

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 13 juni 2003 bij hen ingekomen aanvraag van  
Maatschap Van de Borne aan de Hinkelenoordijk 1 te  
Ossendrecht om een revisievergunning als bedoeld in  
artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer voor een  
agrarisch bedrijf met vleesvarkens, mestopslag en opslag en  
verwerking van bijproducten.

## BESCHIKKING

Maatschap Van de Borne  
Hamelendijk 6  
5541 RA REUSEL

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 614 11 15  
info@brabant.nl  
www.brabant.nl  
Bank ING 67.45.60.043  
Postbank 1070176

### Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1031684

## I De aanvraag

### I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 13 juni 2003 is een aanvraag ingekomen van Maatschap van de Borne, Hinkelenoordijk 1 te Ossendrecht (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, ook wel milieuvergunning genoemd, hierna te noemen de Wm-vergunning, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wet milieubeheer, art. 8.4, lid 1).

De Wm-vergunning wordt gevraagd voor onbepaalde tijd.

De aanvraag houdt verband met een aanpassing van de inrichting. Ten opzichte van de vigerende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- Aan de voorzijde van stal 1 wordt in de ruimte naast de brijvoerkeuken een opslagvoorziening gerealiseerd voor de opslag van diergeneesmiddelen.
- Voor stal 1 worden een weegbrug en vier sleufsilos met idere 150 m<sup>3</sup> geplaatst voor de opslag van corncobmix (ccm).
- De nieuw te bouwen stal, nummer 2 op de tekening wordt niet achter stal 1 maar naast stal 1 gebouwd. De stal zal uitgevoerd worden met stalsysteem GL BB 99.02.070 in plaats van GL BB 98.10.065
- Naast de reeds aanwezige mestzak wordt een betonnen mestsilos geplaatst met een opslagcapaciteit van 4200 m<sup>3</sup>.

De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. De activiteiten die binnen de inrichting (gaan) plaatsvinden worden genoemd in de categorieën 1.1, 2.1, 5.1, 7.1, 8.1, 9.1 en 28.4 in bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Binnen de inrichting wordt 700 m<sup>3</sup> bijproducten opgeslagen. De bijproducten bestaan uit aardappelzetmeel, tarwezetmeel, bierbostel, koekjesmixen, wei, biergist en retourzuivel. De bijproducten zijn afvalstoffen die vrijkomen bij de productieprocessen van de levens- en genotmiddelen industrie. Door de opslag en verwerking van de bijproducten zijn wij op grond van categorie 28.4 lid

a, 6° en c, 1° van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, bevoegd gezag voor de inrichting. Dit wordt bevestigd in onder andere de uitspraak van de Raad van State van 14 mei 2003, nr. 200203938/1.

## **I.B Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan**

De inrichting is gelegen aan het adres Hinkelenoordijk 1 het buitengebied van de gemeente Woensdrecht, kadastraal bekend als gemeente Woensdrecht sectie G; nummer 30.

De omgeving van de inrichting betreft een agrarisch buitengebied. In de directe omgeving van de inrichting zijn geen stankgevoelige objecten gelegen. De dichtstbijgelegen objecten betreffen Nieuwedijk 1 en 2, welke zijn gelegen op 670 meter afstand (categorie IV-objecten). Daarnaast is op een afstand van 430 meter (nieuwe situatie) resp. 485 meter (oude situatie) een burgerwoning in het buitengebied gesitueerd (categorie III-object).

De inrichting ligt buiten de 250 meterzone ten opzichte van een aangewezen kwetsbaar natuurgebied. De inrichting ligt op ongeveer 2 km van het Vogelrichtlijngebied 'de Brabantse Wal'. Op ongeveer 3 km afstand van de inrichting is een Habitatrictlijngebied gelegen (Schelde Rijnkanaal).

Voor het overige is de inrichting niet gelegen in een gebied waarin de kwaliteit van het milieu of van een of meer onderdelen daarvan bijzondere bescherming nodig heeft.

Conform vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspaar van de Raad van State is het niet toegestaan planologische aspecten te betrekken bij het al dan niet verstrekken van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Hierdoor kan er een situatie ontstaan dat de aanvraag om een Wm-vergunning niet in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning die vereist is voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wet milieubeheer, art. 20.8).

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

### **II.A Vooroverleg**

Over de aanvraag heeft geen vooroverleg plaatsgevonden.

### **II.B De aanvraag**

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

De aanvraag is door ons op 13 juni 2003 ontvangen en is door ons op 8 december 2003 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht;
- b. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- c. het waterschap Brabantse Delta te Breda.

De aanvraag omvat de volgende bescheiden:

- a. aanvraagformulier om nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning d.d. 22 januari 2003, laatst aangevuld 9 april 2003;
- b. aanvraagformulier om veranderingsvergunning d.d. 20 februari 2003, laatst aangevuld 9 april 2003;
- c. akoestisch onderzoek d.d. 29 januari 2003, opgesteld door Oranjewoud documentnr 133568;
- d. plattegrondtekening behorende bij aanvraag nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning d.d. 22 januari 2003 nr. E02711 H1, laatst gewijzigd 28 maart 2003, ondertekend 7 april 2003;

- e. plattegrondtekening behorende bij aanvraag veranderingsvergunning 20 februari 2003 nr. BRN-RSL 002, d.d. 28 januari 2003;
- f. situatietekening, nr. E02711 blad Si, d.d. 16 januari 2003, ondertekend 7 april 2003;
- g. detailtekeningen, nr. E02711 bladen D1 en D2, d.d. 22 oktober 2002, ondertekend 7 april 2003;
- h. stalbeschrijvingen van de verschillende Groen Labelstalsystemen;
- i. verzoek om beide aanvragen te beoordelen als zijnde één aanvraag om nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning.

Deze bescheiden leveren voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag. De bescheiden maken deel uit van deze beschikking.

#### II.B.2 Aanvullende gegevens

Op 12 januari 2004 hebben wij van de aanvrager een aanvulling op de aanvraag ontvangen.

### II.C Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Deze inrichting loost geen water zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewater. De aanvrager heeft derhalve naast de Wm-vergunning geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

## III Toetsingskaders

### III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

#### III.A.1 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in artikel 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. Aanvragen om vergunningen voor veehouderijen worden specifiek getoetst op ammoniakbelasting en stankhinder, alsmede op andere aspecten zoals veiligheid, lozingen, bodem en geluid.

Behalve aan de Wet milieubeheer moet de aanvraag ook worden beoordeeld op andere of daarmee samenhangende wet- en regelgeving, zoals het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (Besluit Mer) en de Richtlijn nr.96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

De beoordeling van de aanvraag is vastgelegd in het beoordelingsverslag nr. 03AP004/GVL01 dat als bijlage is toegevoegd.

## IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

### IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 30 juli 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis van bij de centrale balie van het gemeentehuis, Huijbergseweg 3 te Hoogerheide en in het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk vanaf 2 augustus 2004 tot en met 30 augustus 2004.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen bedenkingen ingekomen.

## **V Adviezen**

Van de gelegenheid tot het geven van adviezen werd door de daartoe aangewezen adviesorganen geen gebruik gemaakt.

## **VI Conclusie**

Op grond van de overwegingen zoals vastgelegd in het beoordelingsverslag, nr. 03AP004/GVL01 (bijlage 1), besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

## **VII Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend**

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn van ten hoogste tien jaar indien:

- a. de Wm-vergunning betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen, van buiten de inrichting afkomstig, worden verwijderd; of
- b. op een inrichting waarin gevaarlijke afvalstoffen die in de inrichting zijn ontstaan op of in de bodem worden gebracht om ze daar te laten.

In dit geval verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor 10 jaar voor wat betreft de activiteiten opslag en mengen van afvalstoffen, zijnde de bijprodukten. Voor wat betreft het overige gedeelte van de inrichting, wordt de Wm-vergunning verleend voor onbepaalde tijd.

## VIII Besluit

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

- a. de door Maatschap Van de Borne, Hamelendijk 6, 5541 RA te Reusel aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel art. 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer op de lokatie Hinkelenoordijk 1 te Ossendrecht voor de opslag van 700 m<sup>3</sup> bijproducten bestaande uit aardappelzetmeel, tarwezetmeel, bierbostel, koekjesmixen, wei, biergist en retourzuivel en het mengen van deze afvalstromen, te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- b. de door Maatschap Van de Borne, Hamelendijk 6, 5541 RA te Reusel aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel art. 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer voor een varkenshouderij op de lokatie Hinkelenoordijk 1 te Ossendrecht voor het overige gedeelte van de inrichting te verlenen voor onbepaalde tijd;
- c. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- d. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- e. het origineel van dit besluit te zenden aan Maatschap Van den Borne, Hamelendijk 6, 5541 RA te Reusel en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht, Postbus 24, 4630 AA Hoogerheide;
  - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW, Eindhoven;
  - het waterschap de Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
- f. deze beschikking bekend te maken op 15 oktober 2004.

's-Hertogenbosch, 5 oktober 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

ir. H.G.M. Wolfs,  
bureauhoofd Afvalbranches.

# Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| Begrippen- en literatuurlijst.....                                | 2  |
| 1 Algemeen .....  | 5  |
| 1.1 GEDRAGSVOORSCHRIFTEN.....                                     | 5  |
| 1.2 REGISTRATIE.....  | 5  |
| 1.3 SCHROBWATER STALLEN.....                                      | 6  |
| 1.4 AFVALSTOFFEN .....  | 6  |
| 1.5 BODEM.....  | 6  |
| 1.6 BLUSMIDDELEN ALGEMEEN .....                                   | 6  |
| 1.7 GELUID .....  | 7  |
| 1.8 ENERGIE .....   | 8  |
| 2 HET HOUDEN VAN VARKENS.....                                     | 9  |
| 2.1 ALGEMEEN .....  | 9  |
| 2.2 BEHANDELING EN BEWARING VAN DRIJFMEST.....                    | 9  |
| 2.3 OPSLAG VAN VEEVOEDER IN EEN SILO .....                        | 9  |
| 2.4 KADAVERPLAATS.....  | 10 |
| 2.5 BRIJVOEDERINSTALLATIE.....                                    | 10 |
| 2.6 SPOELPLAATS .....   | 11 |
| 3 GL BB 98.10.065, VLEESVARKENS .....                             | 12 |
| 3.1 ALGEMEEN .....  | 12 |
| 3.2 RIOLERING.....  | 12 |
| 3.3 DE HOKUITVOERING.....   | 13 |
| 3.4 MESTKANAAL .....  | 13 |
| 3.5 SPOELGOTEN.....   | 13 |
| 3.6 GEBRUIK STALSYSTEEM.....                                      | 13 |
| 3.7 CONTROLE.....   | 14 |
| 4 GL BB 99.02.070, VLEESVARKENS .....                             | 15 |
| 4.1 ALGEMEEN .....  | 15 |
| 4.2 RIOLERING.....  | 15 |
| 4.3 MESTKANAAL .....  | 16 |
| 4.4 WATERKANAAL.....  | 16 |
| 4.5 HOKUITVOERING.....  | 16 |
| 4.6 MESTOVERLOOP.....   | 16 |
| 4.7 GEBRUIK STALSYSTEEM.....                                      | 17 |
| 4.8 CONTROLE.....   | 17 |
| 5 MESTBASSIN.....   | 18 |
| 5.1 DE UITVOERING VAN EEN BASSIN .....                            | 18 |
| 5.2 CONTROLE FOLIEBASSIN .....                                    | 18 |
| 5.3 BODEMBESCHERMING.....   | 18 |
| 6 VERWARMING .....  | 19 |
| 6.1 PROPAAAN .....  | 19 |
| 7 OPSLAG VAN PROPAAAN IN EEN BOVENGRONDSE TANK .....              | 20 |
| 7.1 ALGEMEEN .....  | 20 |
| 8 REINIGINGSMIDDELEN .....  | 21 |
| 8.1 ALGEMEEN .....  | 21 |
| 9 NOODSTROOMVOORZIENING .....                                     | 22 |
| 9.1 ALGEMEEN .....  | 22 |
| 9.2 CONSTRUCTIE, INSTALLATIE EN GEBRUIK NOODSTROOMAGGREGAAT ..... | 22 |
| 9.3 OPSTELLING NOODSTROOMAGGREGAAT .....                          | 22 |

# Begrippen- en literatuurlijst

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| BedrijfsEnergiePlan (BEP)          | Openbare samenvatting van een energiebesparingsplan.  |
| Bestrijdingsmiddel                 | Een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962).   |
| Bodembeschermende maatregel        | Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.   |
| Brandbare stof                     | Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.   |
| CPR 11-3                           | "Propana; Opslag van propana en butaan in stationaire bovengrondse- en terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m <sup>3</sup> en ten hoogste 150 m <sup>3</sup> ".   |
| CPR 15-1                           | "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".   |
| CPR                                | Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.   |
| Faciliteiten                       | Installaties binnen een inrichting waar niet een eind- en tussenproduct wordt bewerkt of vervaardigd en die geen onderdeel zijn van het gebouw. Voorbeelden zijn een stoomketel, een persluchtcompressor of een koelinstallatie.  |
| Installaties of procesinstallaties | Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur. |
| KIWA                               | Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.   |



|   |   |
|---|---|
| Langtijdgemiddeld<br>beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) | De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.  |
| Lekbak  | <p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p> |
| Losse kast  | Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.  |
| Maximale geluidsniveau<br>( $L_{Amax}$ )              | Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm $C_m$ .  |
| NEN 1078  | "Voorschriften voor aardgasinstallaties", GAVO-1987, deel 1 Algemeen.   |
| NEN 3028  | "Veiligheidseisen voor centrale-verwarmingsinstallaties".   |
| NEN-normen  | Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.  |
| NRB   | Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door het Informatiecentrum Milieuvergunningen te den Haag.  |
| Onbrandbaar   | Stof die niet onder vuurverschijnselen reageert. (Zie ook onder Brandbare stof).  |
| Riolering   | Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.   |
| Risico  | <p>Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden.</p> <p>Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.</p>   |

Terugverdientijd

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Vloestofdichte vloer of voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

---

# 1 Algemeen

## 1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.4 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan alle in de inrichting werkzame verantwoordelijke en leidinggevende personen een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten die tot gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

## 1.2 Registratie

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- de schriftelijke instructies voor het personeel;
  - de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
  - registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring LPG-installatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
  - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
  - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
  - registratie van het energie- en waterverbruik;
  - het bedrijfsenergieplan;
  - metingen en storingen nageschakelde technieken;
  - een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.2.2 Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.
- 1.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

### **1.3 Schrobwater stallen**

- 1.3.1 Het waterverbruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 1.3.2 Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.
- 1.3.3 Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van uitloopruiden en veewagens moet worden afgevoerd naar een mestput.

### **1.4 Afvalstoffen**

- 1.4.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 1.4.2 De verpakking van restanten bestrijdingsmiddelen moet:
  - a. dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
  - b. zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.
- 1.4.3 Restanten bestrijdingsmiddelen dienen minimaal één keer per jaar naar een erkende inzamelaar te worden afgevoerd. Afvoerbewijzen dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.
- 1.4.4 De opslag van restanten bestrijdingsmiddelen dient plaats te vinden in of boven een lekbak die voldoende groot is om de volledige opslag capaciteit te kunnen bevatten en tegen inregenen is beschermd. De lekbak dient minimaal éénmaal per jaar visueel gecontroleerd worden op mankementen waardoor bodemverontreiniging kan ontstaan.
- 1.4.5 Kantine-afval en kadavers dienen gescheiden opgeslagen en afgevoerd te worden.

### **1.5 Bodem**

- 1.5.1 Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.
- 1.5.2 Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).

### **1.6 Blusmiddelen algemeen**

- 1.6.1 Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.6.2 De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

- 1.6.3 Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en NEN 3211 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.
- 1.6.4 Van elk uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

## 1.7 Geluid

- 1.7.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) geproduceerd door de in de
- 1.7.2 inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de referentiepunten 1 tot en met 5 niet meer bedragen dan:

| Punt-nummer | Rijksdriehoek-coördinaten | dagperiode, tussen 07.00 en 19.00 uur | avondperiode, tussen 19.00 en 23.00 uur | avondperiode, tussen 19.00 en 23.00 uur |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---|
| R 1         | 78480, 378400             | 40 dB(A)                              | 35 dB(A)                                | 30 dB(A)                                |
| R 2         | 78500, 378570             | 40 dB(A)                              | 35 dB(A)                                | 30 dB(A)                                |
| R 3         | 78300, 378630             | 40 dB(A)                              | 35 dB(A)                                | 30 dB(A)                                |
| R 4         | 78110, 378520             | 40 dB(A)                              | 35 dB(A)                                | 30 dB(A)                                |
| R 5         | 78280, 378390             | 40 dB(A)                              | 35 dB(A)                                | 30 dB(A)                                |

- 1.7.3 De referentiepunten 1 tot en met 5 staan aangegeven op de bij dit voorschrift behorende kaart Varkenshouderij Maatschap Van de Borne Nr.1
- 1.7.4 Onverminderd het gestelde in voorschrift 1.7.1 mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de referentiepunten 1 tot en met 5 niet meer bedragen dan:

| Punt-nummer | Rijksdriehoek-coördinaten | dagperiode, tussen 07.00 en 19.00 uur | avondperiode, tussen 19.00 en 23.00 uur | avondperiode, tussen 19.00 en 23.00 uur |
|-------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---|
| R 1         | 78480, 378400             | 70 dB(A)                              | 65 dB(A)                                | 60 dB(A)                                |
| R 2         | 78500, 378570             | 70 dB(A)                              | 65 dB(A)                                | 60 dB(A)                                |
| R 3         | 78300, 378630             | 70 dB(A)                              | 65 dB(A)                                | 60 dB(A)                                |
| R 4         | 78110, 378520             | 70 dB(A)                              | 65 dB(A)                                | 60 dB(A)                                |
| R 5         | 78280, 378390             | 70 dB(A)                              | 65 dB(A)                                | 60 dB(A)                                |

- 1.7.5 Ten hoogste 12 dagen per kalenderjaar gelden - tijdens het leeghalen van de mestopslag- de in voorschrift 1 vermelde grenswaarden voor de dag-, avond- en nachtperiode, verhoogd met 25 dB(A).
- 1.7.6 Controle op of berekening van de in voorschrift 1.7.1, 1.7.2 en 1.7.3 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, van 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 1.7.7 Een in de inrichting in werking zijnde motorvoertuig en/of verbrandingsmotor moet zijn voorzien van een in goede staat van onderhoud verkerend uitlaatsysteem met daarin een doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddemper;
- 1.7.8 Geluid afkomstig van audio- en meldinstallaties mag, evenals geluid afkomstig van audio-installaties van de voertuigen, mogen ter plaatse van woningen van derden niet hoorbaar zijn.

## **1.8 Energie**

- 1.8.1 Binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning moet de vergunninghoudster de resultaten van een beperkt energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag verstrekken. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de gebouwen, de faciliteiten en de processen. De resultaten van het onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:
- a. beschrijving van het object;
  - b. beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
  - c. een inschatting van het energiebesparingpotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
  - d. een overzicht van energiebesparende maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden genomen en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is.
- 1.8.2 Indien uit het beperkte energiebesparingsonderzoek blijkt dat er technieken bestaan die het energieverbruik verminderen en een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder dient in een plan van aanpak aangegeven welke technieken, verdeeld over een termijn van 5 jaar, wanneer toegepast zullen gaan worden. Dit plan van aanpak dient binnen 18 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd. Na goedkeuring dient het plan in werking te worden gezet
- 1.8.3 Het jaarlijks energiegebruik van de inrichting moet worden geregistreerd. Deze registratie betreft alle ingekochte energiedragers en mag bestaan uit de energienota's. Deze gegevens moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en op een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

---

## **2 HET HOUDEN VAN VARKENS**

### **2.1 Algemeen**

- 2.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- stal 1, 5676 vleesvarkens, GL BB 98.10.065;
  - stal 2, 1200 vleesvarkens, GL BB 99.02.070.
- 2.1.2 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 moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.
- 2.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 2.1.4 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden, voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

### **2.2 Behandeling en bewaring van drijfmest**

- 2.2.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 2.2.2 Mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte die voldoet aan de betreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992).
- 2.2.3 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.
- 2.2.4 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 2.2.5 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 2.2.6 Transport van dunne mest en gier moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

### **2.3 Opslag van veevoeder in een silo**

- 2.3.1 Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 2.3.2 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.
- 2.3.3 Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via ontluchting ontwijkende stof.

## **2.4 Kadaverplaats**

- 2.4.1 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 2.4.2 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.
- 2.4.3 Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzaamd en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 2.4.4 Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 2.4.5 Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak, moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.
- 2.4.6 Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak, moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

## **2.5 Brijvoederinstallatie**

- 2.5.1 Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.
- 2.5.2 De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 2.5.3 Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.
- 2.5.4 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.
- 2.5.5 Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.
- 2.5.6 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.
- 2.5.7 Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
- 2.5.8 Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.
- 2.5.9 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 2.5.10 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.
- 2.5.11 Voederrondpompleidingen, aftappleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.



- 2.5.12 Eventuele ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.
- 2.5.13 De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.
- 2.5.14 Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort.
- 2.5.15 Binnen de inrichting mogen geen andere producten worden gevoerd dan die in de aanvraag zijn aangegeven.

## **2.6 Spoelplaats**

- 2.6.1 De spoelplaats dient vloeistofdicht uitgevoerd te worden zodanig gelegen dat het afvalwater naar een punt toeloopt. Het vrijkomende afvalwater dient te worden geloosd op de mestkelder.
- 2.6.2 Minimaal éénmaal per jaar dient de spoelplaats te worden gecontroleerd of beschadigingen. Van deze controle dient een aantekening (inclusief constatering) te worden gemaakt. Deze aantekening dient te worden bewaard in het registratiesysteem zoals omschreven in voorschrift 1.2.1.

---

## **3 GL BB 98.10.065, VLEESVARKENS**

### **3.1 Algemeen**

3.1.1 Stal 1 moet een stalsysteem hebben met WX-spoelgoten (Groen Labelnummer BB 98.10.065). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekeningen worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

3.1.2 Het WX-spoelgotensysteem moet zodanig worden geïnstalleerd en onderhouden dat de goede werking altijd is gewaarborgd.

### **3.2 Riolering**

3.2.1 Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

3.2.2 De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van Poly vinylchloride (PVC) of Polypropreen (PP).

3.2.3 De buizen en hulpstukken van het mestafvoer- en rioleringsysteem dienen te voorzien van het KOMO-keurmerk, of dienen hieraan getoond gelijkwaardig te zijn. Uitgezonderd hierop zijn de afsluiters van PVC en PP en de ingezande hulpstukken van PVC.

3.2.4 De buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld door middel van rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.

3.2.5 In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

3.2.6 Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

3.2.7 De leidingen van het rioleringsysteem moeten een afvoeropening hebben met een diameter van minimaal 150 mm en een afvoerbuis met een diameter van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.

3.2.8 Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

3.2.9 De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem kan daartoe overeenkomstig de TES-info special augustus 1998: "Rioolsysteem voor de afvoer van mest" (richtlijn voor de uitvoering) worden uitgevoerd.

3.2.10 De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

3.2.11 De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

### **3.3 De hokuitvoering**

- 3.3.1 Het hok moet zijn voorzien van een brij- of droogvoerbak of (dwars)trog.
- 3.3.2 Per dierplaats moet een dicht vloeroppervlak van 0,3 m<sup>2</sup> aanwezig zijn.
- 3.3.3 De hokafscheiding kan open of dicht worden uitgevoerd.

### **3.4 Mestkanaal**

- 3.4.1 Het gehele mestkanaal moet worden voorzien van een spoelgotensysteem.
- 3.4.2 Het mestkanaal moet zijn voorzien van een ander dan een metalen driekantrooster.

### **3.5 Spoelgoten**

- 3.5.1 Het WX-spoelsysteem moet via een automatisch besturingssysteem worden aangestuurd.
- 3.5.2 De spoelgoten moeten voldoen aan de volgende constructie-eisen:
  - a. De goten moeten zijn gemaakt van een glad, corrosiebestendig en niet-hechtend materiaal.
  - b. De goten moeten een wandhelling hebben van 60 graden en moeten een diepte hebben van minimaal 20 cm en maximaal 60 cm.
  - c. De hoek van de bovenzijde van de mestgoot moet scherp zijn en de bodem van de mestgoot moet afgerond zijn.
  - d. Het gotensysteem moet aan het ene uiteinde zijn voorzien van een afsluiter per goot of mestkanaal of van een sifon per gotensystemen of stal, terwijl aan het andere uiteinde door middel van een spoelpomp de dunne mestfractie binnen moet komen.
- 3.5.3 De spoelgoten moeten het totale mestdoorlatende roosteroppervlak omvatten, waarbij een eventuele onderliggende mestkelder geheel wordt afgesloten.
- 3.5.4 De mest moet 2 keer per dag uit de spoelgoten worden verwijderd. De mest moet hierbij uit de goten worden gespoeld met de dunne mestfractie, welke wordt verkregen door middel van mestscheiding in de vorm van mechanische mestscheiders of natuurlijke bezinking in een mestopslag. De mestfractie mag maximaal 5% droge stof bevatten.
- 3.5.5 Het aancoeken van de mest op de mestgoten moet worden voorkomen.
- 3.5.6 De afvoer van mest moet plaatsvinden via goten die uitmonden in een verdiepte bak. Vanuit de verdiepte bak moet de mest via een rioolsysteem worden afgevoerd naar een gesloten opvangput.

### **3.6 Gebruik stalsysteem**

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

### **3.7 Controle**

- 3.7.1 Na reiniging en voor de aanvang van een nieuwe ronde moet het waterniveau in het waterkanaal minimaal 10 cm zijn, indien geen spoelgoten worden toegepast.
- 3.7.2 In de spoelgoten mag het mestniveau niet hoger zijn dan 5 cm.
- 3.7.3 Op de spoelpomp moet een urenteller zitten om de duur van het spoelen (draaiuren) te registreren.

---

## **4 GL BB 99.02.070, VLEESVARKENS**

### **4.1 Algemeen**

4.1.1 Stal 2 moet een stalsysteem hebben met water- en mestkanalen (Groen Labelnummer BB 99.02.070). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlage worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

4.1.2 Het IC-V systeem en de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

### **4.2 Riolering**

4.2.1 Het rioolsysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat een goede werking te allen tijde is gewaarborgd.

4.2.2 De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van Poly vinylchloride (PVC) of Polypropreen (PP).

4.2.3 De buizen en hulpstukken van het mestafvoer- en rioleringsysteem dienen te voorzien van het KOMO-keurmerk, of dienen hieraan getoond gelijkwaardig te zijn. Uitgezonderd hierop zijn de afsluiters van PVC en PP en de ingezande hulpstukken van PVC.

4.2.4 De buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld door middel van rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.

4.2.5 In de inrichting moet een verklaring van de leverancier van de rioolbuizen en -hulpstukken aanwezig zijn waaruit blijkt dat de in de onderhavige stal(len) gebruikte rioolbuizen en -hulpstukken aan de in het vorige voorschrift genoemde specificaties voldoen.

4.2.6 Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

4.2.7 De leidingen van het rioleringsysteem moeten een afvoeropening hebben met een diameter van minimaal 150 mm en een afvoerbuis met een diameter van minimaal 200 mm en onder afschot van minimaal 3 mm per meter worden gelegd.

4.2.8 Het rioleringsysteem in zijn geheel en de aansluitingen van de afvoeropeningen met de keldervloer moeten waterdicht zijn.

4.2.9 De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem kan daartoe overeenkomstig de TES-info special augustus 1998: "Rioolsysteem voor de afvoer van mest" (richtlijn voor de uitvoering) worden uitgevoerd.

4.2.10 De afsluiters die in het rioolsysteem worden toegepast, moeten waterdicht afsluiten en vergrendelbaar zijn.

4.2.11 De leidingen, afsluiters en andere appendages van het rioleringsysteem moeten bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van dunne mest en de eventueel daaraan toegevoegde middelen.

### **4.3 Mestkanaal**

- 4.3.1 De breedte van het mestkanaal moet minimaal 1,10 m zijn.
- 4.3.2 Het emitterend mestoppervlak mag in het mestkanaal maximaal 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats bedragen.
- 4.3.3 Het roosteroppervlak boven het mestkanaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan het roosteroppervlak boven het waterkanaal.
- 4.3.4 Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.
- 4.3.5 De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:
  - a. de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal;
  - b. de schuine wand tegen de bolle vloer moet uitgevoerd worden onder een helling van 45 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
  - c. de montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.
- 4.3.6 Het emitterend oppervlak van het mestkanaal moet worden beveiligd door een overloop.

### **4.4 Waterkanaal**

- 4.4.1 Het roosteroppervlak boven het waterkanaal mag nooit groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal.
- 4.4.2 De breedte van het wateroppervlak mag niet meer bedragen dan 0,6 meter.
- 4.4.3 Het waterkanaal mag worden voorzien van een betonnen of metalen roostervloer.
- 4.4.4 Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.

### **4.5 Hokuitvoering**

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

### **4.6 Mestoverloop**

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

## **4.7 Gebruik stalsysteem**

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

## **4.8 Controle**

- 4.8.1 De stal mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van varkens, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden.
- 4.8.2 Er moet minimaal 10 cm water in het waterkanaal aanwezig zijn.
- 4.8.3 De hoogte van de overloop moet correct zijn uitgevoerd.

---

## **5 MESTBASSIN**

### **5.1 De uitvoering van een bassin**

- 5.1.1 Een bassin voor het bewaren van dunne mest, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992.
- 5.1.2 Een bassin voor het bewaren van dunne mest, moet zijn afgedekt. Een afdekking moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de in het vorige voorschrift genoemde publicatie uit 1992.
- 5.1.3 Delen van de bouwconstructie en de afdekking van een bassin moeten voor het verstrijken van de referentieperiode, zoals genoemd in de publicatie Richtlijnen Mestbassins 1992 worden vervangen, tenzij een beoordeling door of namens het KIWA, door of namens het bevoegd gezag, dan wel door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat er een volgend tijdsbestek van gebruik kan zijn. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van deze beoordeling moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven.

### **5.2 Controle foliebassin**

- 5.2.1 Een foliebassin moet op mestdichtheid worden gecontroleerd door of namens het KIWA, door of namens het bevoegd gezag of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld bij een redelijk vermoeden dat de afdichtingsfolie beschadigd is. Controle op mestdichtheid moet in ieder geval plaatsvinden binnen vijf jaar nadat de folie is aangebracht. De controle op mestdichtheid moet telkens binnen vijf jaar zijn herhaald. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van een beoordeling op mestdichtheid moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

### **5.3 Bodembescherming**

- 5.3.1 Bij het vullen of ledigen van een bassin of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 5.3.2 Bij het aan- en afvoeren van de dunne mest mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens of in een gesloten mestdichte leiding.
- 5.3.3 Het is verboden bij het bewaren van dunne mest dan wel bij daarmee onmiddellijk verband houdende werkzaamheden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.



---

## **6 VERWARMING**

### **6.1 Propaan**

- 6.1.1 Een stookinstallatie en eventueel verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn uitgevoerd en opgesteld overeenkomstig het gestelde in NEN 3028.
- 6.1.2 Een installatie voor propaan moet voldoen aan NEN 1078.
- 6.1.3 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 6.1.4 Aan een verwarmings- of stooktoestel en een verbrandingsgas-afvoersysteem wordt ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht. Op een verwarmings- of stooktoestel met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, wordt bij ingebruikname en vervolgens tenminste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 6.1.3 te voldoen.
- 6.1.5 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties als bedoeld in voorschrift 6.1.4 geschieden door:
- a. een voor die activiteit of activiteiten ingevolge de Certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspectie aan stookinstallaties, gecertificeerde rechtspersoon, of
  - b. een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

---

## **7 OPSLAG VAN PROPAAAN IN EEN BOVENGRONDSE TANK**

### **7.1 Algemeen**

7.1.1 De opslag van propaan in een bovengrondse tank dient te voldoen aan de paragrafen 7.4, 7.7, 7.9, 7.10 en aan de hoofdstukken 8 en 9 van de CPR 11-3.

---

## **8 REINIGINGSMIDDELEN**

### **8.1 Algemeen**

- 8.1.1 Reinigingsmiddelen binnen de inrichting dienen te worden opgeslagen in een daartoe bestemde losse kast conform de paragrafen 7.1 tot en met 7.3 uit de CPR 15-1 met uitzondering van voorschrift 7.2.2 en 7.2.3.
- 8.1.2 Reinigingsmiddelen dienen opgeslagen te worden in of boven een lekbak die de gehele inhoud van de opslag kunnen opvangen.

---

## **9 NOODSTROOMVOORZIENING**

### **9.1 Algemeen**

- 9.1.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodstroom zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste de onderstaande werkzaamheden en activiteiten in werking blijven:
- de ventilatoren die de varkens voorzien van verse lucht;
  - de noodverlichting zowel binnen de stallen als op het buitenterrein.
- 9.1.2 Een noodstroomvoorziening moet ten minste eenmaal per 2 weken op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

### **9.2 Constructie, installatie en gebruik noodstroomaggregaat**

- 9.2.1 Een noodstroomaggregaat moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper en moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.
- 9.2.2 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.

### **9.3 Opstelling noodstroomaggregaat**

- 9.3.1 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.
- 9.3.2 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.
- 9.3.3 In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie aanwezig zijn. De gasolie- of benzinetank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak die de gehele hoeveelheid gasolie respectievelijk benzine kan bevatten.
- 9.3.4 Brandstofleidingen moeten zonodig zijn beschermd tegen mechanische beschadiging. Flexibele aansluitleidingen moeten zo kort mogelijk zijn.
- 9.3.5 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:
- 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.

9.3.6 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.

## BEOORDELINGSVERSLAG

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Opgesteld door:             | Regionale Milieudienst West-Brabant |
| Procedurenummer provincie:  | 1031684                             |
| Projectnummer milieudienst: | nr. 03AP004/GVL01                   |
|                             |                                     |

### GEGEVENS AANVRAGER

Naam aanvrager: Mts. Van de Borne

Adres: Hamelendijk 6

Postcode en woonplaats: 5541 RA REUSEL

Telefoon: 0497 641 925      Telefax: 0497 641 045      E-mail : -

**Verzoekt om:**

- een vergunning voor het oprichten / in werking hebben van de inrichting
- een vergunning voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan
- een nieuwe - de gehele inrichting omvattende – vergunning (revisievergunning)

**De vergunning wordt aangevraagd voor:**

- onbepaalde tijd
- een beperkte tijdsduur, namelijk voor:

### GEGEVENS INRICHTING

Handelsnaam: Mts. Van de Borne

Aard van de inrichting: vleesvarkenshouderij

Adres van de inrichting: Hinkelenoordijk 1

Postcode en woonplaats: 4641 PK OSSENDRECHT

Contactpersoon: E. van de Borne

Telefoon: 0497 641 925      Telefax: 0497 641 045      E-mail:

Kadastrale ligging      Gemeente: Woensdrecht

Sectie: G      Nummer: 30

Is sprake van een technische, organisatorische of functionele binding met een ander bedrijf: nee

Door de provincie in te vullen:

Categorie:      SBI code:

---

## **INHOUDSOPGAVE**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>INHOUDSOPGAVE</b> .....  | <b>2</b>  |
| <b>I</b> <b>ONTVANKELIJKHEID</b> .....                              | <b>3</b>  |
| <b>II</b> <b>VERGUNNINGSSITUATIE</b> .....                          | <b>4</b>  |
| II.A    Vergunningplicht .....                                      | 4         |
| II.B    Vigerende vergunningen en meldingen .....                   | 4         |
| II.C    Aangevraagde situatie .....                                 | 4         |
| <b>III</b> <b>GEUR UIT STALLEN</b> .....                            | <b>5</b>  |
| III.A   Algemeen .....  | 5         |
| III.B   Individuele beoordeling.....                                | 5         |
| III.C   Beoordeling afstand van gevel tot gevoelig object. ....     | 6         |
| III.D   Cumulatieve beoordeling.....                                | 6         |
| <b>IV</b> <b>AMMONIAKEMISSIE UIT STALLEN</b> .....                  | <b>7</b>  |
| IV.A   Wet ammoniak en veehouderij .....                            | 7         |
| IV.B   IPPC .....   | 7         |
| IV.C   Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn. ....                     | 8         |
| IV.D   Directe schade door de emissie van ammoniak .....            | 8         |
| <b>V</b> <b>GELUID</b> .....  | <b>10</b> |
| <b>VI</b> <b>NEDERLANDSE RICHTLIJN BODEMBESCHERMING (NRB)</b> ..... | <b>12</b> |
| <b>VII</b> <b>AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER</b> .....                  | <b>13</b> |
| <b>VIII</b> <b>ENERGIE</b> .....                                    | <b>14</b> |
| <b>IX</b> <b>OVERIGE WET- EN REGELGEVING</b> .....                  | <b>15</b> |

## I ONTVANKELIJKHEID

Hieronder zijn de conclusie van de ontvankelijkheidstoets weergegeven. De beoordeling van de ontvankelijkheid is aan de hand van de checklist uitgevoerd en is als bijlage 1 bij dit beoordelingsverslag gevoegd. Deze checklist is die op basis waarvan uiteindelijk de ontvankelijkheid is beoordeeld (bijvoorbeeld nadat de opgevraagde aanvullende gegevens zijn verstrekt).

| Beoordeling ontvankelijkheid   | Beoordeeld door: |               | Collegiale toets door: |               |
|--|------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  | naam             | datum         | naam                   | datum         |
| <input type="checkbox"/> <b>Ontvankelijk</b>   |                  |               |                        |               |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ontvankelijk</b><br>Aanvullende gegevens zijn ingediend op 12 januari 2004 en voldoende bevonden.       | H. Vierhuis      | 20 april 2004 | G. van Dooren          | 27 april 2004 |
| <input type="checkbox"/> <b>Ontvankelijk</b><br>Aanvullende gegevens zijn ingediend op (datum) maar onvolledig op minder relevante onderdelen. |                  |               |                        |               |
| <input type="checkbox"/> <b>Niet ontvankelijk</b><br>er zijn aanvullende gegevens nodig en opgevraagd.   |                  |               |                        |               |
| <input type="checkbox"/> <b>Buiten behandeling</b><br>De termijn voor het indienen van aanvullende gegevens is verstreken.                     |                  |               |                        |               |

### **Bouwvergunning**

Voor de wijzigingen die plaats vinden binnen de inrichting na het van kracht worden van de milieuvergunning is een bouwvergunning benodigd. De coördinatie-regeling is derhalve van toepassing.

### **Wvo-vergunning**

De inrichting loost geen afvalwater op oppervlaktewater waarvoor het verbod geldt zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De coördinatie-regeling is derhalve niet van toepassing.

### **Besluit milieu-effectrapportage 1994**

De wijzigingen die doorgevoerd gaan worden zijn niet van die omvang dat de drempelwaarden uit bijlage 1 van het voornoemde Besluit genoemd in onderdeel c onder 14 (mer-plicht) of onderdeel d onder 14 (mer-beoordelingsplicht) worden overschreden.



## II VERGUNNINGSSITUATIE

### II.A Vergunningplicht

De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer. De activiteiten die binnen de inrichting (gaan) plaatsvinden worden genoemd in de categorieën 1, 2, 5, 7, 8, 9 en 28 in bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

### II.B Vigerende vergunningen en meldingen

De inrichting is in het bezit van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer gedateerd 16 december 1997 voor het in werking hebben van een vleesvarkensbedrijf. Verder is op 21 juli 1998 een melding ex. art. 8.19 Wet milieubeheer ingediend en is op 11 januari 2000 een veranderingsvergunning afgegeven. Het bedrijf beschikt derhalve over vergunde rechten. Voor zover van toepassing is bij de beslissing op de onderhavige aanvraag met die rechten rekening gehouden.

### II.C Aangevraagde situatie

De onderhavige aanvraag heeft betrekking op een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning en is op 13 juni 2003 bij onze provincie ingekomen.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende wijzigingen ten opzichte van eerder verleende vergunningen:

- De geplande vleesvarkensstal met 912 dierplaatsen welke achter de bestaande stal zou worden gerealiseerd komt te vervallen, in plaats daarvan komt naast de bestaande stal een vleesvarkensstal met 1140 dierplaatsen;
- Er wordt in de nieuwe stal een ander Groen Labelsysteem toegepast dan vergund (GL BB 99.02.070 in plaats van GL BB 98.10.065);
- Achter de bestaande stal wordt een betonnen mestilo met een inhoud van 4200 m<sup>3</sup> gerealiseerd;
- Aan de voorzijde van de stal worden vier sleufsilos met een inhoud van ieder 150 m<sup>3</sup> voor de opslag van corn cob mix (ccm) gerealiseerd;
- Aan de voorzijde van stal 1 wordt in de ruimte naast de brijvoerkeuken een opslagvoorziening gerealiseerd voor de opslag van diergeneesmiddelen.

#### II.C.1 Dierbezetting

Bij de beoordeling van de aanvraag is uitgegaan van de volgende aangevraagde en vergunde dierbezetting.

| diersoort en stalsysteem   | factoren |                 | vigerende vergunning |               |                 | aangevraagde situatie |               |                 |
|--|----------|-----------------|----------------------|---------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------------|
|  | mve      | NH <sub>3</sub> | aantal dieren        | mve           | NH <sub>3</sub> | aantal dieren         | mve           | NH <sub>3</sub> |
| Vleesvarkens, D 3.2.13.1,<br>(GL BB 98.10.065,<br>hokopp. < 0,8 m <sup>2</sup> )     | 1,4      | 1,2             | 5676                 | 4054,3        | 6811,2          | 5676                  | 4054,3        | 6811,2          |
| Vleesvarkens, D 3.2.13.2,<br>(GL BB 98.10.065,<br>hokopp. > 0,8 m <sup>2</sup> )     | 1,4      | 1,5             | 912                  | 651,4         | 1368,0          | -                     | 0,0           | 0,0             |
| Vleesvarkens, D 3.2.7.2.1,<br>(GL BB 99.02.070,<br>emt. opp. < 0,18 m <sup>2</sup> ) | 1,4      | 1,2             | -                    | 0,0           | 0,0             | 1200                  | 857,1         | 1440,0          |
| <b>totaal</b>  | -        | -               | -                    | <b>4704,7</b> | <b>8179,2</b>   | -                     | <b>4911,4</b> | <b>8251,2</b>   |

I \*De factoren die worden gebruikt komen uit de richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996.

### III GEUR UIT STALLEN

#### III.A Algemeen

Om te beoordelen of de geur vanuit de stallen behorende bij de inrichting hinder veroorzaken naar gevoelige objecten in de omgeving dient te worden getoetst aan minimaal vereiste afstanden. De afstanden die vereist zijn worden gebaseerd op de indeling in omgevingscategorie van het gevoelig object, het aantal en soort dieren die binnen de inrichting aanwezig mogen zijn en het stalsysteem waarop deze dieren worden gehuisvest.

Bij deze beoordeling is getoetst aan de richtlijn "Veehouder en Stankhinder, 1996" (verder de richtlijn), de brochure "Veehouderij en Hindernet, 1985" (verder de brochure).

De omschrijving van de omgevingscategorieën zoals deze zijn aangegeven in de richtlijn worden de de ABRvS niet aanvaardbaar geacht omdat de wijziging daarvan ten opzichte van de omschrijving in de brochure niet onderbouwd is met gedegen onderzoek. De indeling van gevoelige objecten in omgevingscategorieën heeft derhalve dan ook plaats gevonden op basis van de brochure.

De in de Wet ammoniak en veehouderij (de Wet) bedoelde gebieden zijn nog niet vastgesteld in reconstructieplannen. Hierdoor kunnen de Wet en de Regeling ammoniak en veehouderij (de Regeling) formeel nog niet volledig worden toegepast.

In bijlage 1 van de Regeling zijn de omrekeningsfactoren en minimumafstanden van de richtlijn herzien en geactualiseerd. Daartoe is onder meer een meetprogramma aan stalsystemen uitgevoerd. De metingen zijn conform een meetprotocol uitgevoerd onder gestandaardiseerde omstandigheden. De resultaten zijn door het IMAG in rapporten vastgelegd. Een statistische analyse van de meetresultaten heeft geleid tot een herziening van de omrekeningsfactoren. De ABRvS heeft echter bepaald (zaaknr. 200304128/1) dat de omrekeningsfactoren uit de Regeling niet kunnen worden gerelateerd aan de omrekeningsfactoren uit de richtlijn zodat ook geen aansluiting kan worden gezocht bij de in de richtlijn opgenomen afstandsgrafiek. Hierdoor zijn bij de beoordeling van deze vergunningaanvraag de omrekeningsfactoren uit de richtlijn betrokken omdat deze dienen te worden gezien als de meest recente milieuhygiënische inzichten.

#### III.B Individuele beoordeling

Bij de afstandsbepaling is uitgegaan van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de stal waarin de vleesvarkens worden gehuisvest.

De inrichting is gesitueerd in het buitengebied van de gemeente Woensdrecht. Van oorsprong is er sprake van een agrarische omgeving. Op ruim 400 ongeveer 500 meter afstand van het bedrijf is een woning gelegen (Oudedijk 15) welke tevens t.o.v. het bedrijf het dichtstbijgelegen geurgevoelig object is.

De gewenste en werkelijke afstanden in meters van de vigerende situatie en onderhavige aanvraag tot de gevoelige objecten in de verschillende omgevingscategorieën volgens de brochure zijn als volgt:

| woning / object   |      | vigerende vergunning (4704,7 mve) |                    | aanvraag (4911,4 mve) |                    |
|-------------------|------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| adres             | cat. | gewenste afstand                  | werkelijke afstand | gewenste afstand      | werkelijke afstand |
| -                 | I    | 553                               | -                  | 566                   | -                  |
| -                 | II   | 435                               | -                  | 444                   | -                  |
| Oudedijk 15       | III  | 261                               | 485                | 266                   | 430                |
| Nieuwedijk 1 en 2 | IV   | 184                               | 670                | 188                   | 670                |

Binnen een afstand van 1000 meter zijn geen categorie I en II objecten aanwezig. De Oudedijk 15 is een burgerwoning in het buitengebied en wordt derhalve gezien als een categorie III object. De woningen Nieuwedijk 1 en 2 zijn woningen behorende bij een agrarisch bedrijf (akkerbouw) en worden derhalve gezien als categorie IV objecten.

---

Uit de beoordeling van de individuele afstand blijkt dat wordt voldaan aan de vereiste minimale afstanden volgens de richtlijn. Aan de richtlijn wordt voldaan en deze vormt derhalve geen weigeringsgrond.

### **III.C Beoordeling afstand van gevel tot gevoelig object.**

In de praktijk zal de gevel van de stal dicht bij het gevoelige object zijn gelegen dan het emissepunt van de stal. Om te voorkomen dat de stal te dicht bij het gevoelige object is gelegen dienen hiervoor vereiste afstanden in acht genomen te worden. Aan de minimale afstand tussen de gevel van de stal en het te beschermen object zijnde 50 meter voor een categorie I en II object en 25 meter voor een categorie III en IV object wordt voldaan.

### **III.D Cumulatieve beoordeling**

Om te beoordelen of een gevoelig object geurhinder ondervindt van meerdere veehouderijen in de directe omgeving dient de relatieve bijdrage per veehouderij te worden bepaald. het totaal van deze bijdragen, de cumulatieve bijdrage, dient onder een bepaalde norm te blijven. In het rapport nr. 46 uit de publikatiereeks Lucht uit 1985 (verder het rapport) is een beoordelingssystematiek opgenomen om de cumulatieve bijdrage te bepalen. In de richtlijn is een vereenvoudiging van de beoordelingssystematiek opgenomen. Uit jurisprudentie is gebleken dat aan deze vereenvoudiging geen milieuhygiënische onderbouwing ten grondslag ligt. Derhalve dient de systematiek uit het rapport gehanteerd te worden.

Het aantal mestvarkenseenheden neemt toe, waardoor de relatieve geurbelasting naar de omgeving wijzigt. Aangezien ruimschoots wordt voldaan aan de individuele afstand en er geen andere intensieve veehouderijen in de directe omgeving van de relevante woningen Oude dijk 15 en Nieuwedijk 1 en 2 binnen de afstanden van 1.000 (categorie-I), 850 (categorie II), 510 (categorie III) en 375 meter (categorie IV) zijn gelegen is de verwachting gerechtvaardigd dat de toegestane cumulatieve bijdrage niet zal worden overschreden. Een cumulatieberekening is danook achterwege worden gelaten.

---

## IV AMMONIAKEMISSIE UIT STALLEN

### IV.A Wet ammoniak en veehouderij

Uit artikel 3 Wav volgt dat bij een beslissing op een aanvraag voor een vergunning voor een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de stallen uitsluitend mag worden getoetst aan de Wav. Uitzonderingen hierop gelden voor de gevolgen van ammoniakemissie voor het milieu die ontstaan door directe opname door planten en bomen, voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van de artikelen 8.11, 8.44, 8.45 of 8.46 van de Wet milieubeheer en indien er een besluit moet worden genomen waarvoor ter voorbereiding een milieu-effectrapport dient te worden gemaakt.

Artikel 4 en 5 Wav hebben betrekking op een vergunning voor het oprichten van een veehouderij. Artikel 6 en 7 Wav hebben betrekking op een vergunning voor het veranderen van een veehouderij. Daar de onderhavige vergunningaanvraag een verandering van een veehouderij betreft welke is gelegen buiten de 250 meter zone rond een kwetsbaar gebied, is getoetst aan artikel 6 Wav.

Volgens artikel 6 Wav wordt een vergunning voor het veranderen van een veehouderij geweigerd, indien de aanvraag betrekking heeft een uitbreiding van het aantal dieren van een of meer diercategorieën en een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

### IV.B IPPC

Indien geen van de tot de veehouderij behorende dierenverblijven geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied, wordt een vergunning (gedeeltelijk) geweigerd, indien de inrichting onder de reikwijdte van de Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257), ook wel de IPPC-richtlijn genoemd, valt, en de toename van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven als gevolg van de uitbreiding een belangrijke toename van de verontreiniging veroorzaakt.

Blijkens raadpleging van de Richtlijn vallen onder de richtlijn installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg); of
- 750 plaatsen voor zeugen.

Uit jurisprudentie volgt duidelijk dat onder installatie wordt verstaan de totale inrichting. Dit betekent dat bij de beoordeling of de uitbreiding van een inrichting onder de IPPC-richtlijn valt moet worden gekeken naar het dierenbestand in de totale inrichting na de voorgenomen uitbreiding. In de inrichting zal na de geplande uitbreiding de volgende dierplaatsen omvatten:  
6876 plaatsen voor mestvarkens;

E.e.a. betekent dat de inrichting onder de werking van de IPPC-richtlijn valt en dat er derhalve een inhoudelijke toetsing aan bedoelde richtlijn moet plaatsvinden (heeft de toename van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven als gevolg van de uitbreiding een belangrijke toename van de verontreiniging veroorzaakt).

Op de eerste plaats moet vastgesteld worden dat de ammoniakemissie binnen de inrichting zal worden uitgebreid (van 8179,2 kg NH<sub>3</sub> naar 8251,2 kg NH<sub>3</sub>). Op ruim 2000 meter afstand van de inrichting (ca. 2400 meter) is een kwetsbaar gebied gelegen (welke tevens aangewezen is als Vogelrichtlijngebied, waarover hierna meer). De uitbreiding heeft, blijkens de bij de aanvraag overgelegde situatietekening, niet tot gevolg dat de afstand van de dichtst bijgelegen stal (emissiepunt) tot het dichtstbijgelegen kwetsbare gebied toeneemt. De toename van de

---

ammoniakemissie binnen de inrichting heeft echter wel tot gevolg dat de depositie aan potentieel zuur per ha per jaar uitgedrukt in mol toeneemt van 12,43 mol (8179,2 kg x 0,001520) naar 12,54 mol (8251,2 kg x 0,001520).

Uit een brief van 11 september 2003 van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aan de Tweede Kamer blijkt dat de Minister van oordeel is tot een afstand van 500 meter nieuwvestiging en uitbreiding van veehouderijen ongeacht de omvang ervan zodanige effecten op het natuurgebied zullen

Buiten de 500 meter zullen, naar het oordeel van de Minister zullen emissies van ammoniak uit veehouderijen, wanneer dit meer is dan 2000 kg per jaar, nog significante negatieve effecten hebben. Aldus zal, aldus de Minister een toetsing noodzakelijk zijn en zullen passende maatregelen moeten worden getroffen.

Buiten een zone van 1500 meter, ten slotte zal, aldus de Minister geen toetsing meer hoeven plaats te vinden met uitzondering van zeer grote bedrijven (10.000 kg ammoniakemissie).

Zoals uit het vorenstaande blijkt bedraagt de afstand van de inrichting tot een kwetsbaar gebied (tevens Vogelrichtlijngebied) ca. 2400 meter en bedraagt de totale emissie van de inrichting 8251,2 kg (de netto-uitbreiding bedraagt 72 kg).

Aldus is er onvoldoende grond om de gevraagde vergunning voor wat de emissie van ammoniak betreft op basis van de IPPC-richtlijn te weigeren.

Tenslotte wordt aangetekend dat alle stallen emissie-arm zijn c.q. worden uitgevoerd zodat daarmee wordt voldaan aan de eisen voortvloeiende uit het Alara-beginsel van de Wet milieubeheer en de IPPC-richtlijn.

Uit een uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van Raad van State van 26 november 2003, 200302861/1 blijkt dat de IPPC-richtlijn ook van toepassing kan zijn op mogelijke stankoverlast vanuit een inrichting. Nu alle stallen emissie-arm emissie-arm zijn of worden uitgevoerd en aan de nationale stankregelgeving wordt voldaan kan naar ons oordeel onvoldoende hard worden gemaakt, dat er ondanks een toename van de stankemissie (van 4704,7 naar 4911,4 mestvarkenseenheden) grond zou bestaan tot het weigeren van de gevraagde vergunning vanwege de toename van de stankoverlast op gronden ontleend aan de IPPC-richtlijn.

#### **IV.C Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn.**

Zoals reeds eerder is vermeld is de inrichting op een afstand van ca. 2400 meter van een Vogelrichtlijngebied gelegen. Daarnaast ligt op een afstand van ca 3 km van de inrichting een Habitatrichtlijngebied. Het oordeel van de Minister van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, zoals verwoord in een brief aan de Tweede Kamer met betrekking tot de toepassing van de IPPC-richtlijn (zie hiervoor) is ook van toepassing op vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebieden. Eer bestaat aldus ook geen grond om de gevraagde vergunning in verband met de ligging van de inrichting op relatief korte afstand van dergelijke gebieden te weigeren.

#### **IV.D Directe schade door de emissie van ammoniak**

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd. Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk 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 kan worden aangehouden.

---

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden is om de aanvraag te weigeren.

---

## V GELUID

*Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, 1998, en de circulaire inzake “geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer” van het ministerie van VROM, 29 februari 1996*

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Er is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Er wordt gebruik gemaakt van de in de Handreiking genoemde systematiek van richt- en grenswaarden. De beoordeling dient plaats te vinden ter plaatse van woningen van derden en/of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Ossendrecht, welke kan worden gekarakteriseerd als “een landelijke omgeving”. Hiervoor geldt een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ae,LT}$ ) van 40 dB(A) etmaalwaarde bij de maatgevende woningen van derden.

Als grenswaarden voor het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) zijn volgens de handreiking als hoogste toelaatbaar 70 dB(A) in de dagperiode, 65 in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In de aanvraag worden transportbewegingen in de dag-, avond-, en nachtperiode voor zowel personenauto's, vrachtauto's opgegeven. Tevens vindt geluidsemisatie plaats van de 55 ventilatoren gedurende het gehele etmaal. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op een afstand van 380 meter van de inrichtingsgrens.

Uit berekeningen uitgevoerd door het bevoegd gezag, blijkt dat ter plaatse van de meest nabij gelegen woning van derden kan worden voldaan aan voornoemde richt- /grenswaarden. De berekeningen zijn gebaseerd op het bij de aanvraag aangeleverde aangepaste akoestisch onderzoek (Oranjewoud, documentnr.: 133568 d.d. 20 januari 2003). Dit onderzoek is aangepast daar de inrichting niet op de juiste locatie ingevoerd was (400 meter naar het zuiden verplaatst) en de gebruikelijke toerental-reductie op ventilatoren in de avond- (51 procent) en nachtperiode (60 procent) niet meegenomen was in het onderzoek.

In alle windrichtingen zijn de afstanden tot de woningen groot. Om te voorkomen dat de inrichting bij verderop gelegen woningen hinder kan veroorzaken dient ter plaatse van 5 referentiepunten rondom de inrichting aan de grenswaarden te worden voldaan. Voor het  $L_{Ae,LT}$  wordt ter plaatse van acht referentiepunten grenswaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde opgenomen. Voor het  $L_{Amax}$  is ter plaatse van acht referentiepunten een grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde opgenomen.

Bij het formuleren van grenswaarden ( $L_{Ae,LT}$  in dB(A)) is, naast andere aspecten, ook rekening gehouden met het feit of door het bedrijf redelijkerwijs wel aan de gestelde geluidsnormen kan worden voldaan. Bij het formuleren van de “normale” werkzaamheden is het leegzuigen van de mestkelders buiten beschouwing gelaten vanwege het feit dat het hier gaat om een incidentele bedrijfssituatie waarbij voor maximaal 12 dagen meer geluidsruijme benodigd is. Omdat deze geluidsruijme niet via technische of organisatorische maatregelen te beperken is worden deze activiteiten onder het stellen van een verruimde geluidsnorm vergunbaar geacht. Op basis van het “Onderzoek naar geluidemissie van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden” door de Regionale Inspectie Limburg d.d. maart 1996 zijn kentallen voor het leegzuigen van mestkelders overgenomen. Het bronvermogen bedraagt volgens deze literatuur 116 dB(A) en de bedrijfstijd bedraagt 105 minuten voor een hoeveelheid van 300 kubieke meter. Volgens de drijver van de inrichting wordt minder dan 12 dagen per jaar ten hoogste 1050, 70 en 70 kubieke meter in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode verpompt.

Maximaal 12 keer per jaar mogen tijdens het leeghalen van de mestopslag de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ae,LT}$ ) in de dag-, avond en nachtperiode met 25 dB(A) worden overschreden. Opgemerkt wordt dat ook met dit ledigen van deze mestkelders nog steeds

---

kan worden voldaan aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) van 40 dB(A) etmaalwaarde bij de maatgevende woningen van derden.

Het verkeer van een naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Ter plaatse van de woningen van derden is het verkeer van en naar de inrichting niet als zodanig herkenbaar. De beoordeling conform de circulaire behoeft derhalve niet plaats te vinden.



---

## **VI NEDERLANDSE RICHTLIJN BODEMBESCHERMING (NRB)**

Binnen de inrichting dient een nulsituatie-bodemonderzoek te worden uitgevoerd ter plaatse van die delen van de inrichting waarvan het redelijkerwijs niet is uitgesloten dat zich daar na het van kracht worden van de beschikking bodemverontreiniging kan voordoen dan wel die delen waarvan het niet is uitgesloten dat daar in het verleden met verontreinigende stoffen is gewerkt. Bij het beëindigen van een bodembedreigende activiteit dan wel bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dient een eindsituatie-bodemonderzoek plaats te vinden. Het eindsituatie-bodemonderzoek moet worden verricht ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties. Door de resultaten met elkaar te vergelijken kan de werkelijke bodembelasting van de bedrijfsactiviteiten worden bepaald. Daarnaast dient een herhalingsonderzoek te worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Aangezien uit jurisprudentie is gebleken dat voor reguliere agrarische activiteiten geen bodemonderzoek is benodigd wordt daarvoor geen onderzoek voorgeschreven.

Binnen de inrichting worden buiten de reguliere agrarische bodembedreigende activiteiten ook afvalstoffen opgeslagen. De afvalstoffen worden gebruikt ten behoeve van de voeding van de vleesvarkens. Uit jurisprudentie is gebleken dat indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning niet altijd een nul-situatieonderzoek benodigd is. om bodemverontreiniging te voorkomen zijn er voorschriften gesteld aan de opslag van afvalstoffen.

In afwijking van de NRB achten wij het, voor deze inrichting, gelet op de genoemde uitspraken en bovengenoemde overwegingen, daarom niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen voor wat betreft de van afvalstoffen. Ook de overige bodembedreigende activiteiten en de voorkomende stoffen binnen de inrichting, de omvang van de inrichting zelf, de algemene staat van de inrichting, en de getroffen voorzieningen om bodemverontreiniging tegen te gaan, geven geen aanleiding om de bodemkwaliteit middels een nulsituatie-onderzoek vast te leggen.

Om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico dienen bodembeschermende voorzieningen te worden aangelegd, eventueel in combinatie met een bodembeschermende maatregel. Een bodembeschermende voorziening of maatregel dient te voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de NRB, gaat er van uit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodemonderzoek noodzakelijk.

De binnen de inrichting aanwezige schadelijke (vloeistoffen) mogen door middel van morsen en lekkage geen verontreiniging in de bodem veroorzaken. In het geval er toch bodemverontreiniging optreedt, dan wel wordt vermoed, dient dit direct te worden gemeld aan het bevoegd gezag en dienen er een stappen te worden ondernomen om de directe gevolgen van de verontreiniging te beperken dan wel op te heffen.

---

## VII AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER

### **Landelijk Afvalbeheerplan (LAP)**

Bij de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd komen afvalstoffen vrij. Derhalve heeft een toetsing plaatsgevonden aan het LAP. Op grond van het LAP dient te worden beoordeeld of vanwege het vrijkomen van afvalstoffen voorschriften aan de vergunning dienen te worden verbonden met betrekking tot afvalpreventie en afvalscheiding. Uit deze beoordeling is gebleken dat kantien afval (huishoudelijke aard), kadavers en restanten geneesmiddelen vrijkomen. Voor deze afvalstromen geldt dat zij gescheiden dienen te worden opgeslagen en afgevoerd. Van deze afvoer dient een registratie bijgehouden te worden.

Voor de inzameling, bewerking of verwerking van afvalstoffen zijn sectorplannen op basis van het LAP opgesteld. In deze sectorplannen is een minimumstandaard aangegeven waaraan de wijze van inzameling, bewerking of verwerking dient te voldoen. Voor de betreffende afvalstroom, afval uit de voedingsmiddelenindustrie, is sectorplan 3 “procesafhankelijk industrieel afval” opgenomen. De minimumstandaard voor deze afvalstroom is nuttige toepassing. Door deze afvalstroom te gebruiken als voer voor de varkens, eventueel na behandeling, wordt voldaan aan de minimumstandaard.

### **Afvalwater**

In de inrichting komen de volgende bedrijfsafvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater van de stallen;
- huishoudelijke bedrijfsafvalwater van de hygiënesluis;
- reinigingswater van de spoel- en kadaverplaats;

Het huishoudelijke bedrijfsafvalwater van de hygiënesluis, het reinigingswater van de spoel- en kadaverplaats en het vrijkomende reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de mestkelder.

In de voorschriften zullen eisen worden gesteld dat de riolering vloeistofdicht moet zijn uitgevoerd.

Het reinigingswater wordt samen met de mest buiten de inrichting op landbouwgronden uitgereden.

Het uitrijden valt onder het Besluit gebruik meststoffen (BGM).

---

## VIII ENERGIE

Op grond van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer dient het zuinig gebruik van energie te worden getoetst in verband met de bescherming van het milieu. Beoordeeld moet worden of in het belang van bescherming van het milieu, voorschriften met betrekking tot het energieverbruik gesteld moeten worden en wat de aard van deze voorschriften moeten zijn. De circulaire 'Energie in de milieuvergunning' oktober 1999 gaat er vanuit dat energiebesparende maatregelen haalbaar zijn in relatie met de terugverdientijd als het energieverbruik meer is dan 50.000 kWh of 8 m<sup>3</sup> aardgas per jaar zijnde € 6.800,- per jaar.

Het energieverbruik van deze inrichting is:

- ca. 116.250 kWh elektra;
- ca. 54 m<sup>3</sup> propaangas (komt overeen met ruim 39.000 m<sup>3</sup> aardgas).

Dit energieverbruik geeft aanleiding tot het uitvoeren van verdergaand onderzoek. Uit de aanvraag blijkt niet of in de gehele inrichting de Stand der Techniek wordt toegepast. Wel blijkt uit de aanvraag dat inmiddels een aantal technieken zijn toegepast zoals de ventilatie regelen met behulp van frequentieregelaars, het toepassen van spaarlampen en vloerverwarming. De inrichting dient een beperkt energieonderzoek uit te laten voeren waaruit blijkt welke technieken nog toegepast kunnen worden en een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder. Indien uit het onderzoek dergelijke technieken naar voren komen dient in een Plan van Aanpak aangegeven te worden wanneer welke techniek wordt ingevoerd.

---

## **IX OVERIGE WET- EN REGELGEVING**

### **Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer**

Op basis van artikel 2 lid 2 van het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer is het Besluit niet van toepassing op inrichtingen die onder het bevoegd gezag vallen Gedeputeerde Staten. Voor de opslag van propaan in een bovengrondse tank zijn derhalve voorschriften opgenomen.