

**BESCHIKKING**

**EX ARTIKEL 8.4 lid 1 WET MILIEUBEHEER  
(Revisievergunning)**

**Kenmerk: Wm06-059**

**Betreffende een vleesvarkenshouderij van:**

**De heer A.B.J. Voortman**

**Borculoseweg 80**

**Eibergen**

## **Burgemeester en wethouders van de gemeente Berkelland,**

hebben besloten een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer naar aanleiding van het op 23 maart 2006 ontvangen verzoek van de heer A.B.J. Voortman, postbus 28, 7160 AA in Neede om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een vleesvarkenshouderij, gelegen aan de Borculoseweg 80 in Eibergen, kadastraal bekend: gemeente Eibergen, sectie R nr. 428.

---

|                            |   |                                |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Naam</b>                | : | <b>De heer A.B.J. Voortman</b> |
| <b>Adres</b>               | : | <b>Postbus 28</b>              |
| <b>Postc. + woonplaats</b> | : | <b>7160 AA Neede</b>           |
| <b>Adres inrichting</b>    | : | <b>Borculoseweg 80</b>         |
| <b>Postc. + woonplaats</b> | : | <b>Eibergen</b>                |
| <b>Kenmerk</b>             | : | <b>Wm06-059</b>                |

---

### **1. ONTVANKELIJKHEID**

De ingediende aanvraag voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 5 "gegevensverstrekking" van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en levert derhalve voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag.

Het wordt van belang geacht de volgende bescheiden deel uit te laten maken van onderhavige milieuvergunningaanvraag:

- Het aanvraagformulier d.d. 13-03-2006, bij ons binnengekomen d.d. 23 maart 2006;
- De plattegrondtekening d.d. 22-09-2000, laatst gewijzigd 03-04-2006, bij ons binnengekomen d.d. 19 april 2006;
- Stalbeschrijving groen labelnummer BB 97.07.056 V2;
- Kopie kaart met de Gelderse Ecologische Hoofdstructuur (EHS) t.b.v. Wet ammoniak en veehouderij, behorend bij het besluit van GS d.d. 1 juli 2003 (1:25.000).

Omdat de aanvraag in eerste instantie niet voldeed aan de eisen die het lvb stelt hebben wij de vergunningaanvrager verzocht aanvullende informatie in te dienen. Hieraan is op 19 april 2006 gehoor gegeven Op 19 april 2006 is de aanvraag ontvankelijk verklaard.

### **2. PROCEDURE**

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag is getoetst aan de criteria die zijn gesteld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer. De ontwerpbeschikking heeft vanaf 10 mei 2006 gedurende 6 weken voor een ieder ter inzage gelegen. Tijdens de ter inzage legging is van de mogelijkheid schriftelijk of mondeling bedenkingen in te brengen tegen het ontwerp van de beschikking geen gebruik gemaakt. Er zijn ten opzichte van de ontwerpbeschikking geen inhoudelijke wijzigingen aangebracht.

De definitieve beschikking ligt vanaf 12 juli zes weken ter inzage. De ter inzage legging zal worden gepubliceerd in het 'Achterhoeks-Nieuws'.

### **3. BEOORDELING GEVOLGEN VOOR HET MILIEU**

#### **3.1 Beschrijving bedrijfsactiviteiten**

##### *3.1.1 Algemeen*

Onderhavig bedrijf betreft een bedrijf voor het houden van vleesvarkens. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Berkelland (Eibergen) en is gevestigd op een locatie die in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan buitengebied. Tevens is het bedrijf gelegen in een verwevingsgebied zoals bedoeld in de Reconstructiewet.

### 3.1.2 Bestaande situatie

Op 15 juli 2003 is een revisievergunning conform artikel 8.4 van de Wet milieubeheer verleend welke op 29 augustus 2003 onherroepelijk is geworden. Op grond van deze vergunning mogen 1287 vleesvarkens worden gehuisvest. De aangevraagde stal voor de 1287 vleesvarkens is niet gerealiseerd. Voormelde vergunning moet op grond van artikel 8.18 onder a. van de Wet milieubeheer binnen drie jaar na het onherroepelijk worden, voltooid en in werking zijn gebracht. Er zijn nog geen drie jaren verstreken nadat de vergunning onherroepelijk is geworden. Omdat de vergunning nog rechtsgeldig is, mogen de daaruit voortvloeiende dieren respectievelijk ammoniakrechten volledig als uitgangssituatie worden aangemerkt.

Er is vergunning verleend voor het houden van de volgende aantallen dieren:

| Diercategorie | Rav-code    | Aantal dieren | 1.1.1.1.1 Ammoniakemissie      |                           | 1.1.1.1.2 Geuremissie |            |
|---------------|-------------|---------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
|               |             |               | kg NH <sub>3</sub> /dierplaats | Totaal kg NH <sub>3</sub> | mve factor            | Totaal mve |
| Vleesvarkens  | D.3.2.7.1.1 | 1287          | 1,0                            | 1287                      | 1,3                   | 990        |
|               |             |               | 1.2                            | 1287                      |                       | 990        |

### 3.1.3 Nieuwe situatie

Op 23 maart 2006 is een aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning (revisievergunning) als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer ingediend.

Er wordt nu vergunning aangevraagd voor het houden van de volgende aantallen dieren:

| Diercategorie | Rav-code    | Aantal dieren | 1.2.1.1.1 Ammoniakemissie      |                           | 1.2.1.1.2 Geuremissie |            |
|---------------|-------------|---------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------|
|               |             |               | kg NH <sub>3</sub> /dierplaats | Totaal kg NH <sub>3</sub> | mve factor            | Totaal mve |
| Vleesvarkens  | D.3.2.7.1.1 | 1287          | 1,0                            | 1287                      | 1,3                   | 990        |
|               |             |               | 1.3                            | 1287                      |                       | 990        |

## 3.2 Nationale regelgeving

### 3.2.1 Wet milieubeheer (Wm)

Op 1 maart 1993 is de Wet milieubeheer in werking getreden. In het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb), welke op basis van de Wet milieubeheer in werking is getreden, worden categorieën van inrichtingen aangewezen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

In categorie 8 wordt het (bedrijfsmatig of qua omvang als zijnde bedrijfsmatig) houden van dieren als een zodanige activiteit aangewezen. Onderhavig bedrijf valt verder onder de categorieën 1.1 lid a en b, 5.1, en 7.1 lid a van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Binnen de inrichting is een mestilo aanwezig. Dit mestbassin valt onder de voorwaarden van het Besluit mestbassins milieubeheer. Op het mestbassin zijn zodoende Algemene regels van toepassing. Het mestbassin dient te voldoen aan de voorschriften gesteld in het Besluit mestbassins milieubeheer. De overige activiteiten van het bedrijf zijn vergunningplichtig.

*Artikel 8.10, lid 1 Wm* bepaalt dat de vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. *Artikel 8.10, lid 2 Wm* bepaalt dat de vergunning in ieder geval moet worden geweigerd indien niet kan worden bereikt dat de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. Als gevolg van *Artikel 8.11, lid 2 Wm* kan een

vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen worden verleend. *Artikel 8.11, lid 3 Wm* bepaalt dat aan een milieuvergunning die voorschriften verbonden worden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Uit dit samenstel van bepalingen volgt dat de vergunning moet worden geweigerd, indien de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van voorschriften en beperkingen niet kunnen worden voorkomen dan wel niet voldoende kunnen worden beperkt.

In onderhavige situatie kan door het stellen van voorschriften het milieu, volgens de huidige normen en inzichten, in voldoende mate worden beschermd.

### *3.2.2 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)*

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door de veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt plaats aan de hand van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) (Stbl. nr. 207, 7 mei 2002), de brief van de minister van VROM (d.d. 26 maart 2002, kenmerk BWL/2002 027 327) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) (Stct. nr. 82, 1 mei 2002, laatst gewijzigd 15 juli 2005).

*Artikel 3, lid 1 Wav* geeft aan dat bij de beslissing inzake een vergunning voor de oprichting of verandering van een veehouderij, de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven dient te worden betrokken. Dit uitsluitend op de wijze, aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van de Wav.

*Artikel 3, lid 2 Wav* geeft aan dat er bij de beslissing inzake het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening dient te worden gehouden met directe ammoniakschade. Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, afkomstig uit dierenverblijven. Dergelijke schade wordt beoordeeld op basis van de Wet milieubeheer. Van directe ammoniakschade is volgens het IPO-rapport R-254, Stallucht en planten, van 1981 vooral sprake bij coniferen en fruitbomen dichtbij varkens- of kippenstallen. Binnen en nabij de inrichting is dergelijke begroeiing niet aanwezig.

*Artikel 6, lid 1 Wav* geeft aan dat een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, indien de aanvraag betrekking heeft op 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.

*Artikel 6, lid 2 Wav* geeft aan dat 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, een vergunning voor het veranderen van een veehouderij wordt geweigerd, indien:

- de veehouderij onder de reikwijdte van 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) valt, en:
- de toename van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven als gevolg van de uitbreiding een belangrijke toename van de verontreiniging veroorzaakt.

Het bedrijf ligt volgens de kaart behorend bij het besluit van GS, d.d. 1 juli 2003 (zie bijlage), niet binnen een kwetsbaar gebied, danwel binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. Tevens vallen de bedrijfsactiviteiten niet onder de reikwijdte van 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).

### *3.2.3 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB Huisvesting)*

Op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij mag, indien in de veehouderij dieren worden gehuisvest van een categorie waarvoor in de bijlage bij het besluit een maximale emissiewaarde is aangegeven, voor die dieren geen huisvestingssysteem worden toegepast met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde. Het Besluit is gepubliceerd in de

Staatscourant 2005 675 en zal in werking treden op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip. Tot het moment van inwerkingtreden van het voornoemde besluit, dienen de emissiewaarden uit de Regeling ammoniak en veehouderij te worden toegepast.

### 3.2.4 Regeling ammoniak en veehouderij (Rav)

De regeling is in werking getreden op 8 mei 2002, de datum waarop de Wet ammoniak en veehouderij in werking is getreden en laatst gewijzigd op 6 december 2005. Ingevolge artikel 5 Rav gelden, tot op het moment van het van kracht worden van een algemene maatregel als bedoeld in artikel 8.44 van de Wet milieubeheer met betrekking tot de maximale emissiewaarden, voor de toepassing van de Wav de waarden die zijn opgenomen in bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij. Nieuw te bouwen stallen dienen direct te voldoen aan de in bijlage 2 van de Rav genoemde maximale emissiewaarden.

De aangevraagde situatie betreft een vleesvarkenstal waarvoor op 15 juli 2003 een revisievergunning is verleend. Het betreft een vleesvarkensstal met mestkelders met water- en mestkanaal, het laatste met schuine putwanden en met metalen driekantroosters (Groen Labelnummer BB 97.07.056 V2). Het stalsysteem blijft gelijk en voldoet aan de maximale emissiewaarden zoals genoemd in bijlage 1 van Regeling ammoniak en veehouderij en aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

## 3.3 Europese regelgeving

### 3.3.1 IPPC-richtlijn

De richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG) is opgesteld om te komen tot een geïntegreerd EU-milieubeleid en is gericht op de industrie. Ook een deel van de intensieve Nederlandse veehouderijbedrijven vallen onder de richtlijn. Voor de landbouw heeft de richtlijn betrekking op de intensieve veehouderijbedrijven met:

| Aantal | Diersoort                                       |
|--------|---|
| 40.000 | plaatsen voor pluimvee                          |
| 2.000  | plaatsen voor vleesvarkens (zwaarder dan 30 kg) |
| 750    | plaatsen voor zeugen                            |

De aangevraagde situatie betreft het houden van 1287 vleesvarkens. De IPPC-richtlijn is niet van toepassing op de aangevraagde situatie.

### 3.3.2 MER-richtlijn

Op 6 juli 1999 is het gewijzigde Besluit milieu-effectrapportage 1994 (mer) in werking getreden (Staatsblad 224, 199). In de bijlage van dit besluit worden de activiteiten beschreven waarvoor een mer-plicht of mer-beoordelingsplicht geldt.

2

## 3 Bijlage behorend bij het Besluit Milieu-effectrapportage 1994

| Onderdeel | Activiteiten   | Mer-plicht  | Mer-beoordelingsplicht  |
|-----------|--|---|---|
| C/D 14    | De oprichting van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens | In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan: 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of 900 plaatsen voor zeugen. | In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op: 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens, of 350 of meer plaatsen voor zeugen. |

De aangevraagde situatie betreft het realiseren van 1287 plaatsen voor vleesvarkens, dit aantal blijft onder de drempelwaarde van 2200 plaatsen voor vleesvarkens, zoals genoemd in het Besluit milieu-effectrapportage 1994. Derhalve is het Besluit milieu-effectrapportage 1994 niet van toepassing op de aangevraagde situatie.

### 3.3.3 Habitatrichtlijn

De aanvraag dient getoetst te worden aan de Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna (de Habitatrichtlijn).

De Habitatrichtlijn bepaalt in artikel 6 lid 3: 'Voor elk plan of project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een dergelijk gebied, wordt een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen van dat gebied. Gelet op de conclusies van de beoordeling van de gevolgen voor het gebied en onder voorbehoud van het bepaalde in lid 4, geven de bevoegde nationale instanties slechts toestemming voor dat plan of project nadat zij de zekerheid hebben verkregen dat het de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet zal aantasten en nadat zij in voorkomend geval inspraakmogelijkheden hebben geboden.

In de nabijheid van de inrichting (> 3 kilometer) zijn geen habitatgebieden gelegen. Er vindt geen toename van ammoniakuitstoot plaats. Er is hier geen sprake van een "project" zoals omschreven in de Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zie paragraaf 4.3.2). Tevens is hier geen sprake van een toename van een "belangrijke verontreiniging" in de zin van de IPPC-richtlijn (zie paragraaf 4.3.1).

Gezien het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat het bedrijf geen noemenswaardige nadelige invloed heeft op de natuurlijke kenmerken van omliggende habitatgebieden.

### 3.4. Stankhinder

#### 3.4.1 Algemeen

Op 1 mei 2003 is de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelingsgebieden en verwevingsgebieden in werking getreden. De werkingssfeer van deze wet is beperkt tot reconstructiegebieden waarvoor een reconstructieplan is bekend gemaakt. Voor de gemeente Berkelland is genoemd reconstructieplan op 30 mei 2005 bekend gemaakt zodat de bepalingen van deze wet dienen te worden toegepast.

In de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelingsgebieden wordt verwezen naar een bijlage, de Regeling stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden. Deze regeling is op 28 april 2003 gepubliceerd (Stcrt. 81). Op 28 augustus 2003 is er een wijziging op de regeling gepubliceerd (Stcrt. 165). In de regeling zijn nieuwe omrekenfactoren voor het bepalen van het aantal mestvarkeneenheden (mve) en de wijze van afstandsbepaling van veehouderijen tot een stankgevoelig object opgenomen.

#### 3.4.2 Individuele stankhinder

Voor veehouderijen die geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, verwevingsgebied of een extensiveringsgebied met het primaat natuur geldt op basis van de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelingsgebieden regels inzake stankemissie. De stankemissie van de dierenverblijven wordt omgerekend in mestvarkenseenheden. Aan de hand van het totaal aantal mestvarkenseenheden van het bedrijf wordt de minimale afstand tot een voor stank gevoelig object bepaald.

In onderstaande tabel is de omschrijving van stankgevoelige objecten weergegeven volgens de stankwet van 16 mei 2002 (artikel 1, lid 2):

| Categorie | Omschrijving stankgevoelig object   |
|-----------|---|
| I         | a. bebouwde kom met een stedelijk karakter;<br>b. ziekenhuizen, sanatoria, internaten;<br>c. objecten van verblijfsrecreatie (campings, hotels);  |
| II        | a. bebouwde kom of aangesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving (buurtschap, lintbebouwing);<br>b. objecten van dagrecreatie (zwembaden, speeltuinen, sportvelden);         |
| III       | a. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent;  |
| IV        | a. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing;<br>b. woning behorende bij een agrarisch bedrijf, nietzijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkenseenheden op grond van de vergunning aanwezig mogen zijn; |
| V         | a. woning behorende bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkenseenheden op grond van de vergunning aanwezig mogen zijn.   |

Het aantal mestvarkenseenheden van de vergunningaanvraag is 990.

Afstandseisen op basis van 990 mestvarkenseenheden:

| Categorie | Gevoelig object                   | Afstand     | Min. Afstand bij 990 mve |
|-----------|-----------------------------------|-------------|--------------------------|
| I         | Niet aanwezig in directe omgeving | > 300 meter | 252                      |
| II        | Niet aanwezig in directe omgeving | > 300 meter | 204                      |
| III       | Niet aanwezig in directe omgeving | > 300 meter | 136                      |
| IV        | Niet aanwezig in directe omgeving | > 200 meter | 86                       |
| V         | Borculoseweg 78                   | 165 meter   | 50                       |

De woning aan de Borculoseweg 78 is een bedrijfswoning behorend bij het voormalig agrarisch bedrijf waarvoor nu vergunning wordt aangevraagd. Deze voormalige bedrijfswoning wordt beoordeeld als een woning van derden. Artikel 7 van de Stankwet bepaald dat een woning, die tot een veehouderij behoort, maar van functie is veranderd of waarbij de veehouderij is beëindigd wordt gelijkgesteld met een woning die tot de oorspronkelijke veehouderij behoorde. Voor het voormalige bedrijf was op 19 maart 2000 een vergunning aanwezig voor een veehouderij met meer dan 50 mestvarkenseenheden. De woning aan is dan ook aangemerkt als een categorie V object.

Op grond van artikel 5 van de stankwet moet tussen de gevel van woningen en de buitenzijde van een dierenverblijf minimale afstanden in acht worden genomen.

Minimale afstanden gevel tot gevel:

| Categorie | Min. afstand |
|-----------|--------------|
| I en II   | 50 meter     |
| III en IV | 25 meter     |

Hieraan wordt ruimschoots voldaan.

Geconcludeerd kan worden dat het bedrijf voldoet aan de minimale afstandseisen. De vergunningaanvraag voldoet aan de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelingsgebieden en verwevingsgebieden.

### 3.5 Bodem

Het preventie bodembeschermingsbeleid is vastgesteld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting. Het bodemrisico is afhankelijk van de aard van de activiteit en van de doelmatigheid van de getroffen of te treffen combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen.

Ter bestrijding van de effecten van grootschalige incidenten en ter beperking van de kans op afstromen van verontreinigde stoffen naar oppervlakte water worden in CPR-richtlijnen reeds het RIZA-document "Stand der Veiligheidstechniek" bepaalde voorzieningen ook in die kaders afdoende bescherming bieden.

In de Nederlandse Richtlijn Bodembeschermende voorzieningen (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke meststoffen een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen. Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nul-situatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven, waarbij als uitgangspunt bodemrisico A van de NRB is gehanteerd, hetgeen neerkomt op een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

### 3.6 Geluid

In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998) is bepaald dat bij het vaststellen van grenswaarden voor inrichtingen een drietal elementen te onderscheiden zijn, namelijk de streefwaarden, de grenswaarde van 50 dB(A) en ontheffingen. De streefwaarden zijn afhankelijk van de aard van het gebied en het activiteitsniveau. Voor het vaststellen van een norm in een vergunning wordt onderscheid gemaakt in nieuwe en bestaande inrichtingen.

De voornaamste geluidsbronnen binnen het bedrijf zijn de verkeersbewegingen van auto's en tractoren en de ventilatoren. Daarnaast zijn er activiteiten op het bedrijf die extra geluidsoverlast zouden kunnen geven, zoals het laden en lossen van dieren, het leveren van voer, het opzuigen van mest, het laden van afval en kadavers. Aan- en afvoerbewegingen (laden en lossen) kunnen vanwege het incidentele karakter in de dagperiode uitgesloten worden van toetsing aan het toelaatbare piekniveau. Om de geluidsproductie te bewaken is het noodzakelijk geluidseisen te stellen aan het agrarische bedrijf.

De etmaalwaarde van het omgevingsgeluid is een maat voor de te stellen geluidsgrenswaarden. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedragen (conform de Circulaire industrielawaai) de streefwaarden van het langtijdgemiddelde geluidsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) de volgende:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

Bij het stellen van de geluidsvoorschriften ten aanzien van het langtijdgemiddelde geluidsniveau hebben wij aansluiting gezocht bij de streefwaarden uit genoemde handreiking. Gelet op de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, de werkzaamheden welke worden uitgevoerd en de periode waarbinnen deze zullen plaatsvinden, zijn wij van mening dat het bedrijf kan voldoen aan de gestelde geluidsnormen.

### 3.7 Verruimde reikwijdte

#### 3.7.11. Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met aspect zuinig omgaan met energie. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie waarmee een Meerjarenafspraken (MJA) energie-efficiency is afgesloten. De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (bron: Ministerie van VROM/ Ministerie van EZ)

Het energie verbruik van de inrichting is nog onbekend aangezien de stal nog niet in werking is. Het energieverbruik van de inrichting zal in hoofdzaak bestaan uit elektriciteit voor verlichting en warmwater en gas voor ruimteverwarming. Naar verwachting zal het elektriciteitsverbruik minder dan 50.000 kWh en het gasverbruik lager dan 25.000 m<sup>3</sup> per jaar zijn. Uit de "vragenlijst veehouderijen" behorend bij de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting reeds diverse energiebesparende maatregelen zijn getroffen. Gelet op het bovenstaande is het niet noodzakelijk een energieonderzoek voor te schrijven (Circulaire Energie in de milieuvergunning). Er worden wel voorschriften opgenomen waardoor men verplicht wordt het energieverbruik te registreren. Registratie van het gebruik wordt nuttig geacht om omvang en veranderingen in het energieverbruik te kunnen waarnemen. Er kan een stimulerende werking van uitgaan om in voorkomende gevallen kritisch het eigen verbruik door te lichten en zo nodig aanvullende voorzieningen te treffen. Een registratieverplichting is eenvoudig en niet onnodig bezwarend.

#### 3.7.2. Water

Onderhavige inrichting lost het spoel- en reinigingswater en het waswater van voertuigen en machines op de mestkelders. In de vergunningvoorschriften zijn bedrijfsspecifieke voorschriften inzake het lozen van dergelijk afvalwater opgenomen. Afvalwater dat mestresten bevat moet worden

uitgereden volgens de uitrijdbepalingen voor mest. In het Besluit gebruik dierlijke meststoffen zijn hieromtrent regels opgenomen. Het bedrijf streeft naar de waterbesparing die mogelijk is omdat alle water dat in de mest terecht komt als mest moet worden afgezet.

### 3.7.3. Grondstoffen

De grondstoffen voor het bedrijf bestaan in hoofdzaak uit veevoer. Het bedrijf streeft ernaar de voerkosten zo laag mogelijk te houden. Aan het aspect van zuinig gebruik van grondstoffen wordt uit het oogpunt van kostenbesparing voldoende aandacht besteed.

### 3.7.4. Afvalstoffen

De inrichting dient in het algemeen zo te worden gedreven dat er zo weinig mogelijk afval ontstaat. In de voorschriften wordt aandacht besteed aan de onderdelen opslag/overslag, scheiding en afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen.

## 3.8 Stof

Er kan stof vrijkomen bij het vullen van de voedersilo's. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om overlast te voorkomen. De aanvraag heeft verder geen betrekking op een verandering in de activiteiten die gevolgen hebben voor de emissie van stof.

## 3.9 Veiligheid

### 3.9.1 Brandveiligheid

In het voorschriftenpakket behorend bij de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van brandveiligheid. Hiervoor zijn algemene voorschriften opgenomen betreffende brandpreventiemiddelen en onderhoud aan installaties.

## 4. COORDINATIE

### 4.1 Wet verontreiniging oppervlakte water (Wvo)

Er is geen sprake van directe of indirecte Wvo-plichtige lozingen op het oppervlakte water. Er wordt alleen huishoudelijk afvalwater geloosd. De aanvraag heeft geen betrekking op het direct of indirect lozen van bedrijfsafvalwater op de riolering. Er is geen vergunning vereist op grond van de Wvo.

### 4.2 Woningwet

Er is met betrekking tot de aanvraag om milieuvergunning sprake van bouwen in de zin van de Woningwet voor de bouw van de varkensstal. De coördinatieregeling tussen de bouw- en milieuvergunning is van toepassing. Er is nog geen bouwvergunning aangevraagd. De milieuvergunning treedt niet eerder in werking dan nadat de betrokken bouwvergunning verleend is.

## 5. CONCLUSIE

Het vorenstaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (gedeeltelijk) te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen danwel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning voorschriften te verbinden.

## 6 BESLUITEN

Gezien de aanvraag en de daarin aangegeven middelen om de nadelige gevolgen voor het milieu te zoveel mogelijk te beperken, in combinatie met de door ons aan de vergunning te verbinden voorschriften, zijn wij van mening dat de gevraagde activiteiten op deze plaats toelaatbaar is. het college van burgemeester en wethouders van Berkelland besluiten, gelet op de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelingsgebieden en verweingsgebieden, de Regeling ammoniak en veehouderij, de regeling stankemissies veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verweingsgebieden en de Algemene wet bestuursrecht:

- aan de heer A.B.J. Voortman de gevraagde vergunning voor de inrichting gelegen op het perceel Borculoseweg 80 (sectie R nr. 428) in Eibergen te verlenen overeenkomstig de bij de aanvraag ingediende stukken (2 bijlagen), onder de bijgevoegde gewaarmerkte voorschriften (1 bijlage);
- de vergunning te verlenen voor in hoofdzaak het houden van 1287 vleesvarkens (Rav-code D.3.2.7.1.1.).

Borculo, 4 juli 2006  
namens burgemeester en wethouders van Berkelland,

J.H. te Paske  
Senior vergunningverlener grondgebied/milieu

Verzonden aan: de heer A.B.J. Voortman, postbus 28, 7160 AA in Neede.

Behoort bij de Wet milieubeheervergunning voor een vleesvarkenshouderij van de heer A.B.J. Voortman voor de inrichting aan de Borculoseweg 80 in Eibergen en maakt deel uit van de beschikking van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Berkelland van:

**4 juli 2006, kenmerk: Wm06-059**

burgemeester en wethouders van Berkelland,  
namens deze,

J.H. te Paske,  
Senior vergunningverlener grondgebied



## INHOUDSOPGAVE

|                            |  |    |
|----------------------------|--|----|
| 1                          | ALGEMEEN .....   | 13 |
| 1.1                        | Gedragsvoorschriften .....                             | 13 |
| 1.2                        | Milieulogboek .....                                    | 13 |
| 2                          | AFVALSTOFFEN .....                                     | 14 |
| 2.1                        | Behandeling van afvalstoffen .....                     | 14 |
| 2.2                        | Opslag van afvalstoffen .....                          | 14 |
| 2.3                        | Afvalpreventie .....                                   | 14 |
| 2.4                        | Afvalscheiding .....                                   | 14 |
| 3                          | ELEKTRISCHE INSTALLATIE .....                          | 15 |
| 3.1                        | Algemeen .....   | 15 |
| GELUID EN TRILLINGEN ..... |  | 15 |
| 3.2                        | Geluidnormen in de buitenlucht .....                   | 15 |
| 3.3                        | Transport & laden en lossen .....                      | 15 |
| 4                          | VERWARMING .....                                       | 16 |
| 4.1                        | Algemeen .....   | 16 |
| 4.2                        | Aardgas .....  | 16 |
| 5                          | BODEM .....  | 16 |
| 5.1                        | Algemeen .....   | 16 |
| 5.2                        | Onderzoeken .....                                      | 17 |
| 5.3                        | Maatregelen .....                                      | 17 |
| 6                          | BRANDVEILIGHEID .....                                  | 17 |
| 6.1                        | Blusmiddelen algemeen .....                            | 17 |
| 6.2                        | Draagbare blusmiddelen .....                           | 17 |
| 7                          | MILIEUZORG .....                                       | 18 |
| 7.1                        | energie .....  | 18 |
| 7.2                        | Besparing grondstoffen en voorkomen afvalstoffen ..... | 18 |
| 7.3                        | Waterbesparing .....                                   | 18 |
| 8                          | LUCHT .....  | 19 |
| 8.1                        | Algemeen .....   | 19 |
| 9                          | HET HOUDEN VAN VARKENS .....                           | 19 |
| 9.1                        | Algemeen .....   | 19 |
| 9.2                        | Behandeling en bewaring van drijfmest .....            | 19 |
| 9.3                        | Opslag van veevoeder in een silo .....                 | 20 |
| 9.4                        | Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening .....          | 20 |
| 9.5                        | Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens ..... | 21 |
| 9.6                        | Lozing bedrijfsafvalwater .....                        | 21 |
| 9.7                        | Schrobwater stallen .....                              | 21 |
| 9.8                        | Schrobwater veewagens .....                            | 21 |
| 9.9                        | Schrobwater kadaverplaats .....                        | 22 |
| 10                         | BB 056 V2, VLEESVARKENSSTAL, IC-V SYSTEEM .....        | 22 |
| 10.1                       | Algemeen .....   | 22 |
| 10.2                       | Riolering .....  | 22 |
| 10.3                       | Mestkanaal .....                                       | 23 |
| 10.4                       | Waterkanaal .....                                      | 24 |
| 10.5                       | Hokuitvoering .....                                    | 24 |
| 10.6                       | Mestoverloop .....                                     | 25 |
| 10.7                       | Gebruik stalsysteem .....                              | 25 |
| 10.8                       | Controle op de bouw van de emissie-arme stal .....     | 25 |
| BIJLAGE: BEGRIPPEN .....   |  | 26 |

## VOORSCHRIFTEN

### 4 ALGEMEEN

#### 4.1 Gedragsvoorschriften

##### 4.1.1

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

##### 4.1.2

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

##### 4.1.3

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

##### 4.1.4

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

##### 4.1.5

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

##### 4.1.6

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

##### 4.1.7

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

##### 4.1.8

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

#### 4.2 Milieulogboek

In de inrichting moet een milieulogboek (centraal registratiesysteem) aanwezig zijn waarin informatie over onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het milieulogboek moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, 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 jaarlijkse energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en

## Voorschriften

meldingen;

metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning en registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het milieulogboek ter inzage te geven.

## 5 AFVALSTOFFEN

### 5.1 Behandeling van afvalstoffen

#### 5.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

#### 5.1.2

Afvalstoffen mogen in de inrichting niet worden verbrand, behoudens in die gevallen waar volgens een gemeentelijke verordening verbranden van de betrokken uit de inrichting afkomstige afvalstoffen is toegestaan.

#### 5.1.3

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

#### 5.1.4

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

#### 5.1.5

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

### 5.2 Opslag van afvalstoffen

#### 5.2.1

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

#### 5.2.2

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

### 5.3 Afvalpreventie

#### 5.3.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen. Deze registratie moet worden opgenomen in het milieulogboek.

### 5.4 Afvalscheiding

## Voorschriften

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

- Gevaarlijke afvalstoffen;
- Papier/karton;
- Wit- en bruingoed.

## 6 ELEKTRISCHE INSTALLATIE

### 6.1 Algemeen

#### 6.1.1

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

## GELUID EN TRILLINGEN

### 6.2 Geluidnormen in de buitenlucht

#### 6.2.1

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

#### 6.2.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woning van derden of andere geluidsgevoelige objecten 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.

#### 6.2.3

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

#### 6.2.4

Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden tussen 07.00 en 19.00 uur de niveaus van de periode tussen 19.00 en 23.00 uur.

#### 6.2.5

Het laden en lossen van goederen of dieren mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

### 6.3 Transport & laden en lossen

#### 6.3.1

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

*Toelichting:*

## Voorschriften

*Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.*

### 6.3.2

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## 7 VERWARMING

### 7.1 Algemeen

#### 7.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

#### 7.1.2

Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.

#### 7.1.3

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

#### 7.1.4

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrappen en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten drie jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.

#### 7.1.5

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

### 7.2 Aardgas

#### 7.2.1

Een gasinstallatie moet voldoen aan de Model Aansluitvoorwaarden Gas.

*Toelichting:*

*Volgens de Model Aansluitvoorwaarden Gas moet een gasinstallatie voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.*

#### 7.2.2

Een ruimte waarin de gasdrukregel- en meetinstallaties is opgesteld moet voldoen aan de "Richtlijnen voor de opstelling van gasmeters tot een nominaal meetvermogen van 500m<sup>3</sup>/h en een toevoerdruk tot 0,2 bar, alsmede gasdrukregel- en meetinstallaties tot een nominaal meetvermogen van 10m<sup>3</sup>/h en een toevoerdruk tot 8 bar" uitgegeven door EnergieNed.

## 8 BODEM

### 8.1 Algemeen

## Voorschriften

### 8.1.1

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

#### *Toelichting:*

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

## 8.2 Onderzoeken

### 8.2.1

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

## 8.3 Maatregelen

### 8.3.1

Degene die de inrichting drijft is verplicht om bij constatering van een bodembelasting de bodem te herstellen gebruikmakend van hersteltechnieken overeenkomstig de Stand der Techniek.

## 9 **BRANDVEILIGHEID**

### 9.1 Blusmiddelen algemeen

#### 9.1.1

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

#### 9.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

#### 9.1.3

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

#### 9.1.4

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 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.

#### *Toelichting:*

*Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie ([www.ncpreventie.nl](http://www.ncpreventie.nl), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)*

#### 9.1.5

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

### 9.2 Draagbare blusmiddelen

## Voorschriften

### 9.2.1

Op de op tekening als zodanig aangegeven plaats moet een poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 12 kg blusstof.

### 9.2.2

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

## 10 MILIEUZORG

### 10.1 energie

#### 10.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De energieregistratie moet worden opgenomen in het milieulogboek. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

#### 10.1.2

De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

#### 10.1.3

De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die energie-efficiency maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.

### 10.2 Besparing grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

#### 10.2.1

De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredige hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

#### 10.2.2

Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen moet onderzocht worden of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

### 10.3 Waterbesparing

#### 10.3.1

Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.

#### 10.3.2

Het waterverbruik (in m<sup>3</sup>) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registratie moet worden opgenomen in het milieulogboek.

#### 10.3.3

De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die waterbesparingmaatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.

#### 10.3.4

Binnen de inrichting moet voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater worden gebruikt.

## 11 LUCHT

### 11.1 Algemeen

#### 11.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

#### 11.1.2

Indien op een afvoerleiding voor de gereinigde afgassen een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de uittrekkende afgassen naar boven gericht blijven.

## 12 HET HOUDEN VAN VARKENS

### 12.1 Algemeen

#### 12.1.1

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- 1287 vleesvarkens.

#### 12.1.2

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.

#### 12.1.3

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval 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 geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

#### 12.1.4

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

#### 12.1.5

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

#### 12.1.6

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.

### 12.2 Behandeling en bewaring van drijfmest

#### 12.2.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

#### 12.2.2

Mest 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

## Voorschriften

- opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;
- niet geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is opgericht na 1 juni 1987, moet voldaan worden aan de voorschriften van het "Besluit mestbassins milieubeheer" (Staatsblad 1990, nr. 618) en is dit besluit van toepassing.

### 12.2.3

Dunne mest en gier moeten worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

### 12.2.4

De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

### 12.2.5

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

### 12.2.6

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

### 12.2.7

Transport van dunne mest en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

## 12.3 Opslag van veevoeder in een silo

### 12.3.1

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.

### 12.3.2

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.

### 12.3.3

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

## 12.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

### 12.4.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak of een kadaverton.

### 12.4.2

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.

## Voorschriften

### 12.4.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

### 12.4.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

### 12.4.5

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

### 12.4.6

Een kadaverplaats 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.

### 12.4.7

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

## 12.5 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

### 12.5.1

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

### 12.5.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

### 12.5.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

### 12.5.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

## 12.6 Lozing bedrijfsafvalwater

### 12.6.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht.

## 12.7 Schrobwater stallen

### 12.7.1

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

### 12.7.2

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

## 12.8 Schrobwater veewagens

## Voorschriften

### 12.8.1

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

#### *Toelichting:*

*De reinigings en ontsmettingsplaats voor veewagens mag worden voorzien van een afsluiter (voor de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.*

### 12.8.2

Nadat veevoermiddelen gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofdichte wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

### 12.8.3

De opvanggoot (slibvang) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

### 12.8.4

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

### 12.8.5

Het transport van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater moet geschieden in volledig gesloten tankwagens.

## 12.9 Schrobwater kadaverplaats

### 12.9.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een opvangput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

### 12.9.2

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

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

### 13.1 Algemeen

#### 13.1.1

De stal voor de vleesvarkens moet een stalsysteem hebben met water- en mestkanalen (Groen Labelnummer BB 97.07.056 V2). De stal moet volgens de bij de vergunning behorende tekening en bijlage worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

#### 13.1.2

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

### 13.2 Riolering

## Voorschriften

### 13.2.1

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

### 13.2.2

De buizen en hulpstukken van het rioolsysteem moeten zijn vervaardigd van PVC of PolyPropeen (PP). De buizen en hulpstukken van mestafvoer- en/of rioleringsystemen moeten voldoen aan de volgende richtlijnen en normen.

PolyVinylChloride (PVC):

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

PolyPropeen (PP):

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

Verbindingen:

- buizen en hulpstukken moeten worden gekoppeld middels rubberen verbindingen die moeten voldoen aan BRL 2013.

### 13.2.3

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

### 13.2.4

Bij de aanleg van rioleringsbuizen mogen geen lijmverbindingen worden toegepast.

### 13.2.5

De leidingen van het 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.

### 13.2.6

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

### 13.2.7

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

### 13.2.8

De constructie van het rioolsysteem moet zodanig zijn dat na het openen van de afsluiter het mestniveau gelijkmatig zakt. Het rioolsysteem moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) worden uitgevoerd, tenzij in de vergunning anders is aangegeven.

### 13.2.9

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

## 13.3 Mestkanaal

### 13.3.1

De breedte van het mestkanaal moet minimaal 1,10 m zijn.

### 13.3.2

Het emitterend mestoppervlak mag in het mestkanaal maximaal 0,18 m<sup>2</sup> per dierplaats bedragen.

## Voorschriften

### 13.3.3

Het roosteroppervlak boven het mestkanaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan het roosteroppervlak boven het waterkanaal.

### 13.3.4

Het mestkanaal moet zijn voorzien van een metalen driekantrooster.

### 13.3.5

Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.

#### *Toelichting:*

*Bijvoorbeeld met het kanaal onder de bolle vloer of onder de schuine wand.*

### 13.3.6

De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:

- de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal zoals bijvoorbeeld polyethyleen, polypropyleen, roestvaststaal of materiaal voorzien van een coating);
- de schuine wand tegen de bolle vloer moet uitgevoerd worden onder een helling van 45 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
- de schuine wand tegen de achtermuur is niet vereist. Indien deze wel wordt toegepast, moet de wand een helling hebben van 60 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
- de montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.

### 13.3.7

Het emitterend oppervlak van het mestkanaal moet worden beveiligd door een overloop.

## 13.4 Waterkanaal

### 13.4.1

Het roosteroppervlak boven het waterkanaal mag nooit groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal.

### 13.4.2

De breedte van het wateroppervlak mag niet meer bedragen dan 0,6 m.

### 13.4.3

Het waterkanaal kan worden uitgevoerd met één schuine wand tegen de bolle vloer of twee schuine wanden of een goot. De schuine wand moet voldoen aan de volgende constructie-eisen:

- de schuine wand moet zijn gemaakt van niet mestaanhechtend materiaal zoals bijvoorbeeld polyethyleen, polypropyleen, roestvaststaal of materiaal voorzien van een coating);
- de schuine wand tegen de bolle vloer moet uitgevoerd worden onder een helling van 45 tot 90 graden ten opzichte van de putvloer;
- ook is het mogelijk om twee schuine wanden in het waterkanaal te plaatsen;
- montage van de schuine wand moet vloeistofdicht gebeuren.

#### *Toelichting:*

*Het waterkanaal mag worden voorzien van een betonnen of metalen roostervloer.*

### 13.4.4

Het mestkanaal mag niet in verbinding staan met het waterkanaal of andere kanalen.

#### *Toelichting:*

*Bijvoorbeeld met het kanaal onder de bolle vloer of onder de schuine wand.*

## 13.5 Hokuitvoering

### 13.5.1

Het hok moet zijn voorzien van een bolle vloer, tenminste 0,3 m<sup>2</sup> per vleesvarkensplaats.

## Voorschriften

### 13.5.2

Het hok mag worden uitgevoerd met een brij- of droogvoerbak of dwarstrog. Andere systemen zoals lengtetrog zijn niet toegestaan.

## 13.6 Mestoverloop

### 13.6.1

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.

### 13.6.2

De overloop moet een minimale doorlaat hebben van 75 mm. De overloop moet worden voorzien van een stankafsluiter.

### 13.6.3

De overloop moet zodanig zijn uitgevoerd dat de mest automatisch kan overlopen.

## 13.7 Gebruik stalsysteem

### 13.7.1

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

## 13.8 Controle op de bouw van de emissie-arme stal

### 13.8.1

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.

## Begrippen

### **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS 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, PGS, 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, PGS, 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.

#### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

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

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

#### **BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

#### **DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:**

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

#### **EINDSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

#### **FEESTDAGEN:**

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

#### **GROND:**

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

#### **ISO:**

## Begrippen

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: [info@ncpreventie.nl](mailto:info@ncpreventie.nl)

i: [www.ncpreventie.nl](http://www.ncpreventie.nl)

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 1078:

Eisen en bepalingmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN-EN:

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

NEN-EN 1401-1:1998, NEN-EN 1329-1:1999:

Buizen van ongeplasteerd PVC voor binnen- en buitenrioleringen.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

OPENBAAR RIOOL:

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

## Begrippen

### OPSLAGRUIJITE:

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

### REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

### VLOEISTOFDICHT:

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

### WAARBORG:

Financiële zekerheidsstelling.

