingen van de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15 plaatsvinden. De betreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

Binnen de inrichting wordt een kleine hoeveelheid reinigingsmiddelen opgeslagen. Omdat de opslag maximaal 50 kg bedraagt, hoeft deze niet te voldoen aan de bepalingen van de betreffende Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15.

De opslag van dieselolie in een tank van 2 m<sup>3</sup> moet voldoen aan de bepalingen van de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30. De betreffende bepalingen zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

De opslag van bestrijdingsmiddelen moet voldoen aan de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit.

#### C.8. Overige Wet- en regelgeving

##### *Algemeen*

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

##### *Natuurbeschermingswet en Vogel-/Habitatrichtlijn*

De Natuurbeschermingswet verbiedt handelingen die schadelijk zijn voor een aangewezen natuurmonument, habitatrichtlijngebied of vogelrichtlijngebied, tenzij daarvoor een vergunning is verleend. Het verlenen van een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is een bevoegdheid van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.

##### *Flora- en Faunawet*

De Flora- en faunawet biedt het juridisch kader voor de bescherming van dier- en plantensoorten in Nederland. Op grond van deze wet geldt een algemeen verbod om beschermde, inheemse diersoorten te verontrusten. Volgens beschikbare informatie zijn nabij de locatie van de inrichting enkele beschermde vogelsoorten aanwezig. Voor de voorgenomen activiteiten moet daarom een ontheffing op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet worden aangevraagd.

##### *Voorvallen Wm*

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

#### C.9. Informatie en advies

##### Bedrijfsinterne milieuzorg

Wij adviseren de vergunninghouder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem in te voeren. Een milieuzorgsysteem is het geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op

- het inzicht krijgen in,
- het beheersen van,
- en het waar mogelijk verminderen

van de nadelige gevolgen voor het milieu.

In deze vergunning zijn elementen opgenomen die ook deel uit kunnen maken van een bedrijfsintern milieuzorgsysteem.



#### D. PROCEDURE.

In de ontwerp-beschikking is ten onrechte vermeld dat de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht op deze vergunningaanvraag van toepassing is. De aanvraag is ingekomen na 1 juli 2005. Daarom is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, zoals die geldt vanaf 1 juli 2005 van toepassing.

#### E. ONTWERP-BESCHIKKING.

##### E.1. Ter inzage legging van de ontwerpbeschikking

Het voornemen tot verlening van de aangevraagde vergunning is op 16 mei 2007 overeenkomstig de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht bekendgemaakt. De ontwerpvergunning is met ingang van 21 mei 2007 ter inzage gelegd.

##### E.2. Zienswijzen

Van 21 mei 2007 tot en met 2 juli 2007 bestond voor eenieder de mogelijkheid om zienswijzen in te dienen op het ontwerp van de vergunning. Op de opgestelde ontwerpvergunning zijn zienswijzen ingebracht door

- Wösten juridisch advies, Postbus 595219, 1040 LA te Amsterdam namens B. Scheepers, Kampersweg 3 te Ospel en R.J. Hompus, Relder 8 te Ospel, ingekomen 2 juli 2007.
- Fam. R. Wulms, Ommelpad 14, 6035 PS Ospel, ingekomen 2 juli 2007.
- Fam. J.C.H.H. Govers Horick 3, 6035 PH Ospel, ingekomen 2 juli 2007.
- E.T. Scheepers, Kampersweg 1, 6035 PM Ospel, ingekomen 2 juli 2007.
- Fam. P. Gähler, Ommelpad 12, 6035 PC Ospel, ingekomen 2 juli 2007.
- A.G. Scheepers, Horick 8A, 6035 PH Ospel, ingekomen 2 juli 2007.

Bij brief van 24 juli 2007 heeft Fam. Gähler haar zienswijzen ingetrokken.

#### **Inhoud van de zienswijzen**

De zienswijzen betreffen het volgende.

- a. Vanwege de omvang van het bedrijf moet het milieu een hoog niveau van bescherming worden geboden. Ernstige verontreinigingen moeten worden voorkomen, dan wel tot een minimum worden teruggebracht door het toepassen van BBT.
- b. Een emissie van minimaal 13.249 kg ammoniak is een ernstige verontreiniging. Het salderen van ammoniakemissies is in strijd met de wettelijke plicht om een ernstige verontreiniging te voorkomen. Er zijn technieken beschikbaar om de emissie aanzienlijk te reduceren. De toepassing hiervan wordt ten onrechte niet onderzocht. Er zijn gecombineerde luchtwasser beschikbaar en ook bestaat de mogelijkheid om in stallen met luchtwassers tevens op stalniveau emissiearme uitvoering aan te brengen.
- c. Met de milieugevolgen van de luchtwassers (spuiwater, energieverbruik) is onvoldoende rekening gehouden. De meest recente keuzemogelijkheden inzake energieverbruikreductie van (gecombineerde) luchtwassers niet in overweging genomen.
- d. Gelet op de hoge achtergronddeposities en de aanwezigheid van kwetsbare gebieden kan de uitzonderlijk hoge ammoniakemissie niet worden toegestaan. Niet alleen nemen de emissies toe. Ook neemt de afstand tot de Groote Peel af. In de omgeving zijn nog andere kwetsbare gebieden gelegen.
- e. De aanvraag omvat ruim 7000 mestvarkeneenheden. Het beleidsdoel van de Nota Stankbeleid is dat in 2010 geen ernstig stankgehinderden meer mogen bestaan. Als criterium wordt een waarde van 5 odourunits genoemd. U hanteert ten onrechte de norm van 14 OU/m<sup>3</sup>.
- f. Gevreesd wordt voor onaantvaardbare (cumulatieve) stankhinder. Binnen de minimaal vereiste afstand van 309 meter ten zuiden van de geplande installatie bevinden zich categorie 3 objecten. De woningen zijn gelegen in een omgeving die zich kenmerkt door een woonfunctie. Omdat de aanvraag leidt tot een toename van de stankhinder, kan de gevraagde vergunning niet worden verleend.

- g. Emissies treden niet uitsluitend bij de in de aanvraag genoemde emissiepunten op. De emissiepunten worden over grote afstand verplaatst. De deugdelijkheid hiervan blijkt onvoldoende uit de aanvraag. Daardoor zal op kortere afstand stankemissie optreden.
- h. Gelet op de bedrijfsomvang moet de ziekenboeg worden beschouwd als permanent bezette verblijfsplaats voor varkens. Gangbaar is een ziekenboegcapaciteit van 1% van de totale biggenpopulatie. Dit betekent een capaciteit van 130 biggen.
- i. Voorschrift 3.4.2. is niet handhaafbaar.
- j. Voorschrift 3.5.1 verhoudt zich niet met de toetsingskaders voor stankhinder.
- k. De brijvoerproductie is onvoldoende gereguleerd. De productieomvang en componenten zijn niet gereguleerd. Voorschrift 4.2.1 is onvoldoende bepaald.
- l. In Publicatiereeks Lucht nr. 46 is een beoordelingsmethode voor cumulatie van stank opgenomen. Ten onrechte is toepassing hiervan, in het MER, beperkt tot het aangevraagde bedrijf. Voor zover de Wet stankhinder aan het betrekken van de cumulatieve stankhinder in de weg staat, moet worden vastgesteld dat deze bepaling zich niet verhoudt met Europeesrechtelijke bepalingen.
- m. De aanvraag bevat onvoldoende gegevens over het brijvoer om te bepalen wie het bevoegd gezag is. De omvang en herkomst van de afvalstoffen is niet gespecificeerd.
- n. Gelet op de lozing van bedrijfsafvalwater had gelijktijdig een WVO-vergunningaanvraag ingediend moeten worden.
- o. Niet is gebleken dat alle wettelijk voorgeschreven adviseurs zijn betrokken bij de tot stand koming van de MER.
- p. Er is niet aangetoond dat de meest effectieve technieken worden toegepast teneinde het energieverbruik met een maximaal mogelijke efficiëntie op te voeren.
- q. Gelet op de toegenomen omvang en de beperkte toepassing van luchtwassers treedt een toename van de fijnstof emissie op. Anders dan gesteld treedt een overschrijding van de normstelling op. De verontreiniging wordt ten onrechte niet voorkomen. De omvang van de emissies wordt onderschat. De achtergrondwaarde is onderschat; het NMP noemt een achtergrondwaarde tussen de 30 en 32 mg/m<sup>3</sup>. Mogelijk wordt autonoom het 35 dagen criterium al overschreden. De plaatsgebonden aftrek is strijdig met de Europeesrechtelijke bepalingen.
- r. Het akoestische rapport is niet representatief. Gevreesd wordt voor een impliciete weigering voor onder meer het laden van dieren, voer en mest en de mechanische ventilatoren.
- s. De directe ammoniakschade kan worden beoordeeld met het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen; een update van een risico-inschatting en de bijbehorende notitie "Risico van gewasschade in de directe omgeving van ammoniakbronnen". Gelet op de nabij gelegen kwekerij is hiermee onvoldoende rekening gehouden.
- t. Het milieuzorgsysteem is ten onrechte niet bij de overwegingen van het besluit betrokken.

#### **Overwegingen ten aanzien van de zienswijzen**

De zienswijzen zijn ingediend binnen de daarvoor gestelde termijnen en voldoen ook voor het overige aan de vormvoorschriften volgens de Algemene wet bestuursrecht. Er is daarom geen reden om de bedenkingen buiten behandeling te laten.

Naar aanleiding van de ingebrachte zienswijzen is overleg gepleegd met de aanvrager. Deze heeft daarop besloten de aanvraag te wijzigen, teneinde tegemoet te komen aan een aantal zienswijzen. De volgende onderdelen zijn toegevoegd aan de aanvraag.

- Vervangend aanvraagformulier vergunning Agrarische Sector; gedateerd 14 november 2006 en 23 augustus 2007, ingekomen 3 september 2007;
- Dimensioneringsplan luchtwassers, ingekomen 3 september 2007;
- Energiebesparingsplan, ingekomen 3 september 2007;
- Ammoniakdepositie-berekening Groote Peel, ingekomen 3 september 2007;
- Berekening Aagro-stacks, ingekomen 3 september 2007;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 01/03, wijzigingsdatum 23 augustus 2007, ingekomen 28 augustus 2007;
- Akoestisch rapport Drieweg Advies, gedateerd 5 september 2007, ingekomen 7 september 2007.

Ook heeft Den Hollander Advocaten namens de aanvrager bij brief van 20 januari 2007 een schriftelijke reactie gegeven op de zienswijzen. In de beoordeling van de zienswijzen hebben wij de gewijzigde aanvraaggegevens en de reactie van de aanvrager betrokken.

Ten aanzien van de zienswijzen overwegen wij het volgende.

Ad a

De aanvrager heeft besloten de aangevraagde veebezetting te wijzigen. Het aantal gespeende biggen wordt teruggebracht tot 12.800 dieren. Tevens worden alle stallen voorzien van een chemische luchtwasser met 70% emissiereductie. Door de aanpassing van de aanvraag vermindert de ammoniakemissie met 3.338,4 kg per jaar. De volgende veebezetting wordt aangevraagd.

| Stal | Dieren per categorie                       | Aantal Dieren | Dieren per mve | Mve totaal | NH <sub>3</sub> Factor | NH <sub>3</sub> Totaal |
|------|--------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------------|------------------------|
| 2/3  | Kraamzeugen (D 1.2.11) <sup>1</sup>        | 880           | 1,2            | 733,3      | 2,5                    | 2200,0                 |
| 1    | Guste/drag. zeug. (D1.3.7) <sup>1</sup>    | 896           | 1,8            | 497,7      | 1,3                    | 1.164,8                |
| 5    | Guste/drag. zeug. (D 1.3.7) <sup>1</sup>   | 2.064         | 1,8            | 1.146,6    | 1,3                    | 2.683,2                |
| 4    | Gespeende biggen (D 1.1.10.2) <sup>1</sup> | 12.800        | 4,3            | 2.976,7    | 0,23                   | 2.944,0                |
| 2    | Dekberen (D 2.2) <sup>1</sup>              | 8             | 1,4            | 5,7        | 1,7                    | 13,6                   |
| 6    | Opfokzeugen (D 3.2.9.2) <sup>1</sup>       | 864           | 1,4            | 617,1      | 1,1                    | 950,4                  |
|      | Totaal                                     |               |                | 5.977,1    |                        | 9.956,0                |

1. Groen Label BB 96.10.043V1, BWL 2004.02, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie.

Ingevolge artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer moet worden uitgegaan van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) binnen een inrichting. In het "Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij" (Besluit van 8 december 2005 houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen, Staatsblad 675, 2005) zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissie-arme) stalsystemen voor deze diercategorieën. Hierna zijn de ammoniakemissiefactoren van de aangevraagde huisvesting en de maximale emissiewaarden voor de aangevraagde veebezetting aangegeven.

| Diercategorie            | Huisvestingssysteem       | Ammoniakemissie Factor | Maximale emissiewaarde |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Kraamzeugen              | BB96.10.043V1,BWL 2004.02 | 2,5                    | 2,9                    |
| Guste en dragende zeugen | BB96.10.043V1,BWL 2004.02 | 1,3                    | 2,6                    |
| Gespeende biggen         | BB96.10.043V1,BWL 2004.02 | 0,23                   | 0,23                   |
| Dekberen                 | BB96.10.043V1,BWL 2004.02 | 1,7                    | n.v.t.                 |
| Opfokzeugen              | BB96.10.043V1,BWL 2004.02 | 1,1                    | 1,4                    |

Hieruit blijkt dat de huisvesting van alle aangevraagde dieren voldoet aan de maximale emissiefactor. Er wordt dus voldaan aan BBT.

Op grond van artikel 3, lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij moet een vergunning voor een veehouderij waarop de IPPC-richtlijn van toepassing is, worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken of geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet door toepassing van de best beschikbare technieken kunnen worden gerealiseerd.

Op 25 juni 2007 is de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" vastgesteld. In deze beleidslijn is aangegeven dat verdergaande maatregelen dan BBT noodzakelijk zijn indien de ammoniakemissie van een veehouderij, na uitbreiding en toepassing van BBT meer bedraagt dan 5.000 kg per jaar. Nog verdergaande maatregelen zijn noodzakelijk indien de ammoniakemissie na uitbreiding meer bedraagt dan 10.000 kg per jaar. In onze vergadering van 10 juli 2007 hebben wij besloten om de beleidslijn toe te passen bij aanvragen om een milieuvergunning.

De IPPC-richtlijn is van toepassing op onderhavige inrichting. Daarom moet worden getoetst of verdergaande emissiebeperkende maatregelen overeenkomstig de beleidslijn zijn getroffen.

Tot een emissie van 5.000 kg kan worden volstaan met het toepassen van BBT. Er is reeds aangetoond dat de huisvesting van alle aangevraagde dieren voldoet aan de maximale emissiewaarde en dus voldoet aan BBT

De aanvraag leidt echter tot een ammoniakemissie van 9.956,0 kg per jaar. De huisvesting van de veebezetting die overeenkomt met een emissie van  $9.956,0 - 5.000 = 4.956,0$  kg per jaar moet dus voldoen aan verdergaande maatregelen dan BBT. Hierna is aangegeven welke emissiefactoren voor BBT en verdergaand dan BBT in onderhavige situatie gelden.

| Diercategorie         | Huisvesting    | Aantal | NH3<br>aanvraag | NH3<br>Factor | BBT    | >BBT   |
|-----------------------|----------------|--------|-----------------|---------------|--------|--------|
| Kraamzeugen           | BWL<br>2004.02 | 880    | 2.200,0         | 2,5           | 2,9    | 2,5    |
| Guste/drag.<br>zeugen | BWL<br>2004.02 | 2.960  | 3.848,0         | 1,3           | 2,6    | 2,3    |
| Gespeende<br>biggen   | BWL<br>2004.02 | 12.800 | 2.944,0         | 0,23          | 0,23   | 0,21   |
| Dekberen              | BWL<br>2004.02 | 8      | 13,6            | 1,7           | n.v.t. | n.v.t. |
| Opfokzeugen           | BWL<br>2004.02 | 864    | 950,4           | 1,1           | 1,4    | 1,1    |

Hieruit blijkt dat de huisvesting voor alle dieren, met uitzondering van de gespeende biggen voldoet aan > BBT. De huisvesting van gespeende biggen voldoet wel aan BBT en leidt niet tot een hogere ammoniakemissie dan 5.000 kg. Er wordt derhalve voldaan aan de beleidslijn. Er worden voldoende verdergaande maatregelen getroffen zoals bedoeld in artikel 3, lid 3 van de Wav.

Ad b.

Het salderen van de ammoniakemissie heeft plaatsgevonden in het kader van de aanvraag om een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet. Door het salderen werd de toename van de depositie op natuurgebied de Groote Peel ten gevolge van de uitbreiding van onderhavige inrichting gecompenseerd. Het salderen vindt dus niet plaats om te voldoen aan BBT.

Het enkele feit dat er nog verdergaande technieken zijn om de emissie van ammoniak te verminderen, maakt niet dat deze technieken moeten worden toegepast. De aanvraag voldoet reed aan BBT en >BBT, zoals vereist op grond van artikel 3, lid 3 van de Wav. Bovendien is in het MER aangetoond dat verdergaande technieken in onderhavige situatie niet kosteneffectiever zijn en dus redelijkerwijs niet kunnen worden verlangd.

Ad c

Toepassing van een chemische luchtwasser leidt tot nadelige effecten voor het milieu door het extra energieverbruik en het ontstaan van spuiwater. Het (extra) energieverbruik wordt hoofdzakelijk

veroorzaakt door de ventilatie. Door extra drukval en een langer ventilatiekanaal van de afdeling naar de wasser wordt het verbruik negatief beïnvloed. Door het toepassen van een klimaatcomputer, een regeling met meetwaaijer en smoorunit, frequentieregeling, centrale afzuigingen ondergrondse luchtinlaat kan het verbruik worden beperkt. Volgens de toelichting van Infomil kan een chemische luchtwasser onder deze voorwaarden als BBT worden beschouwd.

De meest recente luchtwassers beperken de drukval in voldoende mate. In onderhavige situatie is een lang ventilatiekanaal echter onvermijdelijk om de emissies van geur, geluid en stof op nabij gelegen woningen zoveel mogelijk te beperken. Volgens het energiebesparingsplan en de tekening met bladnummer 01/03 worden de genoemde energiebesparende maatregelen allen toegepast. De ondergrondse luchtinlaat wordt niet toegepast bij de nieuwe zeugenstallen, vanwege de gezondheidsrisico's van koude lucht in de winter.

Het spuiwater van de chemische luchtwassers kan nuttig worden toegepast als meststof in de land- en tuinbouw. De leverancier van de luchtwassers beschikt over in onderhavige situatie een ontheffing ingevolge de Meststoffenwet om het spuiwater als meststof te kunnen afvoeren. De effecten op voor het milieu worden daardoor aanzienlijk beperkt.

Omdat de chemische luchtwassers in onderhavige situatie zullen voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld door Infomil kunnen deze als BBT worden beschouwd.

Ad d.

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) vormt het unieke toetsingskader voor de ammoniakemissie van veehouderijen. Ingevolge de Wet van 17 februari 2007, houdende wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij richt de wet zich op de bescherming van zeer kwetsbare gebieden. Zeer kwetsbare gebieden moeten worden aangewezen door de provincies. Zolang het besluit tot de aanwijzing van kwetsbare gebieden niet bekend gemaakt is, worden als zeer kwetsbare gebieden aangemerkt de kwetsbare gebieden zoals bedoeld in de Wav zoals deze gold tot het in werking treden van de wijzigingswet. Binnen deze gebieden en de zones van 250 meter rond deze gebieden wordt uitgegaan van een emissie-standstill.

Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbare gebied betreft De Groote Peel en is gelegen op een afstand van circa 2.835 meter van de inrichting. Er geldt daarom een stand-still verplichting op grond van de Wav.

Voor zover de zienswijze zich richt op de Vogel- en Habitatrichtlijn, dient het volgende te worden overwogen.

De Groote Peel is aangewezen als speciale beschermingszone ingevolge beide richtlijnen. Het natuurgebied is echter eveneens aangewezen ingevolge de Natuurbeschermingswet. De toetsing van de effecten, zoals bedoeld in beide richtlijnen, dient plaats te vinden in het kader van de vergunningprocedure ingevolge de Natuurbeschermingswet. Dit is middels constante jurisprudentie meermalen bevestigd.

Op grotere afstand is natuurgebied Weerterbos gelegen. Dit gebied is eveneens aangewezen als speciale beschermingszone ingevolge de Habitatrichtlijn. Het gebied is echter niet aangewezen ingevolge de Natuurbeschermingswet. Er is inmiddels wel al een ontwerp-aanwijzingsbesluit gepubliceerd. Volgens constante jurisprudentie moeten de effecten op dit gebied daarom nog in deze procedure worden getoetst. Toetsing dient op termijn plaats te vinden aan de hand van de instandhoudingsdoelstellingen en beheersplannen die op grond van de Natuurbeschermingswet moeten worden opgesteld voor ieder gebied. Deze zijn echter nog niet beschikbaar. Daarom is op 22 mei 2007 het Toetsingskader ammoniak en Natura 2000 aangeboden aan de Tweede kamer. In onze vergadering van 10 juli 2007 hebben wij besloten om dit toetsingskader te gebruiken bij de beoordeling van de ammoniakemissie van veehouderijen. Ingevolge het toetsingskader mag de ammoniakdepositie op de rand van een aangewezen gebied maximaal 5% bedragen van de kritische depositiewaarde van dat gebied. De kritische depositiewaarde voor het Weerterbos bedraagt 1964 mol. Derhalve mag de maximale ammoniakdepositie niet meer dan 98 mol bedragen. Bij de aanvraag is een berekening van het daarvoor verstrekte AAgro-stacks programma gevoegd. Hieruit blijkt dat de ammoniakdepositie op het dichtstbij gelegen punt van Weerterbos slechts 3,1 mol bedraagt. De aanvraag leidt derhalve niet tot significant negatieve effecten op natuurgebied Weerterbos.

Ad e.

De Wet stankhinder veehouderijen in landbouwonontwikkelings- en verwevingsgebieden vormt het unieke toetsingskader voor de beoordeling van de stankhinder van veehouderijen. Deze wet kent geen methodiek op grond van het aantal odour units.

Ad f.

De aanvraag is gewijzigd. De gewijzigde veebezetting komt overeen met 5.977,4 mestvarkeneenheden. De werkelijke en vereiste afstanden tot de dichtstbij gelegen woningen van derden en andere stankgevoelige objecten zijn derhalve als volgt.

| Afstanden per omgevingscategorie | I      | II   | III    | IV  | V   |
|----------------------------------|--------|------|--------|-----|-----|
| Vereiste afstand tot             | 625    | 491  | 289    | 207 | 50  |
| Werkelijke afstand tot           | >1.000 | >750 | n.v.t. | 224 | 189 |

De dichtstbij gelegen burgerwoningen betreffen woningen aan Horick, Kuilstraat, Nieuwstraat en Neulensteeg. Binnen 289 meter van een emissiepunt van de inrichting, is uitsluitend de woning aan Horick 1 gelegen. Deze woning is meer dan 50 meter van andere burgerwoningen gelegen, met uitzondering van de woning aan Horick 2 die op circa 36 meter afstand is gelegen. In de wijdere omgeving van deze woning bevinden zich verspreid liggende burgerwoningen aan Nieuwstraat 27 en 40, Horick 5 en 8 en Kuilstraat 14, 18, 20, 22, 24 en 25. Met uitzondering van 5 woningen aan Kuilstraat 18, 20, 22, 24 en 25 zijn deze ook allen meer dan 50 meter van elkaar gelegen. Bovendien bevinden zich tussen deze woningen diverse veehouderijen en agrarische bedrijven aan Horick 1b, 2a, Neulensteeg 1, Kuilstraat 23 en Nieuwstraat 42, 44 en 46. De omgeving van deze woning, noch de overige burgerwoningen, heeft dan ook geen overwegende woonfunctie. De omgeving waarin deze woning is gelegen kan daarom niet worden aangemerkt als categorie III.

Ad g.

Ventilatielucht uit de afdelingen wordt via een centraal kanaal naar de luchtwassers geleid. Op grond van voorschrift 5.2.1 moeten de luchtafzuigkanalen, ventilatoren en luchtwassers lekdicht zijn. Er kan dus geen andere emissie plaatsvinden dan de emissies via de luchtwassers.

Ad h.

De capaciteit van een ziekenboeg bedraagt in de praktijk circa 2-4% van het aantal plaatsen voor dieren. Middels voorschrift 3.4.2 is gewaarborgd dat de ziekenboeg niet wordt gebruikt als productieruimte en dat geen dieren permanent aanwezig zijn.

Ad i.

Op grond van voorschrift 3.4.2 mag een ziekenboeg niet als productieruimte worden gebruikt. Dit betekent dat niet permanent dezelfde dieren aanwezig mogen zijn, gedurende de gehele productiecycclus. Dit is te controleren aan de hand van de unieke registratiegegevens die op grond van de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren aanwezig moeten zijn.

Ad j.

Voorschrift 3.5.1 is juist bedoeld om te voorkomen dat geregeld, veelvuldig of permanent dieren aanwezig zijn in de calamiteitenruimte. Alleen in de omschreven noodgevallen mogen in deze ruimte dieren aanwezig zijn. Deze noodgevallen moeten zijn gebaseerd op een vervoersverbod ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren. Daarmee wordt voorkomen dat deze ruimte als reguliere huisvesting voor dieren wordt gebruikt. Daarnaast is een extra voorschrift toegevoegd waarmee wordt gewaarborgd dat deze ruimte damp- en gasdicht is afgescheiden van de overige stalruimten en dat deze ruimte toegankelijk moet zijn zonder dat de stalruimte wordt betreden. Hiermee wordt voorkomen dat deze ruimte als reguliere huisvesting wordt gebruikt. Dit betekent dat deze ruimte niet van belang is voor de toetsing van de afstand tussen de gevel van de dichtstbij gelegen burgerwoning en de gevel van de stallen.

Ad k. en m.

Bij vraag 3.5 van het gewijzigde aanvraagformulier is exact aangegeven welke en hoeveel bijproducten worden opgeslagen en worden gebruikt. Omdat de opslag van de producten die kunnen worden aangemerkt als afvalstoffen van derden minder bedraagt dan 1000 m<sup>3</sup> en omdat minder dan 15.000 ton van deze bijproducten per jaar worden verwerkt is de gemeente Nederweert het bevoegd gezag ingevolge de Wet milieubeheer voor onderhavige inrichting.

Op grond van voorschrift 4.2.1. mogen bijproducten die niet voldoen aan de GMP-specificaties van deze producten en die geurhinder kunnen veroorzaken, niet binnen de inrichting aanwezig zijn. Het voorschrift is dienovereenkomstig aangepast.

Ad l.

De Wsv vormt het unieke toetsingskader voor de stankhinder van deze aanvraag. De wet biedt geen methode voor de toetsing van de cumulatieve stankhinder. De cumulatieve stankhinder hoeft niet te worden berekend. Op grond van de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in zaaknummer 200507813/1 van 5 juli 2006, moet worden geconcludeerd dat dit niet in strijd is met de IPPC-richtlijn.

Ad n.

In het Besluit ex artikel 1, tweede lid en 31 vierde lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is aangegeven welke inrichtingen een vergunning ingevolge de Wvo noodzakelijk is. Onderhavige inrichting behoort niet tot deze groep van inrichtingen. Ook wordt geen afvalwater rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd. Er vinden binnen de inrichting geen afvalwaterlozingen plaats, behoudens de lozing van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard. Overige afvalwaterstromen worden opgevangen in de mestputten. Hemelwater wordt opgevangen in een bassin. Er is geen vergunning ingevolge de Wet oppervlaktewateren vereist.

Ad o.

Bij de tot standkoming van het MER zijn alle adviseurs betrokken, zoals bedoeld in de artikel 1.1 en 7.1 van de Wet milieubeheer.

Ad p.

Op grond van de Wet milieubeheer hoeven niet de meest effectieve technieken te worden toegepast om de meest efficiëntie te bereiken. Op grond van artikel 8.10 en artikel 8.11, lid 3 moeten de best beschikbare technieken worden toegepast. Deze worden toegepast.

Ad q.

De berekening van de concentratie fijn stof (PM 10) heeft plaatsgevonden overeenkomstig de Meetregeling Besluit luchtkwaliteit 2005. Daarbij is uitgegaan van de achtergrondconcentratie die volgens de extrapolatie van de GCN-data voor 2006 kunnen worden bepaald. Op grond van het Milieucompendium van het Natuur- en Milieuplanbureau was de gemiddelde concentratie over heel Nederland in 2006 27 µg/m<sup>3</sup>.

Voor de bepaling van de fijn stof emissies van de inrichting is uitgegaan van de emissiegegevens uit het rapport "Berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof vanuit de landbouw" (Alterra-rapport 682). Dit zijn de meest recente inzichten in emissies van fijn stof van veehouderijen. Vanwege de beperkte omvang van de transportbewegingen hoeven deze niet te worden beschouwd.

Volgens de aangepaste aanvraag worden alle stallen voorzien van een chemische luchtwasser. Daarmee wordt de emissie van fijn stof volgens het rapport "Opties voor de reductie van fijn stof emissie uit de veehouderij" RIVM rapport 289, gereduceerd met 90%.

De fijn stof concentraties buiten de inrichting, met toepassing van luchtwassers in alle stallen is berekend in de Rapportage besluit luchtkwaliteit, dat als bijlage bij het MER is gevoegd. Het betreft uitvoeringsalternatief 1. Hieruit blijkt dat de jaargemiddelde concentratie in 2007 op de grens van de inrichting en bij de woningen aan Neulensteeg 1 en Horick 1 respectievelijk 26,5, 25,3 en 25,3 µg/m<sup>3</sup> zullen bedragen. Ook zal het aantal overschrijdingen van de grenswaarde van 50 µg/m<sup>3</sup> respectievelijk 22, 21 en 21 dagen per jaar plaatsvinden. De normstellingen van het Besluit luchtkwaliteit 2005, van 40 µg/m<sup>3</sup> en maximaal 35 dagen overschrijding van de grenswaarde van 50 µg/m<sup>3</sup> worden dus niet

overschreden ten gevolge van de uitbreiding. Het is derhalve niet relevant of er een toename van de emissie van fijn stof plaats vindt. Temeer daar de best beschikbare techniek wordt toegepast ter beperking van de emissie.

De plaatsgebonden aftrek voldoet aan de Meetregeling Besluit luchtkwaliteit 2005. De Nederlandse wetgeving op het gebied van luchtkwaliteit is gebaseerd op de EU kaderrichtlijn 96/62/EG. De kaderrichtlijn heeft geen rechtstreekse werking.

Overigens merken wij op de gewijzigde aanvraag overeenkomt met uitvoeringsalternatief 1, zoals bedoeld in de Rapportage besluit luchtkwaliteit, bij het MER. Uit de berekeningen volgt dat tengevolge van het dit alternatief de belasting van fijn stof in de omgeving zal stijgen van circa 26 tot 27  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Het aantal dagen dat de grenswaarde van 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt overschreden, zal gelijk blijven op 22 dagen. De bijdrage van de inrichting is daarom verwaarloosbaar ten opzichte van de achtergrondbelasting. Ook dit uitvoeringsalternatief voldoet dus aan het Besluit luchtkwaliteit 2005.

Ad r.

In het gewijzigde akoestisch rapport zijn alle akoestisch relevante activiteiten en bronnen van de aanvraag nader beschouwd. Voor wat betreft het verladen is onderscheid gemaakt tussen de laadactiviteiten en vervoersbewegingen (inclusief achteruitrijsignalering). Ook is het verladen van zeugen en biggen apart beschouwd en is rekening gehouden met het verladen van grondstoffen zoals zwavelzuur, zakgoed en diesel en de afvoer van spuiwater. De afvoer van kadavers is beschouwd als een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. De grootschalige afvoer van mest in het voorjaar is beschouwd als de incidentele bedrijfssituatie.

Uit de nieuwe berekeningen blijkt dat wordt voldaan de richtwaarde van 40 dB(A) als etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, met uitzondering van de geluidbelasting in de dagperiode woning aan Neulensteeg 1. In de dagperiode bedraagt de geluidbelasting op deze woning 45 dB(A) in de representatieve bedrijfssituatie, 48 dB(A) in de regelmatige uitzondering hierop en 49 dB(A) in de incidentele bedrijfssituatie. Deze hogere geluidbelasting treedt alleen in de dagperiode op. Er kunnen redelijkerwijs geen maatregelen worden getroffen aan de bepalende bron; het lossen van veevoer. Bovendien wordt een geluidscherm geplaatst, zodat alle maatregelen zijn getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd. Het is daarom aanvaardbaar om voor deze woning een afwijkend geluidniveau in de dagperiode toe te staan.

De normstelling voor het maximale geluidniveau heeft een ondergrens van 50 dB(A) als etmaalwaarde. Hieraan wordt voor de woningen aan Horick 1 en Neulensteeg 1 niet voldaan in de dag- en avondperiode. Voor de woningen aan Horick 2 en 2A wordt hieraan niet voldaan in de dagperiode.

De overschrijdingen van de maximale geluidbelasting worden veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen of het laden en lossen ten behoeve van de inrichting. Deze mogen volgens constante jurisprudentie in de dagperiode worden uitgezonderd van de normstelling.

Indien niet voldaan kan worden aan de genoemde ondergrens, mag voor het maximale geluidniveau een normstelling worden gehanteerd tot 70 dB(A) als etmaalwaarde. Deze grenswaarde wordt ter plaatse van de woningen aan Horick 1 en Neulensteeg 1 niet overschreden. Voor zover de ondergrenswaarde op deze woningen worden overschreden, zijn de berekende geluidbelastingen als normstelling opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

De genoemde geluidnormen gelden niet voor het verkeer van en naar de inrichting, dat zich op de openbare weg bevindt. Hiervoor geldt volgens de circulaire van 29 februari 1996/ Nr. MBG 9600613 1, Stcrt. 1996, 44 (schrikkelcirculaire) een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voor het  $L_{Aeq}$  ter plaatse van woningen van derden. Aan deze normstelling wordt voldaan.



Ad s.

Het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen; een update van een risico-inschatting en de bijbehorende notitie "Risico van gewasschade in de directe omgeving van ammoniakbronnen" geven, volgens de uitspraak in zaak nummer E03.98.0118 geen uitsluitel over mogelijk schade aan cultuurgewassen op een gegeven afstand van stallen. Het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981 geeft derhalve nog steeds de meest recente inzichten over mogelijk schade aan cultuurgewassen door de ammoniakemissie van veehouderijen. Schade hoeft niet te worden gevreesd binnen een afstand van 50 meter van stallen. Binnen deze afstand zijn geen gevoelige cultuurgewassen aanwezig.

Ad t

Er is geen milieuzorgsysteem aangegeven in de aanvraag. Ingevolge van het systeem van de Wet milieubeheer is het daarom niet mogelijk om een dergelijke systeem te betrekken in de beoordeling van onderhavige aanvraag.

De ingebrachte zienswijzen geven geen aanleiding om ons op 8 mei 2007 vastgestelde voornemen om de gevraagde vergunning te verlenen, te herzien. Naar aanleiding van de zienswijzen en de ingediende aanvullingen op de aanvraag zijn de voorschriften 3.1.1, 4.2.1, 13.1.3 en 13.1.5 van het ontwerpbesluit gewijzigd, is voorschrift 3.5.5 toegevoegd en zijn de hoofdstukken 6, 7 en 8 van de voorschriften bij het ontwerpbesluit komen te vervallen.

#### F. Vernietiging beschikking.

Op 18 september 2007 hebben wij een beschikking vastgesteld op de aanvraag. Deze beschikking heeft vanaf 28 september 2007 tot en met 8 november 2007 ter inzage gelegen. Tegen deze beschikking is binnen de gestelde termijn beroep ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) door Mr. V. Wösten namens B. Schepers, Kampersweg 3 te Ospel, R.J. Hompus, Relder 8 te Ospel, A.G. Scheepers, Horick 8a te Ospel, R. Wilms, Ommelpad 14 te Ospel, J.C.H.H. Govers, Horick 3 te Ospel en E.T. Scheepers, Kampersweg 1 te Ospel. Op 1 juli 2008 is het beroep behandeld op een zitting van de Afdeling. De Afdeling heeft geconstateerd dat de aanvraag na het vaststellen van de ontwerpbeschikking is gewijzigd. Zij acht dit op grond van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van de Algemene wet bestuursrecht niet geoorloofd. Bij uitspraak van 20 augustus 2008 heeft de ABRvS de genoemde beschikking vernietigd, omdat niet vaststaat dat derden door de wijzigingen van de aanvraag niet worden benadeeld. Aan een inhoudelijke beoordeling van de overwegingen die ten grondslag hebben gelegen aan ons besluit, is de Afdeling niet toegekomen. Om formeel juridische gronden dient daarom opnieuw een ontwerpbeschikking op de gewijzigde aanvraag te worden vastgesteld. De overwegingen die ten grondslag liggen aan deze ontwerpbeschikking, zijn niet gewijzigd ten opzichte van de eerste ontwerpbeschikking. Daartoe is, gezien de uitspraak van de Afdeling, geen aanleiding. De overwegingen zijn opgenomen in de onderhavige ontwerpbeschikking.

#### G. Tweede ontwerpbeschikking.

##### G.1. Ter inzage legging van de twee ontwerpbeschikking

Het tweede voornemen tot verlening van de aangevraagde vergunning is op 25 september 2008 overeenkomstig de bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht bekendgemaakt. De ontwerpvergunning is met ingang van 26 september 2008 ter inzage gelegd.

##### G.2. Zienswijzen op tweede ontwerpbeschikking

Van 26 september 2008 tot en met 6 november 2008 bestond voor eenieder de mogelijkheid om zienswijzen in te dienen op het ontwerp van de vergunning. Op de opgestelde ontwerpvergunning zijn zienswijzen ingebracht door Wösten juridisch advies, Postbus 595219, 1040 LA te Amsterdam namens B. Scheepers, Kampersweg 3 te Ospel, R.J. Hompus, Relder 8 te Ospel, R. Wilms, Ommelpad 14 te Ospel en J.C.H.H. Govers, Horick 3 te Ospel, ingekomen per faxbericht 4 november 2008 en per post 5 november 2008.

### Inhoud van de zienswijzen

De zienswijzen betreffen het volgende.

- a. De milieugevolgen hebben een onaanvaardbare omvang. Een goede verhouding tussen de plannen en overige aanwezige bedrijven en woningen ontbreekt.
- b. Het hemelwater wordt afgevoerd naar een waterbassin. Op grond van de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in zaaknummer 200704332/1 moet deze activiteit als WVO-vergunningplichtig worden gekwalificeerd. Gelet op de coördinatiebepalingen van de WVO en de Wm had de WVO-aanvraag gelijktijdig met de Wm-aanvraag ingediend moeten zijn. Het besluit is strijdig met artikel 8.30 Wm.
- c. De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is van toepassing op de vergunningaanvraag. De Wgv kent een overgangsregime voor aanvragen die zijn ingediend vóór 1 januari 2007. Dit is om de volgende redenen niet van toepassing.
  - De voorliggende aanvraag is na 1 januari 2007 ingediend. Voor zover eerder dan 1 januari 2007 een aanvraag was ingediend had deze betrekking op een andere inrichting.
  - Op grond van artikel 3.18 van de Algemene wet bestuursrecht moet binnen 6 maanden worden beslist op een aanvraag. Derden-belanghebben moeten er op kunnen vertrouwen dat deze wettelijke bepaling door het bevoegd gezag wordt nageleefd, zodat deze niet worden geconfronteerd met achterhaalde milieutechnische inzichten inzake stankhinderbescherming.
- d. De bij het MER opgenomen beoordeling op basis van de Wet geurhinder bevat fouten. De emissiepunten en stankgevoelige objecten zijn onjuist weergegeven. Aan de minimaal aan te houden afstand tot de meest nabij gelegen woning wordt niet voldaan.
- e. De IPPC-richtlijn is van toepassing. Ingevolge artikel 2, lid 1 van de Wet stankemissie en veehouderijen (Wsv) betreft het bevoegd gezag de stankhinder uitsluitend op de wijze die is aangegeven in de artikelen 3 tot en met 7. Dit is onverenigbaar met artikel 9, lid 2, in samenhang met artikel 6 alsmede artikel 9, lid 4 van de IPPC-richtlijn. Daarom zijn de plaats van de installatie en de geografische ligging alsmede de plaatselijke milieuomstandigheden ten onrechte niet in acht genomen door het bevoegd gezag.
- f. De prestaties van de chemische luchtwasser in de stankemissiereductie zijn matig. De reductie bedraagt slechts 30%. De luchtwasser voldoet niet aan de BBT-eis.
- g. Het bevoegd gezag had op basis van artikel 2, lid 2 van de Wsv en artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer aanvullende regels moeten stellen inzake de stankemissies.
- h. De woning aan Horick 1 moet worden beschouwd als burgerwoning en ligt op minder dan 25 meter van het aangevraagde stalgebouw. Dat een stalruimte is gekwalificeerd als calamiteitenruimte wijzigt niet het feit dat sprake is van een stalgebouw. Het is onduidelijk of deze stalruimte fysiek is afgesloten van de reguliere stalruimte en zich bouwtechnisch onderscheidt van de overige stalruimte.
- i. De directe omgeving kenmerkt zich door een woonfunctie. Dit leidt tot een afstandeis van 309 meter bij een emissie van 7.052 mestvarkeneenheden en een afstandeis van 288 meter bij een emissie van 5.977 mestvarkeneenheden. De woning aan Horick 1 is gelegen op minder dan 288 meter. Samen met de woningen aan Horick 2, Kuilstraat 24, 22, 20 en 18 moet worden gesproken van een woonfunctie.
- j. Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt dat de emissies uitsluitend bij de genoemde emissiepunten optreedt. Het emissiepunt wordt over een uitzonderlijk grote afstand verplaatst. De deugdelijkheid hiervan blijkt onvoldoende uit de aanvraag.
- k. Gelet op de bedrijfsomvang moet de ziekenboeg worden beschouwd als permanent bezette verblijfsplaats voor varkens. Gangbaar is een ziekenboegcapaciteit van 1% van de totale biggenpopulatie. Dit betekent een capaciteit van 130 biggen.
- l. De voorschriften zijn onvoldoende om stankoverlast ter plaatse van de woning aan Neulensteeg 1 tot een aanvaardbaar niveau te beperken. Aan de te verwerken afvalstoffen zijn onvoldoende beperkingen gesteld. Voorschrift 4.2.1 is onvoldoende bepaalbaar omdat geen criterium is gegeven voor geurhinder. Voor luchtwassers is niet vastgesteld dat ze een stankreducerend effect hebben op de stank van brijvoer.
- m. Voorschrift 3.4.2. is niet handhaafbaar.
- n. Voorschrift 3.5.1 verhoudt zich niet met de toetsingskaders voor stankhinder.
- o. De directe ammoniakschade kan worden beoordeeld met het rapport "Effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen; een update van een risico-inschatting en de

bijbehorende notitie "Risico van gewasschade in de directe omgeving van ammoniakbronnen". Gelet op de nabij gelegen kwekerij is hiermee onvoldoende rekening gehouden. Op minder dan 50 meter van de nabijgelegen kwekerij zijn ammoniakemissiepunten gelegen.

- p. Gelet op de hoge achtergronddeposities en de aanwezigheid van kwetsbare gebieden kan de uitzonderlijk hoge ammoniakemissie van minimaal 9.956 kg niet worden toegestaan. De Grootte Peel en het Weerterbos kennen een bijzondere beschermingsstatus. De depositie op de Grootte Peel bedraagt 12,44 mol ammoniak per hectare per jaar. Het staat niet vast dat met de te salderen rechten ernstige verontreinigingen worden voorkomen of geminimaliseerd. De instandhoudingsdoelstelling van de Grootte Peel is buiten de overwegingen gebleven. De saldering verhoudt zich niet met de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in zaaknummer 200709052.
- q. Aan de Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij wordt onvoldoende gevolg gegeven, aangezien de beoogde inrichting een ammoniakemissie van bijna 10.000 kg veroorzaakt. Door combinatie van emissiearme huisvesting met de nageschakelde techniek van luchtwasser is een aanzienlijke reductie te behalen.
- r. Er treedt een forse toename op van de fijn stofemissies. De berekende emissie worden ernstig onderschat, omdat de emissiereductie van chemische luchtwasser aanzienlijk minder bedraagt dan 90%. Ook de achtergrondwaarde is onderschat. Volgens het NMP bedraagt de achtergrondwaarde in 2006 tussen de 30 en 32 mg/m<sup>3</sup>. Dit betekent dat mogelijk autonoom al het 35-dagen criterium wordt overschreden. De plaatsgebonden aftrek is strijdig met de Europeesrechtelijke bepalingen.
- s. De woningen aan Horick 1 en Neulensteeg 1 worden onvoldoende beschermd tegen geluidhinder. De normstelling laat een onaanvaardbare geluidbelasting toe.
- t. De akoestische beoordeling roept ontoelaatbare verwarring op. De aanvaardbaarheid van de geluidbelasting en de naleefbaarheid van de normen zijn niet met de vereiste zorgvuldigheid beoordeeld en geregeld. Het Drieweg Advies B.V. rapport, ingekomen 7 september 2007 maakt geen onderdeel uit van de aanvraag. Dit rapport is niet als zondanig genoemd in de considerans, dictum of voorschriften.
- u. Na wijziging van de aanvraag worden de ruim 2.900 gaste en dragende zeugen niet langer aangevraagd met mestkanalen met driekantroosters maar uitsluitend als traditionele stal met luchtwassers. Dit vergt een grotere ventilatiecapaciteit om de luchtwasser te kunnen passeren. De grotere ventilatiecapaciteit brengt een hogere geluidbelasting mee.
- v. Op 130 meter van de woning aan Neulensteeg 1 worden zeugen geladen. Er treedt een piekwaarde op van 98 + 26 dB(A). Bij de genoemde woning zal een piekwaarde optreden van meer dan de vergunde 50 dB(A).
- w. Door de combinatie van mest, voer- en diertransporten, mechanische ventilatie en overige activiteiten kan niet worden voldaan aan de gestelde geluidnormen.
- x. Het rapport dat op 7 december 2007 is ingekomen concludeert dat de geluidbelasting van het aan de inrichting toe te schrijven verkeer buiten de grenzen van de inrichting (indirecte geluidhinder) 49 dB(A) bedraagt. Er zijn ten onrechte geen normen inzake indirecte hinder gesteld.
- y. De berekende waarde van 49 dB(A) ten gevolge van indirecte hinder wordt waarschijnlijk overschreden. Deze waarde is gebaseerd op 22 vrachtwagenbewegingen (paragraaf 5.4). Het afvoeren van mest vergt echter 30 vrachtwagenbewegingen (paragraaf 4.3.1.).
- z. Er zijn ten onrechte geen emissiegrenswaarden inzake ammoniak, fijn stof en stank aan de vergunning verbonden.
  - aa. Ten onrechte zijn geen controlevoorschriften inzake ammoniak, geluid, fijn stof en stank aan de vergunning verbonden.
  - bb. Er is geen meetbare norm voor onaanvaardbare stankhinder gesteld, waarop gehandhaafd kan worden. Ook voor fijn stof ontbreekt een concrete resultaatverplichting.
  - cc. Uit het dictum of de voorschriften kan niet worden opgemaakt welke delen van de aanvraag tot de vergunning moeten worden gerekend. Het opnemen van het MER als onderdeel van de verleend vergunning is in strijd met de rechtszekerheid.
  - dd. Het MER voldoet niet aan de overeenkomstig artikel 7.15 van de Wet milieubeheer gegeven richtlijnen. Volgens de MER-richtlijnen moet de huidige cumulatieve geurhinder in termen van mestvarkeneenheden en stankcirkels, de toekomstige cumulatieve geurhinder en de piekmomenten en -niveaus van geurhinder per etmaal worden opgenomen. Bestaande

knelpunten in de cumulatieve geurhinder zijn onbenoemd gebleven. De cumulatieve geurhinder ten gevolge van de omliggende veehouderijen op de woning aan Kuilstraat 24 bedraagt 4,12 op basis van omgevingscategorie III en 1,76 op basis van omgevingscategorie III. De norm van 1,5, op grond van de Wsv en Publicatiereeks Lucht nr 46, wordt overschreden. Ook op basis van de Wgv bestaat een overbelaste situatie ter plaatse van Kuilstraat 24 ten gevolge van de veehouderij aan Kuilstraat 23.

- ee. Het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA) is onvolledig en onjuist weergegeven in het MER. De combinatie van emissiearme huisvesting met de nageschakelde techniek van luchtwassers leidt tot meer winst. De MER-commissie kan de thans genoemde MMA niet aanvaarden als correcte MMA-beschrijving.

### **Overwegingen ten aanzien van de zienswijzen**

De zienswijzen zijn ingediend binnen de daarvoor gestelde termijnen en voldoen ook voor het overige aan de vormvoorschriften volgens de Algemene wet bestuursrecht. Er is daarom geen reden om de bedenkingen buiten behandeling te laten.

Naar aanleiding van de ingebrachte zienswijzen is overleg gepleegd met de aanvrager. Deze heeft daarop besloten de aanvraag te wijzigen, teneinde tegemoet te komen aan een aantal zienswijzen. De volgende onderdelen zijn toegevoegd aan de aanvraag.

- Rapportage fijn stof, gedateerd 17 maart 2009, ingekomen 17 maart 2009;
- Aanvullende berekening voor indirecte geluidhinder, ingekomen 17 maart 2009.

Ten aanzien van de zienswijzen overwegen wij het volgende.

Ad a.

De milieugevolgen van de inrichting zijn voldoende bekend en voldoen aan de betreffende normstellingen. De normstellingen waarborgen aan aanvaardbare milieubelasting.

Ad b.

Ingevolge artikel 1 lid 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) is het verboden om zonder vergunning met behulp van een werk afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, in welke vorm ook, te brengen in oppervlaktewateren. De Wvo bevat geen omschrijving van het begrip oppervlaktewater. Op grond van jurisprudentie (ondermeer zaaknummers 200707751/1 en 200105188/1) van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State moet als oppervlaktewater in de zin van de Wvo worden beschouwd een - anders dan louter incidenteel aanwezige - aan het aardoppervlak en aan de open lucht grenzende watermassa (met inbegrip van een bedding waarin zodanige watermassa al dan niet bij voortduring voorkomt), tenzij daarin als gevolg van rechtmatig gebruik ten behoeve van een specifiek doel geen normaal samenhangend geheel van levende organismen en een niet-levende omgeving (ecosysteem) aanwezig is, dan wel het een ter berging van afval gegraven bekken betreft waarin slechts in een overgangsfase water aanwezig is en zich nog geen normaal ecosysteem heeft ontwikkeld.

In onderhavige situatie wordt het hemelwater volgens de tekening ingekomen 3 september 2007 (blad 3) in eerste instantie geïnfiltreerd in de terreinen rond de stallen. Bij overvloedige regenval is het noodzakelijk een opvangvoorziening te hebben. Daartoe wordt een waterbassin gerealiseerd. In het bassin zal slechts incidenteel hemelwater hoeven te worden opgevangen. Dientengevolge kan in het bassin geen geregeld ecosysteem ontstaan en/of blijvend aanwezig. Dit betekent dat het bassin niet als een oppervlaktewater kan worden aangemerkt. Bij brief van 15 januari 2009 heeft Waterschap Peel en Maasvallei verklaard dat voor de activiteit geen Wvo-vergunning is vereist.

De Wvo is daarom niet van toepassing. Aan de coördinatiebepalingen van artikel 8.30 van de Wet milieubeheer hoeft niet te worden voldaan.

Ad c.

Op grond van artikel 14, lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geldt voor een aanvraag, die is ingediend voor het tijdstip waarop de wet in werking is getreden, het recht zoals dat gold tot het tijdstip van in werking treden van de Wgv. De Wgv is in werking getreden op 1 januari 2007.

Onderhavige aanvraag is ingediend op 16 november 2006. De aanvraag is niet ingetrokken. Ook

waren geen redenen aanwezig om de aanvraag buiten behandeling te laten. De inrichting is gelegen in een verwevingsgebied, zoals bedoeld in het Reconstructieplan Noord- en Midden-Limburg. Daarom is op de aanvraag de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwonontwikkelings- en verwevingsgebieden (Wsv) van toepassing, zoals die gold tot 1 januari 2007. Daaraan doet niet af dat de aanvraag na 1 januari 2007 diverse malen is aangevuld. Op 3 september 2007 zijn wijzigingen op de aanvraag ingekomen, die ertoe leiden dat de veebezetting wordt verminderd en dat alle stallen worden voorzien van een chemische luchtwasser. Dit leidt er niet toe dat andere activiteiten worden uitgevoerd dan reeds vermeld in de eerstingediende aanvraag. Deze aanvullingen hebben er niet toe geleid dat een andere inrichting is ontstaan.

Het niet tijdig nemen van een besluit, zoals bedoeld in artikel 3.18 van de Algemene wet bestuursrecht leidt er niet toe dat het overgangsrecht van artikel 14, lid van de Wgv terzijde kan worden geschoven. Het overgangsrecht heeft immers betrekking op de datum waarop de aanvraag is ingediend. De datum waarop het besluit is genomen, is niet van belang.

Ad d.

De Wsv vormt het unieke toetsingskader voor onderhavige aanvraag. In het milieu-effectrapport is de geurhinder van de inrichting daarnaast bepaald aan de hand van de toentertijd bekende uitgangspunten van de Wgv. Nu de zienswijze onvoldoende duidelijk is over eventuele fouten in deze bepaling, kan hierop niet verder worden ingegaan. Omdat de Wgv niet het toetsingskader vormt voor onderhavige aanvraag, komt aan de toetsing aan de Wgv overigens geen betekenis toe bij de besluitvorming op de aanvraag.

Ingevolge artikel 5 van de Wsv moet de afstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en de buitenzijde van een stankgevoelig object in omgevingscategorie III of IV tenminste 25 meter bedragen. Ingevolge artikel 1, lid 1 van de Wsv wordt onder een dierenverblijf begrepen; een al dan niet overdekte ruimte waarbinnen dieren worden gehouden.

Het stankgevoelig object aan Horick 1 is gelegen in omgevingscategorie IV. Deze woning is gelegen nabij de voorzijde van stal 1. Deze stal kan niet geheel als een dierenverblijf worden aangemerkt. Aan de zijde van de woning bevindt zich in deze stal immers een zogenaamde calamiteitenruimte. In deze ruimte mogen ingevolge voorschrift 3.5.1, uitsluitend dieren aanwezig zijn als ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet een vervoersverbod voor dieren en/of mest is vastgesteld en daardoor geen afvoer van dieren of mest uit de inrichting kan plaatsvinden. Dit betreft zeer uitzonderlijke situaties, zoals bijvoorbeeld een crisissituatie ingevolge besmettelijke dierziektes zoals varkenspest. Derhalve zal deze ruimte niet worden gebruikt voor de reguliere huisvesting van dieren.

De calamiteitenruimte is ruimtelijk geheel afgescheiden van de overige ruimten in stal 1. Dit is duidelijk aangegeven in de tekening met bladnummer 01/03. Op grond van voorschrift 3.5.5 moet de calamiteitenruimte gas- en dampdicht zijn afgescheiden van de overige stalruimte. Ook moet de calamiteitenruimte toegankelijk zijn zonder dat de overige stalruimte hoeft te worden betreden. Dit leidt ertoe dat een duidelijke fysieke en bouwkundige afscheiding tussen de calamiteitenruimte en de overige stalruimte aanwezig moet zijn. De afstand van de buitenzijde van de woning tot de begrenzing van de overige ruimten in stal 1 bedraagt 25 meter. De vergunning hoefde niet te worden geweigerd op grond van de Wsv.

Ad e.

De Wsv vormt het unieke toetsingskader voor de beoordeling van de stankhinder van onderhavige veehouderij. De beoordeling dient plaats te vinden overeenkomstig de artikelen 3 tot en met 7 van de Wsv. Op grond van deze artikelen hoeft geen beoordeling van de cumulatieve stankhinder plaats te vinden.

Op grond van artikel 9, achtste lid van de IPPC-richtlijn mogen voor bijzondere categorieën installaties bijzondere verplichtingen worden vastgesteld in dwingende algemene voorschriften en niet in vergunningsvoorwaarden, mits een geïntegreerde aanpak en een even hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel zijn gewaarborgd. De bepalingen van de Wet stankemissie kunnen, wat de preventie en de beperking van verontreiniging door geuremissie met inachtneming van de geografische ligging en de plaatselijke milieuomstandigheden betreft, als zodanig dwingende algemene voorschriften worden beschouwd indien bij de toepassing van deze bepalingen een geïntegreerde aanpak en een even hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel zijn gewaarborgd. Volgens de systematiek van de Wsv dient te worden voldaan aan afstandseisen. Deze

zijn afhankelijk van zowel de specifieke kenmerken van de installatie als de omgeving. Er wordt dus voldoende rekening gehouden met de plaats van de installatie en de geografische ligging en de plaatselijke milieuomstandigheden. Verder verzet de Wet stankemissie, onder meer gelet op het feit dat deze de vergunningplicht ingevolge de Wet milieubeheer onverlet laat, zich niet tegen een geïntegreerde aanpak zoals die is voorgeschreven in de IPPC-richtlijn. De Wsv is daarom niet in strijd met de IPPC-richtlijn, hetgeen door constante jurisprudentie (onder andere ABRvS 200507813/1) wordt bevestigd.

Ad f.

Onder best beschikbare technieken moet ingevolge artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer worden verstaan: de voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn.

Ingevolge de Regeling aanwijzing BBT-documenten moet het bevoegd gezag bij de bepaling van de voor een inrichting als hier aan de orde in aanmerking komende best beschikbare technieken rekening houden met het "BREF voor de Intensieve pluimvee- en varkenshouderij". Hierin is vermeld welke technieken als in aanmerking komende beste beschikbare technieken in verband met de emissie van lucht uit stallen kunnen worden beschouwd. Het in alle stallen toegepaste chemisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie komt wat betreft de werking overeen met systeem 4.6.5.2 uit het BREF. Dit systeem kan in onderhavige situatie worden beschouwd als best beschikbare techniek. Daarbij moet worden overwogen dat dit systeem immers een aanzienlijke reductie van de emissies van ammoniak, (fijn) stof en geur bewerkstelligt. Daardoor wordt ten aanzien van deze milieuaspecten voldaan aan de wettelijke normen. Deze emissiereducties wegen in dit geval op tegen de nadelen van het systeem, te weten een hoog energieverbruik en het van het systeem afkomstige afvalwater. Het laatstbedoelde spuiwater wordt voor hergebruik afgevoerd uit de inrichting. Ter beperking van het energieverbruik zijn in het bij de aanvraag gevoegde energiebesparingsplan meerdere besparende maatregelen opgenomen. Deze zijn vooral gericht op de stalventilatie, die het grootste deel van het extra energieverbruik van het luchtwassersysteem veroorzaken. Hiervoor worden alle maatregelen getroffen, die volgens het Infoblad veehouderijen (Infomil november 2004) in de varkenshouderij gangbaar zijn. Deze maatregelen moeten overeenkomstig de voorschriften doelmatig zijn uitgevoerd.

Ad g.

Op grond van artikel 2, lid 2 van de Wsv kunnen voorschriften worden gesteld met toepassing van artikel 8.11 van de Wet milieubeheer. Dit betekent dat voorschriften kunnen worden gesteld die nodig zijn om de nadelige gevolgen van de inrichting te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Daarbij moet er van uit worden gegaan dat de best beschikbare technieken worden toegepast. Zoals hiervoor onder Ad f reeds gesteld, worden binnen de best beschikbare technieken toegepast. Er hoeven daarom geen aanvullende voorschriften te worden gesteld.

Ad h.

Zie het gestelde onder Ad c.

Ad i.

Ingevolge artikel 1, lid 2, onder c, van de Wsv wordt verstaan onder voor stank gevoelig object categorie III: verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent. Een stankgevoelig object kan aan het betreffende buitengebied uitsluitend een overwegende woon- of recreatiefunctie geven als de afstanden tot andere stankgevoelige objecten beperkt is en er een zekere samenhang bestaat tussen deze objecten. In de regel kan hiervan alleen sprake zijn als de onderlinge afstand niet meer bedraagt dan circa 50 meter en het meerdere aaneengesloten objecten betreft.

De aangevraagde veebezetting komt overeen met 5.977,4 mestvarkeneenheden. De vereiste afstand van een emissiepunt van een dierenverblijf tot een stankgevoelig object in omgevingscategorie III

bedraagt 289 meter. Binnen deze afstand is in onderhavige situatie uitsluitend het stankgevoelig object aan Horick 1 gelegen. Deze woning is op een afstand van 36 meter gelegen van de woning aan Horick 2. De laatstgenoemde woning is echter gelegen op een afstand van meer dan 50 meter van overige woningen. Hieruit kan niet worden geconcludeerd dat de woning aan Horick 1 is gelegen in een gebied met een overwegende woon- of recreatiefunctie. De woning moet derhalve worden ingedeeld in omgevingscategorie IV; een verspreid liggende niet-agrarische bebouwing. De vereiste afstand bedraagt in dat geval 207 meter en de werkelijke afstand bedraagt 224 meter. De vergunning hoefde daarom niet te worden geweigerd op grond van de Wsv.

Ad j.

Zie hiervoor het gestelde onder Ad g. onder E.2 van deze considerans.

Ad k.

Zie hiervoor het gestelde onder Ad h. en Ad i. onder E.2 van deze considerans.

Ad l.

Zie voor wat betreft de afvalstoffen het gestelde onder Ad k. onder E.2. De Wsv vormt het unieke toetsingskader voor de stankhinder van onderhavige veehouderij. Voor zover moet worden beoordeeld of sprake is van geurhinder zijn daarom de (afstands)bepalingen van de Wsv van toepassing. Dit betekent dat geen emissiepunten mogen ontstaan die niet voldoen aan de afstandseisen.

Ad m.

Zie hiervoor het gestelde onder Ad i. onder E.2 van deze considerans.

Ad n.

Zie hiervoor het gestelde onder Ad j. onder E.2 van deze considerans.

Ad o.

Zie hiervoor het gestelde onder Ad s. onder E.2 van deze considerans.

Ad p.

Zoals wij reeds hebben overwogen onder Ad d onder E.2 van deze considerans, moeten de gevolgen van de inrichting voor Habitat- en Vogelrichtlijngebied de Groote Peel worden getoetst in het kader van de Natuurbeschermingswet.

Ten aanzien van natuurgebied Weerterbos overwegen wij het volgende. Op 1 februari 2009 is de "Wet van 29 december 2008, houdende wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 in verband met de regulering van bestaand gebruik en enkele andere zaken" in werking getreden. Op grond van artikel I van deze wet is de Natuurbeschermingswet 1998 ook van toepassing geworden op een gebied dat voorkomt op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin, van richtlijn 92/43/EEG (Habitatrichtlijn). Het Weerterbos komt voor op de bedoelde lijst. De gevolgen van onderhavige activiteit voor dit gebied moeten daarom in het kader van de natuurbeschermingswet 1998 worden beoordeeld.

Ad q.

Onder Ad a. onder E.2 van deze considerans hebben wij overwogen dat op grond van de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" voor een veebezetting overeenkomende met een ammoniakemissie van 4.956,0 kg/jaar verdergaande maatregelen dan de best beschikbare techniek worden toegepast. Daarbij hebben wij abusievelijk geen concrete uitwerking gegeven van de uitwerkingsmethodiek van de "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij", zoals opgenomen in Bijlage 3 van Circulaire wijziging ammoniakwetgeving en uitvoering IPPC-richtlijn (31 juli 2007, BWL 2007065530). Op grond van Bijlage 3 moeten de volgende stappen worden doorlopen.

- 1 Bepaal de ammoniakemissie van de vergunde veebezetting met toepassing van BBT.
  - 2 Bepaal de ammoniakemissie van de aangevraagde veebezetting met toepassing van BBT.
  - 3 Verdergaande maatregelen dan BBT zijn vereist voor een veebezetting overeenkomend met een ammoniakemissie van 1., of als deze lager is dan 5.000, van 5.000 tot 10.000kg met toepassing van BBT.
  - 4 Nog verdergaande maatregelen zijn vereist voor een veebezetting overeenkomend met een ammoniakemissie vanaf 10.000 kg met toepassing van BBT tot 1. of 5.000 kg als 1 hoger is dan 5.000 kg en toepassing van verdergaande maatregelen vanaf 5.000 kg of 1 als dit hoger is dan 5.000 kg.
  - 5 De aangevraagde ammoniakemissie mag niet meer bedragen dan de som van de ammoniakemissies bepaald onder 1 (of 5.000 kg/jaar als 1 lager is dan 5.000 kg/jaar), 3 en 4.
- Hierna worden de vijf stappen doorlopen

#### *Stap 1*

In de vergunde veebezetting worden de kraamzeugen gehouden in Groen Label systeem BB 95.02.032. Dit systeem heeft een hogere ammoniakemissiefactor (4,0 kg/dier/jaar) dan de maximale emissiewaarde voor kraamzeugen (2,9 kg/jaar/dier). Het systeem is echter vergund vóór 1 mei 2003 en mag op grond van artikel 2, lid 2 van het besluit huisvesting worden aangemerkt als BBT. Rekening houdend met deze emissiefactor en de maximale emissiewaarde voor de andere diercategorieën bedraagt de vergunde ammoniakemissie met toepassing van BBT 4.299,5 kg/jaar.

#### *Stap 2*

De aangevraagde veebezetting leidt met toepassing van de maximale emissiefactoren, ofwel BBT, tot een ammoniakemissie van 14.213,6 kg/jaar.

#### *Stap 3*

Er moeten verdergaande maatregelen worden verlangd voor een veebezetting overeenkomend ammoniakemissie van 5.000 – 10.000 kg. De verdergaande maatregelen zijn gebaseerd op de emissiefactoren zoals vermeld in de kolom >BBT van tabel 1 in de beleidslijn. De veebezetting van de inrichting wordt uitgebreid met 600 kraamzeugen, 2.111 guste en dragende zeugen, 8.730 gespeende biggen, 4 dekberen en 854 opfokzeugen. Om te bepalen wat de maximale ammoniakemissie mag zijn na toepassing van verdergaande maatregelen wordt de uitbreiding in gespeende biggen en guste en dragende zeugen beschouwd. De ammoniakemissie van 5000,0 kg/jaar komt overeen met een veebezetting van 8.730 gespeende biggen met toepassing van BBT (emissiefactor 0,23 kg/dier/jaar) en 1.151 guste en dragende zeugen met toepassing van BBT (emissiefactor 2,6 kg/dier/jaar). Wanneer daarvoor verdergaande maatregelen worden toegepast wordt de ammoniakemissie voor deze biggen en zeugen  $(8.730 \times 0,21) + (1.151 \times 2,3) = 4.480,6$  kg/jaar.

#### *Stap 4*

Er moeten nog verdergaande maatregelen worden verlangd voor een veebezetting overeenkomend ammoniakemissie van  $14.213,6 - 10.000 = 4.213,6$  kg/jaar. De verdergaande maatregelen zijn gebaseerd op de emissiefactoren zoals vermeld in de kolom >> BBT van tabel 1 in de beleidslijn. Na toepassing van de verdergaande maatregelen resteert nog een uitbreiding van 600 kraamzeugen, 960 guste / dragende zeugen, 4 dekberen en 854 opfokzeugen, waarvoor eventueel verdergaande maatregelen kunnen worden verlangd. Om te bepalen wat de maximale ammoniakemissie mag zijn na toepassing van nog verdergaande maatregelen wordt de (resterende) uitbreiding in guste en dragende zeugen en kraamzeugen beschouwd. De ammoniakemissie van 4.213,6 kg/jaar komt overeen met een veebezetting van 960 guste /dragende zeugen met toepassing van BBT ((emissiefactor 2,6 kg/dier/jaar) en 592 kraamzeugen met toepassing van BBT (emissiefactor 2,9 kg/dier/jaar). Wanneer daarvoor verdergaande maatregelen worden toegepast wordt de ammoniakemissie voor deze guste/dragende zeugen en kraamzeugen  $(960 \times 0,63) + (592 \times 1,25) = 1.344,8$  kg/jaar.



#### Stap 5

De som van de ammoniakemissies onder 1, 3 en 4 bedraagt  $5.000 + 4.480,6 + 1.344,8 = 10.825,4$  kg/jaar. De aanvraag leidt tot een ammoniakemissie van 9.956,0 kg/jaar. Er wordt dus voldaan aan de beleidslijn.

#### Ad r.

Op 15 november 2007 is de 'Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer' van kracht geworden. Deze wet vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Tevens zijn op 15 november 2007 het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (Besluit NIBM), de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (Regeling NIBM) en de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 in werking getreden. Derhalve is de aanvraag aangevuld met een nieuwe berekening van de fijn stof concentratie in de buitenlucht, overeenkomstig de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Dit betekent dat uitsluitend gebruik mag worden gemaakt van de emissiefactoren voor fijn stof, zoals vastgesteld door het ministerie van VROM. Voor chemische luchtwassers is hierin rekening gehouden met een emissiereductie van 60%. Tevens mag uitsluitend worden uitgegaan van de door de Minister van VROM aangegeven achtergrondwaarden. Deze zijn gebaseerd op de door het Natuur- en milieuplanbureau samengestelde GCN-kaarten en zijn verdisconteerd in de door de Minister van VROM erkende rekenmodellen. Op grond van deze gegevens bedraagt de achtergrondconcentratie in de omgeving van de inrichting circa  $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Op grond van artikel 5.16, lid 1 onder b, onder 1<sup>e</sup> van de Wet milieubeheer kan een milieuvergunning worden verleend als wordt voldaan aan de normstelling voor de betreffende stof of als de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van die uitoefening of toepassing per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft.

Op grond van de op 17 maart 2009 ingekomen, aanvullende berekening wordt geconstateerd dat de concentratie fijn stof afneemt ten opzichte van de vergunde situatie en dat de concentratie stikstofdioxide voldoet aan de grenswaarde. Hierbij is rekening gehouden met de wettelijk vereiste aftrek in verband met zeezout. De overschrijding van het maximaal aantal dagen dat de etmaalgemiddelde norm van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  wordt overschreden (35-dagen criterium) is hierbij niet van belang. Toetsing aan de Wet luchtkwaliteit kan er dus niet toe leiden dat de vergunning moet worden geweigerd.

#### Ad s.

De normstelling voor de geluidbelasting van de inrichting op de woningen aan Horick 1 en Neulensteeg 1 zijn in overeenstemming met de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (21 oktober 1998). Op grond daarvan mag worden geconcludeerd dat geen onaanvaardbare geluidbelasting wordt toegelaten. Zie ook het hiervoor gestelde onder Ad r. onder E.2 van deze considerans.

#### Ad t.

In onze overwegingen ten aanzien van de zienswijzen die zijn ingekomen op de eerste ontwerpbeschikking hebben wij vermeld dat een aantal bescheiden zijn toegevoegd aan de aanvraag. Daartoe behoorde ook het Akoestisch rapport Drieweg Advies, gedateerd 5 september 2007, ingekomen 7 september 2007. In het dictum van de tweede ontwerpbeschikking is vermeld dat de aanvraag deel uitmaakt van de vergunning.

Ter verduidelijking zijn alle onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning genoemd in het dictum van onderhavige beschikking.

#### Ad u.

Op grond van de op 16 november 2006 ingekomen aanvraag werden alle dieren gehouden in stallen, die waren voorzien van een chemische luchtwasser, met uitzondering van de zeugen in de stallen 5 en 6. De stallen 5 en 6 waren echter wel voorzien van een centrale ventilatie met ventilatoren op de stallen. Deze ventilatoren zijn akoestisch niet afgeschermd. Het gezamenlijk bronniveau van deze ventilatoren bedraagt 97,9 dB(A) (Bijlage E/3a, DvL rapport)

Volgens de gewijzigde aanvraag zullen ook de stallen 5 en 6 worden voorzien van een luchtwasser. Daardoor worden de centrale stalventilatoren afgeschermd door de luchtwasser. Het bronniveau van

de luchtwasser (inclusief de ventilatoren) bedraagt 86,9 dB(A) (Bijlage 2, Drieweg Advies rapport). Dit is meegenomen in de berekeningen van de geluidbelasting. De luchtwasser (inclusief ventilatoren) leiden niet tot een hogere geluidbelasting ter plaatse van nabijgelegen woningen.

Ad v.

In het akoestisch rapport van 5 september 2007 is het laden van zeugen aangegeven als bronnummer 05. Deze activiteit vindt uitsluitend plaats in de dagperiode (7.00 tot 19.00 uur) en heeft een maximaal bronniveau van 124 dB(A). De afstand tot de woning aan Neulensteeg 1 bedraagt circa 130 meter. Dientengevolge zal het maximale geluidniveau ter plaatse van deze woning circa 66 dB(A) bedragen. Dit is hoger dan de normstelling van 50 dB(A), zoals opgenomen in voorschrift 10.1.4. Op grond van voorschrift 10.2.1. is deze normstelling echter niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur. Voor het verladen van zeugen wordt derhalve ten onrechte een normstelling van 50 dB(A) in de dagperiode verondersteld.

Ad w.

De mest, voer- en diertransporten van de representatieve bedrijfssituatie en tijdens een regelmatige uitzondering daarop (laden en kadavers) en incidentele bedrijfssituatie (mestafvoer in voor- en najaar) zijn allen meegenomen in het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag. Op grond van dit rapport moet worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de gestelde geluidnormen.

Ad x.

De geluidbelasting ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting, dat zich op de openbare weg bevindt dient te worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde, zoals opgenomen in de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 29 februari 1996. Uit het Akoestisch rapport Drieweg Advies, gedateerd 5 september 2007, ingekomen 7 september 2007 blijkt dat aan deze voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Het rapport maakt onderdeel uit van deze vergunning. Het is niet nodig om de voorkeursgrenswaarde in de voorschriften bij deze vergunning vast te leggen.

Ad y.

In het akoestisch rapport van 5 september 2007, is bij de bepaling van de indirecte hinder uitgegaan van 22 vrachtwagenbewegingen in de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur). Dit is vermeld in paragraaf 5.4 van het rapport. Uit bijlage 7 van het akoestisch rapport blijkt dat daarnaast in de berekening is uitgegaan van 6 bewegingen van een tractor of verrijken. Tezamen is derhalve uitgegaan van 30 bewegingen van zware motorvoertuigen. Dit betreft de representatieve bedrijfssituatie. Deze leidt tot een geluidbelasting van 49 dB(A) ter plaatse van de dichtstbij gelegen woning. Terecht wordt opgemerkt dat ten gevolge het verladen van mest, 30 vrachtwagenbewegingen in de dagperiode kunnen optreden. Dit betreft echter een incidentele bedrijfssituatie. Deze vindt volgens paragraaf 4.3.1 van het akoestische rapport maximaal 12 dagen per jaar plaats. Tijdens deze incidentele bedrijfssituatie zal het aantal bewegingen van zware motorvoertuigen dus verdubbelen. Bij de aanvraag is een aanvullende berekening gevoegd van de indirecte geluidhinder ten gevolge van deze incidentele bedrijfssituatie. Hieruit blijkt dat geluidbelasting op de dichtstbij gelegen woning zal derhalve toenemen tot 53 dB(A). Dit is (aanzienlijk) minder dan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 65 dB(A), zoals opgenomen in de circulaire van 29 februari 1996/ Nr. MBG 9600613 1, Stcrt. 1996, 44 (schrikkelcirculaire). Volgens de circulaire kan een hogere grenswaarde worden toegestaan indien kan worden gewaarborgd dat het binnenniveau in woningen van derden niet meer bedraagt dan 35 dB(A) als etmaalwaarde. Rekening houdend met een gangbare isolatiewaarde van 20-25 dB(A) voor bestaande woningen, kan aan deze grenswaarde voor het binnenniveau worden voldaan. Daarnaast overwegen wij dat overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uitsluitend ten gevolge van de incidentele bedrijfssituatie optreedt. Dit is maximaal 12 dagen per jaar het geval en vindt uitsluitend in de dagperiode plaats. Het is niet redelijk om geluidreducerende maatregelen te verlangen voor dergelijke incidentele overschrijdingen. Gezien deze omstandigheid mag de incidentele bedrijfssituatie, overeenkomstig paragraaf 5.3 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, ook voor wat betreft de indirecte hinder worden

uitgezonderd van de normstelling. Een daartoe strekkend voorschrift is aan deze vergunning toegevoegd. Omdat de voorkeursgrenswaarde uit de genoemde circulaire wordt overschreden, wordt de berekende geluidbelasting ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting in de incidentele bedrijfssituatie opgenomen in de voorschriften behorende bij de vergunning.

Ad z.

In artikel 8.12, lid 2, van de Wet milieubeheer is bepaald dat bij de voorschriften van een vergunning emissiegrenswaarden moeten worden gesteld voor stoffen die in aanmerkelijke hoeveelheden uit de inrichting kunnen vrijkomen en die direct of door overdracht tussen water, lucht en bodem nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken. In artikel 8.12a, lid 1, is bepaald dat aan de vergunning voorschriften kunnen worden verbonden, inhoudende de verplichting tot het treffen van technische maatregelen. In artikel 8.12a, lid 2, is bepaald dat wanneer voorschriften als bedoeld in het eerste lid worden gesteld in plaats van emissiegrenswaarden als bedoeld in artikel 8.12, lid 2, de technische maatregelen tot een gelijkwaardige bescherming van het milieu moeten leiden. Gezien deze bepalingen, in samenhang gelezen, hoeft geen emissiegrenswaarde te worden gesteld wanneer is voorgeschreven dat technische maatregelen die tot een gelijkwaardige bescherming van het milieu leiden, moeten worden getroffen. De emissie van ammoniak, fijn stof en stank is in dit geval begrensd met het in de vergunning vastleggen van het aantal te houden dieren en van het toe te passen stalsysteem. Daarmede zijn aan de vergunning voorschriften inhoudende de verplichting tot het treffen van technische maatregelen in de zin van artikel 8.12a, eerste lid, van de Wet milieubeheer verbonden. Nu dit tot een gelijkwaardige bescherming leidt, behoefde geen emissiegrenswaarde voor ammoniak, fijn stof en stank te worden gesteld.

Ad aa.

Zoals hiervoor reeds overwogen worden emissies van ammoniak, fijn stof en stank begrensd door het vergunde aantal dieren in samenhang met de desbetreffende stalsystemen. Daartoe zijn voorschriften gesteld, die moeten worden aangemerkt als voorschriften met betrekking tot technische maatregelen als bedoeld in artikel 8.12a, lid 1, van de Wet milieubeheer. Overeenkomstig artikel 8.12a, lid 3 zijn in hoofdstuk 5 aan deze vergunning voorschriften verbonden, waarbij diverse controles op de werking van de vergunde chemische luchtwassers zijn voorgeschreven. Tevens zijn in de voorschriften in hoofdstuk 5 voorschriften opgenomen die verplichten tot registratie van de resultaten van deze controles. De voorschriften van hoofdstuk 10 bij deze vergunning, waarin geluidgrenswaarden zijn gesteld moeten worden aangemerkt als doelvoorschriften als bedoeld in artikel 8.12, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Uit artikel 8.12, lid 4, volgt dat, voor zover aan de vergunning doelvoorschriften zijn verbonden, in ieder geval ook een of meerdere controlevoorschriften als bedoeld in het vierde lid aan de vergunning dienen te worden verbonden. Daarom hebben wij alsnog een voorschrift aan de vergunning verbonden, inhoudende dat moet worden bepaald of aan de in de vergunning opgenomen geluidgrenswaarden wordt voldaan.

Ad bb.

De Wsv vormt het unieke toetsingskader voor de geurhinder van onderhavige veehouderij. Op grond van artikel 6 van de Wsv voor de geurgevoelige objecten door de gemeenteraad van Nederweert op 22 april 2008 geurnormen vastgesteld. Deze zijn opgenomen in de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Nederweert 2007". Gezien de aan de verordening ten grondslag liggende gebiedsvisie, kunnen deze niet leiden tot onaanvaardbare geurhinder. Temeer omdat de normen voor de nabij de inrichting gelegen geurgevoelige objecten niet afwijken van de standaardnormen van de Wsv, op grond waarvan geen onaanvaardbare geurhinder hoeft te worden verwacht. De op grond van de Wsv vastgestelde normen zijn bepalend voor de geurbelasting die individuele veehouderijen veroorzaken. Op grond van de Wsv is het niet mogelijk om geurnormen te verbinden aan een milieuvergunning voor een afzonderlijke veehouderij.

Ad cc.

Ingevolge artikel 7.2 zijn activiteiten aangewezen die belangrijke nadelige gevolgen hebben voor het milieu. Tevens zijn besluiten aangewezen, betreffende deze activiteiten, waarvoor bij de voorbereiding daarvan een milieu-effectrapport (MER) moet worden opgesteld. Dientengevolge is ook ter voorbereiding van het bestreden besluit een MER opgesteld. De inhoudsvereisten van het MER zijn

vastgelegd in artikel 7.10 van de Wet milieubeheer. In het MER zijn zo volledig mogelijk de milieueffecten beschreven van de voorgenomen uitbreiding van de veehouderij, alsook mogelijke alternatieven. Op deze wijze zijn de milieugevolgen vroegtijdig te signaleren en op hun waarde te schatten. Overeenkomstig artikel 7.37 van de Wet milieubeheer hebben wij bij de motivering van ons besluit rekening gehouden met de beschreven milieugevolgen en alternatieven. Het MER is derhalve van belang voor de overwegingen die aan het besluit ten grondslag liggen. Omdat de status en inhoud van het MER in de Wet milieubeheer reeds zijn vastgelegd, is het niet strikt noodzakelijk dat het MER onderdeel moet uitmaken van de aanvraag. In het dictum van het besluit hebben wij aangegeven welke overige stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning.

Ad dd.

Op 11 juli 2006 hebben wij de richtlijnen voor het MER opgesteld. Ten aanzien van de cumulatieve geurhinder, diende in het MER de volgende gegevens te worden weergegeven.

- de huidige cumulatieve geurhinder op leefniveau in termen van mestvarkeneenheden (mve) en stankcirkels;
- de in de toekomst te verwachten bijdrage van het bedrijf aan de cumulatieve geurhinder voor gevoelige objecten en gebieden in het studiegebied, ook als het aantal geurgehinderden voor alle beschreven alternatieven;
- de piekmomenten en –niveaus van geurhinder die per etmaal zullen optreden.

In paragraaf 4.2.3 van het MER is de geurhinder van de inrichting op grond van de rechtsgeldige vergunning aangegeven. Deze is uitgedrukt in het aantal mestvarkeneenheden en de daarbij behorende afstandeisen ofwel stankcirkels.

In paragraaf 7.2 van het MER is de geurhinder van het voorkeursalternatief aangegeven, uitgedrukt in mestvarkeneenheden en afstandeisen ofwel stankcirkels. Daarnaast is middels een verspreidingsmodel de geurbelasting in  $OU_E/m^3$  aangegeven. Deze geeft op grond van correlatietabellen zoals opgenomen in Bijlage 6 van de Handleiding Wgv ook een indruk van het aandeel geurgehinderden.

In de weergaven van de geurhinder met mestvarkeneenheden is reeds rekening gehouden met eventueel optredende piekmissies van geur.

In Bijlage 3 bij het MER (Rapportage geur) zijn voor alle alternatieven de geurhinder aan de hand van de aantallen mestvarkeneenheden aangegeven en is de geurbelasting in  $OU_E/m^3$  aangegeven.

Het MER voldoet daarom aan de richtlijnen. Op 26 april 2007 heeft de Commissie voor de milieu-effectrapportage een positief advies gegeven over het MER. Daarin is geconstateerd dat in het MER alle essentiële informatie aanwezig is.

Ad ee.

Op 26 april 2007 heeft de Commissie voor de milieu-effectrapportage een positief advies gegeven over het MER. Daarin is geconstateerd dat in het MER alle essentiële informatie aanwezig is. Zij heeft niet geconstateerd dat een stalsysteem bestaande uit een emissie-arm systeem in de stal en een nageschakelde luchtwasser moet worden aangemerkt als MMA.

## H. BESCHIKKING

Wij verlenen de gevraagde vergunning, zulks overeenkomstig de aanvraag om vergunning en onder de bij dit besluit behorende voorschriften. De volgende onderdelen van de aanvraag en tekeningen maken deel uit van de vergunning:

- Vervangend aanvraagformulier vergunning Agrarische Sector; gedateerd 14 november 2006 en 23 augustus 2007, ingekomen 3 september 2007;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 01/03, wijzigingsdatum 23 augustus 2007, ingekomen 28 augustus 2007;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 02/03, gedateerd 15 november 2006, ingekomen 16 november 2007;
- Tekening projectnummer 10071WM01, bladnummer 03/03, gedateerd 15 november 2006, ingekomen 16 november 2007;
- Bijlagen aanvraag milieuvergunning, ingekomen 27 maart 2007;
- Bijlagen aanvraag vergunning Wet milieubeheer, ingekomen 2 april 2007;
- Dimensioneringsplan luchtwassers, ingekomen 3 september 2007;
- Energiebesparingsplan, ingekomen 3 september 2007;
- Akoestisch rapport Drieweg Advies, gedateerd 5 september 2007, ingekomen 7 september september 2007.
- Aanvullende berekening voor indirecte geluidhinder, gedateerd 17 maart 2009, ingekomen 17 maart 2009;
- Rapportage fijn stof, gedateerd 17 maart 2009, ingekomen 17 maart 2009.

Nederweert, 24 maart 2009.

Burgemeester en wethouders van Nederweert,  
De secretaris, De burgemeester,

W.M.H. van Grimbergen

H.F.M. Evers



Voorschriften verbonden aan de Wet milieubeheervergunning voor een varkenshouderij aan Neulensteeg 2 in Ospel

**INHOUDSOPGAVE**

- A. BEGRIPPEN
- B. VOORSCHRIFTEN

**VOORSCHRIFTEN**

|    |                                                      |    |
|----|------------------------------------------------------|----|
| 1  | Algemeen.....                                        | 4  |
| 2  | Nazorg .....                                         | 5  |
| 3  | Het houden van dieren .....                          | 6  |
| 4  | Opslag en gebruik van brijvoer en bijproducten ..... | 8  |
| 5  | Varkensstallen met chemische luchtwassers .....      | 10 |
| 6  | Afval .....                                          | 17 |
| 7  | Afvalwater .....                                     | 18 |
| 8  | Spoelplaats .....                                    | 19 |
| 9  | Bodem.....                                           | 20 |
| 10 | Geluid.....                                          | 21 |
| 11 | Energie.....                                         | 22 |
| 12 | Brandveiligheid .....                                | 23 |
| 13 | Opslag van diesel in een bovengrondse tank .....     | 23 |
| 14 | Bestrijdingsmiddelen .....                           | 26 |
| 15 | Noodstroomaggregaat.....                             | 27 |
| 16 | Verwarmingsinstallaties aardgas .....                | 28 |

Behoort bij besluit van BURGEMEESTER  
EN WETHOUDERS van NEDERWEERT  
d.d. ....24.03.2009.....

MIJ BEKEND,  
De gemeentesecretaris



## BIJLAGE A: BEGRIPPEN

### AFVALSTOFFEN:

alle stoffen en preparaten in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen waarvan de houder zich- met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

### BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

### CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde produkten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

### EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdruks, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediate bulkcontainers (IBC's).

### GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651.

### GIVEG-KEURINGSEISEN:

keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechologie Gastec N.V. te Apeldoorn.

### INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

### KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

### KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

### KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: [certif@kiwa.nl](mailto:certif@kiwa.nl)

internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

### $L_{Ar,LT}$ :

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uitgave 1999



**L<sub>Amax</sub>:**

de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" "F".

**MESTDICHT:**

Mestkelders, mestbassins of mestopslagputten dienen mestdicht uitgevoerd te zijn. Hieronder wordt verstaan dat van de totale netto inhoud van het opslagsysteem niet meer dan 0,7% per jaar als vloeistof in het milieu kan komen. Dit is vastgelegd in de Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (HBRM 1991) en de Richtlijn Mestbassins 1992 (RM 1992).

**NEN:**

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

**NEN 1010:**

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

**NEN 2559:**

draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

**NEN 3028:**

veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties.

**NEN 3380:**

Veiligheid van koelinstallaties.

**NEN-EN:**

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

**OPENBAAR RIOOL:**

voorziening van de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.

**OPSLAGRUIMTE:**

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

**RIOLERING:**

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

**VLOEISTOFDICHT:**

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

**VLOEISTOFKEREND:**

Een bodembeschermende voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat die kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden;

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.

## BIJLAGE B: VOORSCHRIFTEN

### 1 Algemeen

#### 1.1

De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.

#### 1.2

De in de aanvraag vermelde voorzieningen en maatregelen ter bescherming van het milieu moeten doelmatig worden uitgevoerd.

#### 1.3

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

#### 1.4

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening behoeft de goedkeuring van het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

#### 1.5

Het onderhoud van de inrichting en installaties moet adequaat zijn en de inrichting moet ordelijk zijn en regelmatig worden schoongemaakt.

#### 1.6

Met technische normen en richtlijnen waarnaar in deze voorschriften wordt verwezen, worden bedoeld de ten tijde van de vergunningverlening vigerende versies van deze normen of richtlijnen.

#### 1.7

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

#### 1.8

Indien op een leiding voor de afvoer van dampen en/of gassen een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.

#### 1.9

Nevel afkomstig van het reinigen of ontsmetten van de stallen, spoelplaats en erfverharding mag zich niet buiten de inrichting (kunnen) verspreiden.

#### 1.10

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden, voorzover ze geen functie hebben voor ventilatie en/of het onmiddellijk doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

#### 1.11

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van verbrandingsgassen, ventilatiesystemen, lucht-behandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning verder geen voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

#### 1.12

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.

### 1.13

De inrichting moet zorgvuldig en vakkundig worden bedreven. Indien de inrichting of onderdelen daarvan buiten bedrijf wordt gesteld moeten zodanige maatregelen worden getroffen, dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat. Alle stallen en putten moeten, voor zover van toepassing, ten minste zijn ontdaan van mest dan wel schrobwater.

## 2 Nazorg

### 2.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

### 2.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

### 2.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in een slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting worden verwijderd.

### 2.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte te worden verwijderd.

### 2.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

### 2.6

Voedersilo's, putten, silo's, tanks, voorraadvaten, installaties en apparatuur welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

### 3 Het houden van dieren

#### 3.1 Algemeen

##### 3.1.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende dieren aanwezig zijn.

| Stal | Dieren per categorie                       | Aantal Dieren | Dieren per mve | Mve totaal | NH <sub>3</sub> Factor | NH <sub>3</sub> Totaal |
|------|--------------------------------------------|---------------|----------------|------------|------------------------|------------------------|
| 2/3  | Kraamzeugen (D 1.2.11) <sup>1</sup>        | 880           | 1,2            | 733,3      | 2,5                    | 2200,0                 |
| 1    | Guste/drag. zeug. (D1.3.7) <sup>1</sup>    | 896           | 1,8            | 497,7      | 1,3                    | 1.164,8                |
| 5    | Guste/drag. zeug. (D 1.3.7) <sup>1</sup>   | 2.064         | 1,8            | 1.146,6    | 1,3                    | 2.683,2                |
| 4    | Gespeende biggen (D 1.1.10.2) <sup>1</sup> | 12.800        | 4,3            | 2.976,7    | 0,23                   | 2.944,0                |
| 2    | Dekberen (D 2.2) <sup>1</sup>              | 8             | 1,4            | 5,7        | 1,7                    | 13,6                   |
| 6    | Opfokzeugen (D 3.2.9.2) <sup>1</sup>       | 864           | 1,4            | 617,1      | 1,1                    | 950,4                  |
|      | Totaal                                     |               |                | 5.977,1    |                        | 9.956,0                |

1. Groen Label BB 96.10.043V1, BWL 2004.02, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie.

De dieren moeten zijn gehuisvest zoals aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag.

##### 3.1.2

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de destructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen stankhinder 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.

##### 3.1.3

Alle stallen moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende en mestdichte vloer, die vloeistofkerend en mestdicht aansluit op de wanden en putten.

##### 3.1.4

Binnen de inrichting moet een registratie aanwezig zijn van het aantal dieren dat in iedere stal van de inrichting aanwezig is. Deze registratie mag niet ouder zijn dan 7 dagen en moet op diens verzoek aan een, door het college van Burgemeester en Wethouders aangewezen, ambtenaar worden getoond.

#### 3.2 Voedersilo's

##### 3.2.1

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.

##### 3.2.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.

### 3.3 Dunne mest en mestvocht

#### 3.3.1

Dunne mest en mestvocht moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

- 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 onder een stal is gelegen zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

#### 3.3.2

Dunne mest en gier (en een eventuele afvoer van schrob- en/of reinigingswater uit stallen of van de spoelplaats voor veewagens, die niet via de riolering wordt geloosd) moet worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput) als bedoeld in het vorige voorschrift. Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

#### 3.3.3

Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren.

### 3.4 Ziekenboeg

#### 3.4.1

De ziekenboeg in stal 2 mag alleen worden gebruikt ten behoeve van het huisvesten van zieke dieren zoals bedoeld in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren. De hokinrichting van de ziekenboeg moet voldoen aan de eisen zoals vastgesteld in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren.

#### 3.4.2

De ziekenboeg mag niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

#### 3.4.3

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander varken worden bezet.

#### 3.4.4

Tijdens de momenten waarop geen varkens in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

### 3.5 Calamiteitenruimte

#### 3.5.1

In de calamiteitenruimte mogen uitsluitend dieren en mest aanwezig zijn als

- Ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet een vervoersverbod voor dieren en/of mest is vastgesteld, waardoor geen afvoer van dieren of mest van het bedrijf mogelijk is en
- Indien binnen de reguliere huisvestingsverblijven, dan wel mestilo's geen mogelijkheid meer bestaat om dieren en/of mest te plaatsen.

#### 3.5.2

Uiterlijk binnen 7 werkdagen na het beëindigen van de in het vorige voorschrift bedoelde vervoersverbod voor dieren moeten de dieren en mest zijn verwijderd uit de calamiteitenruimte.

#### 3.5.3

De calamiteitenruimte en de bijbehorende mestputten moeten na ieder gebruik worden geleeagd en gereinigd.

#### 3.5.4

In een calamiteitenruimte mogen uitsluitend voeder- en drinkwatervoorzieningen aanwezig zijn in de periode waarbinnen in deze ruimte dieren aanwezig mogen zijn volgens voorschrift 3.5.1.

#### 3.5.5

De calamiteitenruimte moet gas- en dampdicht zijn afgescheiden van de overige stalruimte. Tevens moet de calamiteitenruimte toegankelijk zijn, zonder dat de overige stalruimte hoeft te worden betreden.

## 4 Opslag en gebruik van brijvoer en bijproducten

### 4.1 Opslag

#### 4.1.1

Binnen de inrichting mag maximaal 340 m<sup>3</sup> aan bijproducten (tarwezetmeel, aardappelstoomschillen, aardappelpureeresten, broodmeel) worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot varkensvoer.

#### 4.1.2

In de inrichting mogen alleen GMP-waardige bijproducten worden opgeslagen of bewerkt.

#### 4.1.3

In de b(r)ijvoeropslag tanks mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer. Er mag alleen brijvoer worden aangemaakt voor dieren die in de inrichting worden gehuisvest.

#### 4.1.4

De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.

#### 4.1.5

Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloe- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

#### 4.1.6

In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.

#### 4.1.7

Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

#### 4.1.8

De b(r)ijvoertanks moeten zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

#### 4.1.9

Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.

#### 4.1.10

De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

#### 4.1.11

Onmiddellijk nadat de grondstof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

#### 4.1.12

Bijproducten moeten door de vergunninghouder regelmatig worden gecontroleerd op de aanwezigheid stoffen, die volgens de specificaties van deze producten niet aanwezig mogen zijn.. Deze stoffen moeten worden verwijderd uit de bijproducten en indien dit niet mogelijk is moeten de bijproducten uit de inrichting worden afgevoerd.

### 4.2 Acceptatie

#### 4.2.1

Geaccepteerde bijproducten, die niet meer aan de GMP-specificaties voldoen en in een zodanige staat van ontbinding verkeren, dat geurhinder voor de omgeving kan ontstaan, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn.

#### 4.2.2

De vergunninghouder dient aan de personen en rechtspersonen die bijproducten aanbieden aan de inrichting schriftelijk mee te delen welke bijproducten, inclusief de bijbehorende specificaties, door de inrichting overeenkomstig deze vergunning geaccepteerd mogen worden.

### 4.3 Brijvoerinstallatie

#### 4.3.1

Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.

#### 4.3.2

De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

#### 4.3.3

Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.

#### 4.3.4

Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.

#### 4.3.5

Eventuele ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.

#### 4.3.6

De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslag tanks buiten zijn gelegen, moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.

#### 4.3.7

Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een

vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

#### 4.4 Registratie en onderzoek

##### 4.4.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde bijproducten het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (gewicht in kg);
- c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
- d. naam en adres van de herkomst;
- e. naam en adres van de vervoerder;
- f. de afvalstofcode (indien van toepassing) ;
- g. afvalstroomnummer/gevaarlijk afvalstroomnummer (indien van toepassing).

##### 4.4.2

De volledige administratie van de registratie dient binnen de inrichting aanwezig te zijn tenzij hiervoor met bevoegd gezag een andere locatie is overeengekomen. De geregistreerde gegevens moeten ten minste 7 jaar worden bewaard.

##### 4.4.3

Indien klachten hiertoe aanleiding geven en het bevoegd gezag hierom verzoekt, moet binnen een termijn van 3 maanden na dagtekening van een zodanig verzoek, aan het bevoegd gezag een geurrapport ter goedkeuring worden gezonden waarin een overzicht wordt gegeven van bronnen, emissies, mogelijke maatregelen, kosten en afschrijvingstermijnen. Het onderzoek wordt, met een maximum van eenmaal per 3 jaar, alleen opgelegd als de geur van de brijvoederinstallatie geuroverlast veroorzaakt bij woningen van derden.

### 5 Varkensstallen met chemische luchtwassers

#### 5.1 Algemeen

##### 5.1.1

Alle stallen moeten met een chemische luchtwasser met 70% emissiereductie zijn uitgevoerd (Groen Labelnummer BB 96.10.043 V1). De afdelingen moet(en) volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

##### 5.1.2

Het chemische luchtwassysteem met de bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

#### 5.2 Chemische wasser

##### 5.2.1

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.

##### 5.2.2

Het centrale afzuigkanaal moet een doorstroomoppervlak van ten minste 1 cm<sup>2</sup> per m<sup>3</sup> maximale ventilatiecapaciteit bedragen.

##### 5.2.3

De chemische wasser moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 70% bewerkstelligen.

##### 5.2.4



#### 5.2.4

De chemische wassers moeten bij ingebruikname van de afdelingen in werking zijn.

#### 5.2.5

Binnen een half jaar nadat de chemische wasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

#### 5.2.6

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.

#### 5.2.7

Op de waswatercirculatiepomp moet een doelmatige en verzegelde urenteller zijn geïnstalleerd.

#### 5.2.8

In de spuileiding van de chemische wasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.

#### 5.2.9

Het gehalte aan ammoniumsulfaat in het spuiwater van de chemische wasser met Groen Label nummer BB 96.10.043 V1 moet minimaal 1,4 mol/liter bedragen.

#### 5.2.10

Het waswater moet éénmaal per 6 maanden op de volgende parameters worden geanalyseerd:

- pH;
- ammonium ( $\text{NH}_4^+$ -N);
- sulfaat ( $\text{SO}_4^{2-}$ ).

Monsternamen en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERLAB /STERIN gecertificeerde instelling. Monsternamen en conservering moeten volgens NEN 6800 en NPR 6601 worden uitgevoerd.

#### 5.2.11

Een afschrift van de analyseresultaten moet binnen een maand na de monsternamen aan het bevoegd gezag worden getoond.

#### 5.2.12

In de leiding van de recirculatiepomp naar de sproeiers moet een aftappunt voor waswater aanwezig zijn. Vanuit dit aftappunt moet de monsternamen plaatsvinden.

#### 5.2.13

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.

#### 5.2.14

Ten minste eenmaal 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.

#### 5.2.15

De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van de chemische wasser moeten in een logboek worden bijgehouden.

#### 5.2.16

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.

#### 5.2.17

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.

#### 5.2.18

Indien door onvoorziene omstandigheden het filterpakket sterk is vervuild, moet verwisseling dan wel reiniging hiervan direct geschieden.

### 5.3 Controle

#### 5.3.1

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.

#### 5.3.2

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar te 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.

#### 5.3.3

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.

#### 5.3.4

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.

#### 5.3.5

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 ververscht wordt niet hoger zijn dan 5 en na de verversing niet hoger zijn dan 0,5.

#### 5.3.6

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);

#### 5.3.7

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.

#### 5.3.8

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;

#### 5.3.9

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.

### 5.4 Opslagplaats voor bovengrondse zwavelzuurtank (1000 ltr)

#### 5.4.1

Zowel verplaatsbare reservoirs als vast opgestelde reservoirs met zwavelzuur moeten worden opgesteld in een afzonderlijke, daarvoor bestemde ruimte of op een speciaal daarvoor aangewezen, vaste plaats in de buitenlucht.

#### 5.4.2

In een opslagruimte mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevendende apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van het reservoir bestaat.

#### 5.4.3

Een toegangsdeur tot een betreedbare opslagvoorziening moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet behalve tijdens het inbrengen of uitnemen van gevaarlijke stoffen zijn afgesloten, tenzij de toegangsdeur verbinding geeft met een aanmaak-, verwerkings- of verkoopruimte.

#### 5.4.4

Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

#### 5.4.5

Een opslagvoorziening moet zodanig zijn geconstrueerd dat gelekte of gemorste gevaarlijke vloeistof redelijkerwijs niet uit de voorziening kan stromen. Daartoe moet de opslagvoorziening een opvangcapaciteit hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste emballage, doch (als méér dan één emballage wordt opgeslagen) ten minste 10% van de totale emballage. De opvangvoorziening moet voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen. In de opvangvoorziening mogen zich geen openingen bevinden die in rechtstreekse verbinding staan met de riolering.

#### 5.4.6

De opslagvoorziening moet zodanig zijn geconstrueerd dat hemelwater niet in de vloeistofdichte opvangvoorziening kan geraken.

#### 5.4.7

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de opslagplaats, moeten op meerdere duidelijke zichtbare plaatsen waarschuwborden 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"

#### 5.4.8

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

#### 5.4.9

Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw of muur.

#### 5.4.10

De vloer, wanden en deuren van een opslaggebouw 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.

#### 5.4.11

Wanden, vloeren en afdekkingen van een opslaggebouw 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.

#### 5.4.12

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.

#### 5.4.13

Een in de buitenlucht geplaatst reservoir moet tegen aanrijden beschermd zijn.

#### 5.4.14

Een in de buitenlucht geplaatst reservoir mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hiertoe moet het reservoir zijn omgeven door een deugdelijke afscheiding van ten minste 2 meter hoogte. Een dergelijke afscheiding hoeft niet te worden aangebracht als het gehele terrein van de inrichting of het betreffende terreingedeelte ontoegankelijk is voor derden door de aanwezigheid van een deugdelijke afscheiding.

#### *Toelichting*

*Een afscheiding van hek- of gaaswerk die bestaat uit onbrandbaar materiaal is voldoende deugdelijk.*

### 5.5 Opslag van 1000 liter zuur in een reservoir

#### 5.5.1

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.

#### 5.5.2

Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

#### 5.5.3

Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

#### 5.5.4

Het reservoir met zuur moet zijn opgeslagen in een speciaal voor dit doel bestemde ruimte.

#### 5.5.5

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.

#### 5.5.6

Het eventuele opvangen zwavelzuur moet met behulp van een pomp uit de lekbak worden verwijderd.

#### 5.5.7

Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.

#### 5.5.8

Het reservoir mag voor ten hoogste 80% met vloeistof zijn gevuld.

#### 5.5.9

Lek- en morsvloeistof moet zo snel mogelijk worden afgevoerd naar het reservoir of

#### 5.5.10

Gemorste vloeistoffen moeten direct geïmmobiliseerd worden. In de inrichting moeten daartoe voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik

#### 5.5.11

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).

#### 5.5.12

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwbord 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 SPOELEN".

#### 5.5.13

Een stationair reservoir moet gesloten zijn uitgevoerd en aan de bovenzijde zijn voorzien van een mangat.

#### 5.5.14

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.

#### 5.5.15

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluuchtingsleiding.

#### 5.5.16

Indien een stationair reservoir is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij het reservoir een afsluiter zijn geplaatst.

#### 5.5.17

Een stationair reservoir moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

#### 5.5.18

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

#### 5.5.19

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.

#### 5.5.20

De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "ZWAVELZUUR".

#### 5.5.21

De plaats waar het vulpunt is aangebracht mag niet toegankelijk zijn voor het publiek.

#### 5.5.22

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.

#### 5.5.23

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.

#### 5.5.24

Gemorst product moet direct worden verwijderd.

### 5.6 Transport zuur door leidingen

#### 5.6.1

Pompen voor het transport van zuur van het reservoir naar het doseerpunt moeten in de ruimte voor de opslag worden geplaatst.

#### 5.6.2

In de transportleidingen voor zuur moeten voorzieningen zijn aangebracht waardoor voorkomen wordt dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

#### 5.6.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van de toegepaste zuren.

#### 5.6.4

Het reservoir, leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

#### 5.6.5

Het vulpunt en de doseerpompen voor het verpompen van zuur moeten in of boven een vloeistofdichte opvangbak zijn geplaatst.

#### 5.6.6

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren.

#### 5.6.7

Doseerleidingen moeten bestaan uit vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen moeten worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

### 5.7 Opslag spuiwater

#### 5.7.1

Het spuiwater van de chemische luchtwassers dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde opslagruimte of opslagsilo.

#### 5.7.2

De wanden en vloer van een 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.

#### 5.7.3

Een opslag 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. Een silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

#### 5.7.4

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 ( $H_2S$ ).

#### 5.7.5

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

### 5.8 Afvoer van spuiwater

#### 5.8.1

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.

### 5.9 Incidenten/onregelmatigheden

#### 5.9.1

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.

#### 5.9.2

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.

## 6 Afval

### 6.1 Opslag van afvalstoffen

#### 6.1.1

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

Gevaarlijke afvalstoffen en overige afvalstoffen moeten gescheiden worden bewaard.

#### 6.1.2

Vaste afvalstoffen moeten worden bewaard in een afvalvat of container. Indien deze afvalstoffen brandbare bestanddelen of overlast door verwaaiing of geur kunnen veroorzaken, moet het afvalvat of de container zijn afgesloten.

#### 6.1.3

Een afvalvat of een afvalcontainer moet binnen het gebouw van de inrichting of op een niet voor derden toegankelijk terrein zijn geplaatst.

## 6.2 Afvoer van afvalstoffen

### 6.2.1

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden verwijderd, zonder dat de omgeving wordt verontreinigd.

### 6.2.2

Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder afgewerkte olie, moeten regelmatig maar tenminste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.

### 6.2.3

Het is verboden afgewerkte olie in de inrichting te verstoken.

## 6.3 Afvalscheiding en -preventie

### 6.3.1

De afvalstromen van de inrichting moeten gescheiden worden in:

- gevaarlijk afval/(klein) chemisch afval;
- papier en karton;
- oude metalen;
- glasafval;
- kunststoffen (emballages);
- overig bedrijfsafval.

Deze afvalstoffen moeten gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

## 7 Afvalwater

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnische werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

#### 7.1.2

Bedrijfsafvalwater waarvan in enig steekmonster:

- de concentratie aan sulfaat bepaald volgens NEN 6487 hoger is dan 300 mg/l of
  - de zuurgraad bepaald volgens NEN 6411 en uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5 of
  - de temperatuur hoger is dan 30 °C,
- mag niet op het openbaar riool worden geloosd.

#### 7.1.3

Bedrijfsafvalwater dat stankoverlast buiten de riolering kan veroorzaken mag niet in het openbaar riool worden geloosd.

#### 7.1.4

Gevaarlijke afvalstoffen, zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (EURAL) mogen niet in het openbaar riool worden gebracht.

#### 7.1.5

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen en afvalwater dat verontreinigd is met mest mag niet in de riolering worden gebracht.



#### 7.1.6

Het bedrijfsafvalwater moet voor vermenging met huishoudelijk afvalwater een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening passeren.

#### *Toelichting:*

*Voor een goede bemonstering moet de diameter van een controleput ten minste 20 cm bedragen en moet deze zodanig zijn gedimensioneerd, dat er ten minste 5 liter afvalwater permanent in blijft staan. Bij voorkeur ligt de instroomopening 10 cm hoger dan de uitstroomopening.*

### 7.2 Preventie

#### 7.2.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

#### 7.2.2

Het drinkstelsel in alle stallen moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het stelsel moet mors-arm zijn uitgevoerd.
- Er moet gebruik worden gemaakt van drinknippels.
- Er moet een watertoevoerbeveiliging zijn aangebracht.

#### 7.2.3

Lekkende drinknippels moeten direct worden gerepareerd.

### 7.3 Riolering

#### 7.3.1

#### 7.3.2

De riolering voor de afvoer van afvalwater moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

#### 7.3.3

Het materiaal van rioolsystemen moet bestand zijn tegen de af te voeren stoffen.

#### 7.3.4

Als een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolstelsel lek is moet:

- het betreffende deel van het rioolstelsel meteen buiten gebruik worden genomen;
- bij mogelijk herstel van het rioolstelsel, dit zo spoedig mogelijk geschieden. Het rioolstelsel, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat deze niet kan worden hersteld, moet worden verwijderd respectievelijk worden vervangen.

## 8 Spoelplaats

### 8.1

Het ontsmetten of reinigen van voertuigen en een (mobiele) kadaverbak dient alleen te worden uitgevoerd op een daarvoor bestemde spoelplaats zoals bij de aanvraag is aangegeven, dan wel een kadaveraanbiedplaats.

### 8.2

Bij het reinigen en ontsmetten van voertuigen en een mobiele kadaverbak mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

### 8.3

De spoelplaats dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het reinigingswater van de via mest- en vloeistofdichte leidingen afwatert in mest- en vloeistofdichte mestkelders.

#### 8.4

De spoelplaats en moet aan drie zijden voorzien zijn van een opstaande rand en dient vloeistofdicht te zijn en bestand tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

#### 8.5

Het middels de spoelplaats opgevangen afvalwater dient, tezamen met de drijfmest over het land te worden verspreid.

### 9 Bodem

#### 9.1 Algemeen

##### 9.1.1

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

##### *Toelichting:*

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

##### 9.1.2

Verpakkingsmateriaal van milieuschadelijke stoffen moet tegen beschadigingen bestand zijn en van duidelijke kenmerken betreffende de inhoud zijn voorzien.

##### 9.1.3

Het vervoer van milieuschadelijke stoffen van en naar de werkruimten moet geschieden in goed gesloten emballage.

##### 9.1.4

Het bewaren en verwerken van milieuschadelijke stoffen moet geschieden in vaatwerk en/of toestellen welke vloeistofdicht zijn, mechanisch voldoende stevig en stijf, bestand tegen de inwerking van vloeistof en tegen de optredende vloeistofdruk.

##### 9.1.5

Het is verboden milieuschadelijke vloeistoffen, anders te bewaren dan in vloeistofdicht vaatwerk.

##### 9.1.6

Milieuschadelijke stoffen die om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, moeten met de daarbij behorende emballage, uit de inrichting worden verwijderd.

##### 9.1.7

Gemorste milieuschadelijke stoffen moeten direct worden opgeruimd. Daartoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Het absorptiemiddel moet afgestemd zijn op de aard van de stof. Gebruikt absorptiemiddel moet worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.

##### 9.1.8

Onder een voor het aftappen van milieuschadelijke vloeistoffen gereedstaand vat, moet een lekbak zijn aangebracht, die de gehele inhoud van de erboven geplaatste emballage kan bevatten.

##### 9.1.9

De werkplaats en overige ruimten waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen geraken, moeten zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem kunnen geraken.

#### 9.1.10

Emballage met vloeibare reinigingsmiddelen, bestrijdingsmiddelen, oliën en overige vloeibare middelen moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak waarin de gehele inhoud van de grootste daarin geplaatste emballage kan worden geborgen, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige daarin geplaatste emballage. Oliën, bestrijdingsmiddelen en overige vloeistoffen moeten ieder in of boven een aparte lekbak zijn geplaatst. In de vloer van de bak mag zich geen opening naar het riool bevinden.

### 10 Geluid

#### 10.1 Geluidnormen

##### 10.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarneemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

##### 10.1.2

Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden 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.

##### 10.1.3

In afwijking van het vorige voorschrift mag het langtijdgemiddelde geluidsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten in respectievelijk de representatieve bedrijfssituatie, de regelmatige uitzondering op de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie, zoals aangegeven in het akoestisch rapport behorende bij deze vergunning, ter plaatse van de woning aan Neulensteeg 1 niet meer bedragen dan respectievelijk 45 dB(A), 48 dB(A) en 49 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur.

##### 10.1.4

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden, niet meer bedragen dan:

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

##### 10.1.5

In afwijking van het vorige voorschrift mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, ter plaatse van de woningen aan Horick 1 en Neulensteeg 1 in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur, niet meer bedragen dan respectievelijk 49 dB(A) en 58 dB(A).

### 10.2 Transport

#### 10.2.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden en/of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

### 10.3 Indirecte hinder

#### 10.3.1

Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag in de representatieve bedrijfssituatie, zoals aangegeven in het akoestisch rapport behorende bij deze vergunning, ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 49 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 34 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;

#### 10.3.2

Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag in de incidentele bedrijfssituatie, zoals aangegeven in het akoestisch rapport behorende bij deze vergunning, ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 53 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;

### 10.4 Incidentele bedrijfssituatie

#### 10.4.1

Van de activiteit(en) genoemd in de incidentele bedrijfssituatie, zoals aangegeven in het akoestisch rapport behorende bij deze vergunning, dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a. De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- c. Eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

#### 10.4.2

Tenminste 2 werkdagen voordat de in voorschriften 10.3.2 en 10.3.3 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.

### 10.5 Onderzoek

#### 10.5.1

Binnen 3 maanden na het in werking brengen van de inrichting moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften in dit voorschriften 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.5, 10.3.1 en 10.3.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

Indien niet aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen welke termijn aan de geluidsvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:

- a. Maatregelen en te behalen reductie per maatregel.
  - b. Geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel.
  - c. Inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik of visuele hinder.
- Het plan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat het plan door het bevoegd gezag is beoordeeld en goedgevonden.

#### 10.5.2

Het bevoegd gezag kan nadere eisen vaststellen ten aanzien van de treffen maatregelen en de termijn waarbinnen de maatregelen moeten worden getroffen. Een nadere eis wordt vastgesteld overeenkomstig Titel 4:1 van de Algemene wet bestuursrecht.

### 10.5.3

Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## 11 Energie

### 11.1

Het energieverbruik in moet elke maand worden geregistreerd. Het verbruik aan elektriciteit en aardgas moeten apart worden gemeten en vastgelegd in een logboek.

### 11.2

De gegevens van het maandelijks energieverbruik moeten ten minste drie jaren worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

### 11.3

De in de aanvraag genoemde energiebesparende maatregelen dienen doelmatig te zijn uitgevoerd. Thermische isolatie van gebouwdelen dient zodanig te zijn aangebracht dat zich geen condensvocht kan ophopen tussen de isolatie en de geïsoleerde gebouwdelen.

## 12 Brandveiligheid

### 12.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

### 12.2

Nabij de ingang van iedere stal moet een draagbaar blustoestel met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder, of met een daaraan gelijkwaardige bluscapaciteit aanwezig zijn.

### 12.3

De blusmiddelen moeten tenminste éénmaal per jaar door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige worden gecontroleerd. De draagbare blustoestellen moeten worden gecontroleerd overeenkomstig het gestelde in NEN 2559 en zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer. Van elke uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of keuringssticker.

## 13 Opslag van diesel in een bovengrondse tank

### 13.1 Algemeen

#### 13.1.1

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlampunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld diesel worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

#### 13.1.2

Een tank moet zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. Een opslag- of werkruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van PGS 30, van welke paragraaf de artikelen 4.8.2, 4.8.3 en 4.8.4 niet van toepassing zijn op een opslag- of werkruimte en van welke paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2 is uitgezonderd.

## 13.2 Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

### 13.2.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig de artikelen 4.8.2 en 4.8.3 en de paragrafen 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, en 4.5 van PGS 30.

### 13.2.2

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moet in dat geval mede worden begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen dan het KIWA.

### 13.2.3

Het gestelde in de eerste volzin van het vorige voorschrift is van overeenkomstige toepassing voor zover in PGS 30 wordt verwezen naar BRL-boordelingsrichtlijnen.

### 13.2.4

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle met regelmatige intervallen een vloeistofdichte opvangvoorziening controleren.

## 13.3 Registratie en bewaring van documenten

### 13.3.1

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet met een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

### 13.3.2

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandsrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen;

## 13.4 Afleverpompen voor motorbrandstoffen

### 13.4.1

Een elektrische pomp ten behoeve van motorbrandstoffen moet in de buitenlucht zijn opgesteld.

### 13.4.2

Een pomp moet zodanig zijn geplaatst en de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat de aflevering aan een voertuig nimmer kan plaatsvinden binnen 1 m afstand van een ondergrondse tank.

### 13.4.3

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.

#### 13.4.4

Indien geen toezicht wordt gehouden, moet een pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.

#### 13.4.5

Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.

#### 13.4.6

De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan de voorschriften voor elektrische installaties in ruimten met gasontploffingsgevaar van NEN-EN 500079-14. Deze voorschriften zijn niet van toepassing voor het bovenste deel van de pompkast waarin het telwerk is aangebracht, mits zich in dit deel geen leidingen of onderdelen met vloeistof bevinden die bij lekkage gevaar kunnen opleveren.

Voor de elektrische installatie in het in het voorgaande bedoelde bovenste deel van de pompkast geldt dat het elektrisch materiaal bij normaal bedrijf geen vonkende delen mag bezitten, noch delen met een temperatuur die gevaar voor ontploffing opleveren.

#### 13.4.7

Ieder aflevertuustel moet zijn voorzien van een schakelaar waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij de schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. De schakelaar mag tevens dienen als werkschakelaar.

#### 13.4.8

Behalve de het vorige voorschrift genoemde schakelaar moet voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van een pomp bovendien in of aan de pompkast een schakelaar zijn aangebracht.

#### 13.4.9

Aan de pompkast van een elektrische pomp mogen geen wandcontactdozen zijn aangebracht, terwijl aan de vulafsluiter of aan de afleverslang geen elektrische schakelaar aanwezig mag zijn.

#### 13.4.10

De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd en 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.

#### 13.4.11

Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de vloeistof wordt afgeleverd, in werking is.

#### 13.4.12

Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: "VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN".

#### 13.4.13

Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met eenzelfde bluscapaciteit.

#### 13.4.14

De afleverinstallatie, de pomp en de leidingen dienen goed te worden onderhouden. Het afleveren van motorbrandstoffen en het ophangen van de afleverslang dient zodanig te geschieden, dat geen verontreiniging van de bodem plaatsvindt.

#### 13.4.15

Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), 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. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

### 14 Bestrijdingsmiddelen

#### 14.1

Tengevolge van het opslaan en het aanmaken van bestrijdingsmiddelen mogen geen bestrijdingsmiddelen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op een septictank, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

#### 14.2

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

#### 14.3

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde kast worden opgeslagen.

#### 14.4

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenkast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

#### 14.5

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

#### 14.6

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

#### 14.7

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

#### 14.8

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

#### 14.9

Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.



#### 14.10

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

#### *Toelichting:*

*De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.*

#### 14.11

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

#### 14.12

Bij de bestrijdingsmiddelenkast moet een overmaats vat aanwezig zijn. Een lekkend vat moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.

### 15 Noodstroomaggregaat

#### 15.1 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat

##### 15.1.1

De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.

##### 15.1.2

Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

##### 15.1.3

Een afvoerleiding en het daarbij behorende uitlaatdempersysteem moet:

- zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur;
- zodanig zijn uitgevoerd dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat de afvoer van de verbrandingsgassen hierdoor wordt belemmerd.

#### 15.2 Onderhoud en controle noodstroomaggregaat

##### 15.2.1

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd op werkdagen tussen 7.00 en 19.00 uur.

#### 15.3 Opstelling noodstroomaggregaat

##### 15.3.1

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

##### 15.3.2

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

### 15.3.3

Een noodstroomaggregaat moet zijn opgesteld in een lekbak of op een vloeistofdichte vloer die tezamen met opstaande randen een vloeistofdichte bak vormt. De lekbak moet de inhoud van het smeeroliesysteem en de brandstofvoorraad van de dagtank van het aggregaat kunnen bevatten.

*Toelichting:*

*Indien de dagtank niet in dezelfde ruimte als het aggregaat staat opgesteld, zal hiervoor een afzonderlijke lekbak(-constructie) moeten worden gerealiseerd.*

### 15.3.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn. De gasolie- of benzinetank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie respectievelijk benzine kan bevatten.

### 15.3.5

Brandstofleidingen moeten zonodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.

### 15.3.6

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht en voor de afvoer van ventilatielucht openingen zijn aangebracht, die hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen mogen alleen zijn afgesloten als het noodstroomaggregaat niet in werking is en moeten:

- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
- b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije luchtdoorlaat is gewaarborgd;
- c. zodanige afmetingen hebben dat bij het in werking zijn van het aggregaat voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke brandstoflekkage af te voeren en een zodanige temperatuur te handhaven dat, als gevolg van het in werking zijn van een noodstroomaggregaat, geen overlast in niet tot de inrichting behorende ruimten wordt ondervonden.

### 15.3.7

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

## 16 Verwarmingsinstallaties aardgas

### 16.1 Algemeen

#### 16.1.1

Een (centrale) verwarmingsinstallatie moet voldoen aan NEN 3028 "Veiligheidseisen voor centrale-verwarmingsinstallaties" 2e druk, april 1986.

#### 16.1.2

Een stooktoestel moet tegen uitstroming van onverbrand gas zijn beveiligd.

#### 16.1.3

Een gasinstallatie of onderdelen daarvan, welke mechanisch beschadigd kunnen worden, moeten op doelmatige wijze zijn afgeschermd.

#### 16.1.4

De opstelling van het gasverbruikstoestel en de afvoer van verbrandingsgas moeten conform NEN 2078 zijn uitgevoerd.

## 16.2 Opstelling stooktoestel

### 16.2.1

De vloer onder een stooktoestel, welke niet is bevestigd aan een wand, moet van onbrandbaar materiaal zijn of zijn bekleed met een warmte-isolerend en onbrandbaar materiaal. Het onbrandbare materiaal moet tenminste 10 cm rondom het toestel uitsteken.

### 16.2.2

Wanden en afdekkingen (plafonds) gelegen binnen 10 cm van een stooktoestel moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal of met onbrandbaar materiaal zijn bekleed volgens NEN 6064.

### 16.2.3

Binnen een afstand van 1,5 m tot een stooktoestel mogen zich geen andere voorwerpen of stoffen bevinden dan die, welke voor de goede werking en bediening van het stooktoestel noodzakelijk zijn.

### 16.2.4

De centrale-verwarmingstoestellen mogen naar keuze in een stookruimte of in een opstellingsruimte zijn opgesteld, ook indien de gezamenlijke nominale belasting gelijk aan of groter dan 130 kW daar het toestellen in een fabriek, werkplaats en dergelijke bedrijfs-gebouwen betreft. Een opstellingsruimte moet geheel boven het maaiveld zijn gelegen en mag als ketelhuis/machinekamer zijn ingericht.

## 16.3 Inspectie en onderhoud

### 16.3.1

Een verwarmingstoestel moet tenminste éénmaal per jaar preventief worden onderhouden en afgesteld. Een eventueel aanwezig afvoerkanaal moet tenminste éénmaal per jaar worden gereinigd en/of gecontroleerd.

