

## **WET MILIEUBEHEER**

### **Beschikking**

Burgemeester en Wethouders van Dalfsen,

#### **I De aanvraag**

Op 13 juni 2006 hebben wij een aanvraag ontvangen van A.J. Brinkhuis, Langsweg 30, 8152 EA Lemelerveld, inzake een revisievergunning, ingevolge artikel 8.4, van de Wet milieubeheer, voor het in werking hebben van een inrichting waar varkens worden gehouden, gelegen op het perceel Langsweg 30 te Lemelerveld, kadastraal bekend Gemeente Dalfsen, sectie M nummers 275 en 714 (geheel) en nummer 715 (gedeeltelijk).

De belangrijkste activiteiten die binnen de inrichting zullen plaatsvinden zijn:

- het houden van varkens (cat. 8.1 van het IVB);
- de daaraan verbonden opslag van mest (cat. 7.1 van het IVB);
- het bezigen van elektromotoren (cat. 1.1 van het IVB);
- de opslag van veevoer (cat. 9.1 van het IVB).

Er is op 26 augustus 1980 een oprichtingsvergunning verleend ingevolge de Hinderwet. Vervolgens zijn er op 06 september 1994 en 25 juni 1996 uitbreiding/wijzigingsvergunningen verleend ingevolge de Wet milieubeheer.

#### **II De procedure**

De procedure is (wordt) gevoerd zoals omschreven in de uniforme openbare voorbereidingsprocedure Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De ontwerpbeschikking heeft met ingang van 25 oktober 2006 gedurende zes weken ter inzage gelegen. Er zijn geen bedenkingen ingekomen.

De ondernemer heeft een aanmeldingsnotitie m.e.r.- beoordeling gedaan voor het voornemen om een mer-beoordelingsplichtige activiteit te ontplooiën op het perceel Langsweg 30 te Lemelerveld. Burgemeester en wethouders hebben besloten dat er geen milieu-effectrapportage moet worden opgesteld. Deze beslissing is gepubliceerd zowel in de staatscourant als in de Marskramer. Er zijn geen bedenkingen binnengekomen.

#### **III De overwegingen**

##### Toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij van 8 mei 2002

De Wet ammoniak en veehouderij is van toepassing op inrichtingen die zijn gelegen op 250 meter van gebied vallende onder de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en/of een ander voor verzuring gevoelig gebied. De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 1400 meter van voor verzuring gevoelig gebied. Er hoeft daarom niet verder aan de Wet ammoniak en veehouderij getoetst te worden.

De rechten zijn bepaald aan de hand van de uitbreiding/wijzigingsvergunning van 25 juni 1996.

Categorie	Diersoort	Emissiefactor	Aangevraagd		Verleend op 25 juni 1996	
			Aantal	NH <sub>3</sub> -emissie	Aantal	NH <sub>3</sub> -emissie
D 1.1.3.2	Gespeende biggen, mestgoot met schuine wand en ontmestingsstelsel hokoppervlak groter dan 0,35 m <sup>2</sup> (Groen label BB 95.12.031V1)	0,16	2352	376,32		
D 1.2.14	Kraamzeugen, mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Groen Label BB 99.11.081)	2,9	160	464,00		
D 1.3.8.2	Guste en dragende zeugen, koelstelsel, 135% koeloppervlak (GL BB 98.10.062/00.06.093)	2,2	538	1183,60		
D 3.2.1.2	Opfokzeugen/vleesvarkens gedeeltelijk roostervloer (hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> )	4,0			630	2520,00
D 3.2.6.2.1	Opfokzeugen, koelstelsel (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m <sup>2</sup> (GL BB 99.02.069/00.06.093)	1,4	42	58,80		
D 3.2.6.2.1	Vleesvarkens, koelstelsel (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m <sup>2</sup> (GL BB 99.02.069/00.06.093)	1,4	588	823,20		
D 3.2.9.2	Vleesvarkens, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, (hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> ) GL BB 96.10.043 V1	1,1	1560	1716,00		
<b>Totaal</b>				<b>4621,92</b>		<b>2520,00</b>

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de totale hoeveelheid aangevraagde ammoniakemissie toeneemt met 4621,92 – 2520,00 = 2101,92 kg NH<sub>3</sub>.

Toetsing Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Amvb huisvesting)

Voor kraamzeugen wordt een maximale emissie-eis gesteld van 2,9. Voor gespeende biggen wordt een maximale emissie-eis gesteld van 0,23. Voor guste en dragende zeugen is een maximale emissie-eis gesteld van 2,6. Voor opfokzeugen is een maximale emissie-eis gesteld van 1,4. Het Besluit is echter nog niet definitief in werking getreden.

### Stankhinder

Ingaande 30 oktober 1996 is de brochure Veehouderij en Hinderwet vervangen door de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996. Echter ten gevolge van de gepubliceerde uitspraken over het indelen van stankgevoelige objecten (EO3.97.0115/218-250) en de beoordeling van cumulatieve stankhinder (EO3.97.0892) veroorzaakt door agrarische bedrijven, moet weer worden getoetst aan de Brochure Veehouderij en Hinderwet en de hierbij behorende Publicatiereeks 'Lucht nr. 46'.

De onderstaande tabel geeft weer hoeveel mve's (mestvarkeneenheden) worden aangevraagd en hoeveel mve's vergund zijn aan de hand van de onder I. genoemde vergunningen. De berekeningen worden uitgevoerd volgens de omrekeningsfactoren genoemd in de "Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996".

Categorie	Diersoort	Mve-factor	Aangevraagd		Vergund op 25 juni 1996	
			Aantal	Mve	Aantal	Mve
D 1.1.3.2	Gespeende biggen (G.L.)	22	2352	106,91		
D 1.2.14	Kraamzeugen (G.L.)	2,3	160	69,57		
D 1.3.8.1	Guste en dragende zeugen (G.L.)	4,2	538	128,10		
D 3.2.1.2	Opfokzeugen/vleesvarkens	1			630	630,0
D 3.2.6.2.1	Opfokzeugen/vleesvarkens (G.L.)	1,4	630	450,00		
D 3.2.9.2	Vleesvarkens (G.L.)	1,4	1560	1114,29		
Totaal				1868,87		630,0

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat het aantal mve's toeneemt met 1238,87.

### Individuele beoordeling:

Voor het houden van 1868,87 mve's is een minimale afstand tot aan een:

- Cat. I object vereist van 345 meter
- Cat. II object vereist van 276 meter
- Cat. III object vereist van 177 meter
- Cat. IV object vereist van 117 meter

Het dichtstbijzijnde stankgevoelig object (categorie-IV) is gelegen op circa 430 meter vanaf dichtstbijzijnde emissiepunt naar de gevel van deze woning.

De aanvraag voldoet derhalve aan het gestelde ten aanzien van de individuele beoordeling.

### Cumulatieve beoordeling:

Bij de cumulatieve beoordeling wordt de totale stankhinder betrokken die door meerdere veehouderijen in de omgeving op een bepaald stankgevoelig object wordt veroorzaakt. De relatieve bijdrage van elk van de voor het stankgevoelig object relevante veehouderijen wordt uitgedrukt in een getal. Dit getal is het quotiënt van het aantal mestvarkeneenheden per veehouderij en het aantal "mestvarkeneenheden" dat op een veehouderij volgens de stankrichtlijn aan de hand van de individuele beoordeling maximaal aanwezig mag zijn. Voor de beoordeling van de cumulatieve effecten is uitgegaan van het gestelde in de Publicatiereeks 'Lucht', nummer 46. Hierbij is de relatieve bijdrage per veehouderij meegewogen op basis van de afstand gemeten vanaf het middelpunt van het bedrijf.

Bij de berekening dienen die stankhindergevoelige objecten te worden meegenomen welke door onderhavige inrichting een stankbijdrage ontvangen van  $n/N=0,05$ .

Er bevinden zich in de omgeving van onderhavige inrichting één categorie I- object, drie categorie III- objecten en twee categorie IV- objecten waarop de onderhavige inrichting een grotere bijdrage geeft dan 0,05.

**In Bijlage I is de cumulatie voor de objecten verder uitgewerkt.**

Uit bijlage I blijkt dat bij de stankhindergevoelige objecten de waarde van 1,5 niet wordt overschreden. Derhalve wordt aan de voorwaarden zoals gesteld in genoemde Publicatierreeks betreffende de berekening en de beoordeling van cumulatie van stankhinder voldaan.

#### Het Besluit MER (milieu-effect-rapportage)

Op 6 juli 1999 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage 1994 (Mer) in werking getreden (Staatsblad 222, 1999). In de bijlage van dit besluit worden de activiteiten beschreven waarvoor een Mer-plicht of Mer-beoordelingsplicht geldt.

Onderhavige aanvraag betreft activiteiten die Mer-beoordelingsplichtig zijn op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994. De ondernemer heeft een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling gedaan voor het voornemen om een mer-beoordelingsplichtige activiteit te ontplooiën op het perceel Langsweg 30 te Lemelerveld. Burgemeester en wethouders hebben besloten dat er geen milieueffectrapportage moet worden opgesteld.

#### De 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 valt onder de richtlijn. De richtlijn geldt voor nieuwe installaties. Oude installaties hebben een overgangstermijn van acht jaar en moeten in 2007 voldoen.

#### **AANTAL**

40.000

2.000

750

#### **DIERSOORT**

plaatsen voor pluimvee

plaatsen voor vleesvarkens (zwaarder dan dertig kilo)

plaatsen voor zeugen.

Op de aangevraagde aantallen van de aangevraagde diersoorten is de IPPC-richtlijn van toepassing. Er worden namelijk meer dan 2000 plaatsen voor vleesvarkens aangevraagd.

#### Vogel- en Habitatsrichtlijnen

In de gemeente Dalfsen liggen geen gebieden die zijn aangewezen als vogel- of habitatsrichtlijngebied. Er hoeft daarom niet aan deze richtlijnen getoetst te worden.

#### Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. Daarom hoeven geen extra (bodembeschermende) voorschriften te worden toegevoegd op grond van de Verordening Fysieke Leefomgeving Overijssel 2005.

### IV Inhoudelijke overwegingen en voorschriften.

Ter bescherming van het milieu onder meer voorschriften opgenomen m.b.t.:

- **Hoofdstuk 1 algemene voorschriften.** Er zijn algemene voorschriften opgenomen, die onder andere regelen dat de inrichting in overeenstemming moet zijn met de bijbehorende tekening en met de werkzaamheden en machines welke zijn genoemd in de vergunningaanvraag. In de voorschriften is verder opgenomen dat als er aanleiding is doelmatige bestrijding van ongedierte moet plaatsvinden.
- **Hoofdstuk 2 geluid.** Bij het opstellen van de voorschriften die in deze beschikking zijn opgenomen ter voorkoming van geluidsoverlast, is rekening gehouden met de omgeving van het bedrijf en de specifieke aspecten van de inrichting qua geluidemissie. De inrichting is gelegen in landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. Op basis van deze omgevingskenmerken is het referentieniveau voor het omgevingsgeluid ingeschat en zijn met behulp van de richtwaarden genoemd in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening de op te nemen geluidsnormen voor wat betreft het equivalente geluidsniveau en de maximale geluidsniveaus bepaald. De dichtstbijzijnde agrarische bedrijfswoning is gelegen op ongeveer 400 meter van de inrichtingsgrens. In de voorschriften zijn de referentiepunten bepaald op enig punt op 50 meter vanaf de inrichting. Voor geluidsoverlast behoeft derhalve niet te worden gevreesd.

- **Hoofdstuk 3 brandpreventie en brandbestrijding.** Er zijn zowel brandpreventieve als brandrepressieve voorschriften opgenomen, om brand in de inrichting te voorkomen, c.q. te bestrijden.
- **Hoofdstuk 4 afvalstoffen.** Om stank- en ander overlast te voorkomen zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het bewaren en verwijderen van bedrijfsafvalstoffen en kadavers. Verder wordt verwezen naar artikel 10.38 van de Wet Milieubeheer waarin wordt ingegaan op de registratie van afgegeven afvalstoffen.
- **Hoofdstuk 5 bodem- en grondwaterbescherming.** Om een bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen zijn er een aantal preventieve maatregelen voorgeschreven.
- **Hoofdstuk 6 agrarisch, veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging.** Het aantal te houden dieren staat hier vermeld. Er zijn eisen gesteld ten aanzien van de opslag van voer. Met betrekking tot de afvoer van schrob- en spoelwater van de stallen is er de verplichting opgenomen dat dit moet plaatsvinden in de drijfmestkelder. Om stankoverlast te voorkomen zijn eisen gesteld aan de ventilatie en aan de opslag van dunne mest. Ook zijn er specifieke eisen opgesteld voor een kadaverplaats.
- **Hoofdstuk 7, 8, 9, 10 en 11 groen Label stallen.** In deze hoofdstukken zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op Groen Label BB 96.10.043VI, Groen Label BB 99.02.069 Groen Label BB97.03.054/A98.10.062, Groen Label BB 95.12.031VI, Groen Label BB 99.11.081 en Groen Label BB 00.06.093.
- **Hoofdstuk 12 centrale verwarming met een nominale belasting tot < 130 kW.** Er zijn enkele voorschriften over de keuringseisen en het onderhoud van de c.v. opgenomen.
- **Hoofdstuk 13 koel- en vriesinstallaties.** Koel- en vriesinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen alsmede ten aanzien van de lekdichtheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten" (Staatsblad 1995, nummer 657) en regeling lekdichtheid koelinstallaties 1994.
- **Hoofdstuk 14 opslag van zwavelzuur in een tank.** Er zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het vullen van de opslagtank. Om een bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen is een aantal preventieve maatregelen voorgeschreven.
- **Hoofdstuk 15 bewaren reinigings- en ontsmettingsmiddelen.** Enkele bodembeschermende voorschriften zijn opgenomen.
- **Hoofdstuk 16 bewaren van bestrijdingsmiddelen.** Enkele voorschriften zijn opgenomen met betrekking tot de constructie-eisen voor de bestrijdingsmiddelenkast alsmede voor de opslag van de vloeibare bestrijdingsmiddelen in lekbak. Ook zijn er een aantal veiligheidsvoorschriften opgenomen.
- **Hoofdstuk 17 grondwaterbescherming verwarmings- en/of koelsysteem.** Ter bescherming van het grondwater zijn de voorschriften 17.1. tot en met 17.4. opgenomen.
- **Hoofdstuk 18 noodstroomvoorziening.** Bij eventuele stroomuitval zal gebruik worden gemaakt van een noodstroomvoorziening. Voorschriften zijn opgesteld over de hoeveelheid brandstof die bij de voorziening aanwezig mogen zijn en de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen.
- **Hoofdstuk 19 laswerkzaamheden.** Tegen brandgevaar zijn voor laswerkzaamheden specifieke voorschriften opgenomen.

- **Hoofdstuk 20 milieuzorg.** Ter besparing van afvalstoffen en water zijn voorschriften opgenomen over preventie en hergebruik van grond- en hulpstoffen. Vrijkomende afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik zoveel mogelijk gescheiden, verzameld en afgevoerd te worden. Met name betreft dat een aantal genoemde afvalstoffen. Tevens dienen milieurelevante gegevens en handelingen in het milieulogboek te worden geregistreerd.
- **Hoofdstuk 21 energie-efficiency.** Voorgeschreven zijn enkele energiebesparende maatregelen en – als voorwaardenscheppend voorschrift – de registratie van het energieverbruik.
- **Hoofdstuk 22 nazorg.** Het bedrijf dient ter voorkoming van bodemverontreiniging en andere milieubelasting alle grond-, hulp- en afvalstoffen na beëindiging van zijn activiteiten te verwijderen. Het bevoegd gezag dient voor beëindiging van de activiteiten via een schriftelijke melding op de hoogte te worden gesteld. Bij deze melding dienen relevante gegevens te worden overlegd.

De inrichting beschikt niet over een bedrijfsmilieuzorgsysteem (BIM).

## V Resumé

De aanvraag vergunning Wet milieubeheer is getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij. De Wet ammoniak en veehouderij is van toepassing op inrichtingen welke zijn gelegen op 250 meter van gebied vallende onder de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en/of een ander voor verzuring gevoelig gebied. De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 1400 meter van voor verzuring gevoelig gebied. Er hoeft daarom niet verder aan deze wet getoetst te worden.

## VI De beschikking

De artikelen 8.8 en 8.10 van de Wet milieubeheer verzetten zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## VII BESLUITEN

- I. De door A.J. Brinkhuis, Langsweg 30, 8152 EA Lemelerveld, gevraagde vergunning voor het perceel Langsweg 30 te Lemelerveld, kadastraal bekend gemeente Dalfsen, sectie M nrs. 275 en 714 (geheel) en 715 (gedk), te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende voorschriften (hoofdstuk 1 t/m 22).
- II. De voorschriften van kracht te laten blijven tot maximaal zes maanden na een eventuele bedrijfsbeëindiging.

Dalfsen, 18 december 2006

Namens Burgemeester en Wethouders van Dalfsen,



Ing. J. Webbink,  
Hoofdafdeling Milieu en Bouwen.

**VOORSCHRIFTEN**

***behorende bij de beschikking***

***betreffende***

***A.J. Brinkhuis***

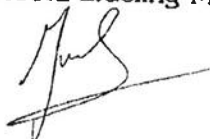
***gelegen aan***

***Langsweg 30  
8152 EA Lemelerveld***

Behoort bij besluit van  
Burgemeester en Wethouders

18 DEC 2006

van Dalfsen, van \_\_\_\_\_  
Hoofd afdeling Milieu & Bouwen,



Ing. J. Webbink



## BEGRIPPENLIJST

### AFGEWERKTE OLIE

Smeer- en systeemolie die hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd. Afgewerkte olie moet worden beschouwd als een gevaarlijke afvalstof (afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan worden niet beschouwd als afgewerkte olie, wel als gevaarlijke afvalstof).

### BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### CE-MERK

Conformité Européene; Europees keurmerk betreffende veiligheidseisen.

### DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

### DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit feces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, speel-, reinigings- of regenwater.

### EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

### FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

### GASTEC

Nederlands centrum voor gastechnologie; Een controlerende instantie die stooktoestellen keurt op het voldoen aan gestelde CE-keuringseisen of GIVEG-keuringseisen

### GASFLES

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.

### GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

### GEVAARLIJKE STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

### IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

### K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55 °C en 100 °C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55 °C en 100 °C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

### KVGN

Koninklijke Vereniging van Gasleveranciers in Nederland.

### LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LA<sub>r</sub>,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteo-correctie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".

### LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

### MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

Naam inrichting:

## INHOUD

BEGRIPPENLIJST .....	3
VOORSCHRIFTEN .....	1
1. ALGEMEEN .....	1
Elektrische installatie.....	1
2. GELUID.....	1
3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING .....	2
4. AFVALSTOFFEN .....	3
5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING .....	4
Bodembeschermende voorzieningen.....	4
6. HOUDEN VAN DIEREN .....	5
Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging.....	5
Algemeen .....	5
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen.....	5
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder .....	5
Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op de bodem algemeen .....	5
Kadaverplaats en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens .....	6
Opslag van voer .....	7
Luchtverontreiniging en stankhinder.....	7
Mest, algemeen.....	7
Dunne mest in kelders.....	8
7. CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM, 70% EMISSIEREDUCTIE .....	8
8. MESTPAN MET WATER- EN MESTKANAAL ONDER KRAAMHOK .....	8
9. MESTGOOT MET SCHUINE WAND EN ONTSMETTINGSYSTEEM.....	8
10. KOELDEKSYSTEEM, 135 % KOELOPPERVLAK .....	8
11. KOELDEKSYSTEEM, 200 % KOELOPPERVLAK .....	8
12. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW .	9
Aardgasgestookt toestel.....	9
13. KOEL- EN VRIESINSTALLATIES .....	9
Koelmotoren .....	9
14. OPSLAG VAN ZWAVELZUUR IN TANKS .....	10
de opslagtank en opvangbak.....	10
15. BEWAREN VAN REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN.....	10
16. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN .....	11
De bestrijdingsmiddelenkast.....	11
Gebruik bestrijdingsmiddelenkast.....	12
Veiligheidssignalering .....	12
17. GRONDWATERBESCHERMING VERWARMINGS- EN/OF KOELSYSTEEM.....	12
18. NOODSTROOMVOORZIENING.....	13
19. LASWERKZAAMHEDEN.....	13
20. MILIEUZORG .....	14
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen .....	14
Waterbesparing .....	14
Milieulogboek .....	15
21. ENERGIE-EFFICIENCY .....	16
Registratie van het energieverbruik .....	16
Verlichting .....	16
22. NAZORG .....	16

**NEN**

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

**NEN 1010**

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

**NEN 1078**

De Nederlandse norm NEN 1078, getiteld: "Voorschriften voor aardgasinstallaties: Deel 1: Algemeen" (GAVO 1987).

**NEN 2559**

De Nederlandse norm NEN 2559, getiteld: "Controle en onderhoud van draagbare blustoestellen".

**NEN-EN**

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

**NEN-ISO**

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

**ONBRANDBAAR**

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

**ONTVLAMBARE STOF**

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft.

**OPENBAAR RIOOL**

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

**OXIDERENDE STOF**

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

**PGS**

Publicatiereek Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

**PGS 3**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 3, Opslag van organische peroxiden, juli 2005.

**PGS 30**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, juni 2005.

**RIOLERING**

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

**SBR**

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM. telefoon 010- 4117278/4123528, Telefax 010-4130175

**SCHADELIJKE STOF**

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

**VASTE MEST**

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

**VLOEISTOFDICHT VLOER**

Een vloer beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

**VERGIFTIGE STOF**

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

**WONING**

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Naam inrichting:

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

**Besteladressen**

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601.

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM). ([www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) , dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

**Naam inrichting.**

## **VOORSCHRIFTEN**

### **1. ALGEMEEN**

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende als zodanig ~~gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.~~
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.4. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.5. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap, moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
- 1.6. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief afvalcontainers die op het buitenterrein zijn opgesteld respectievelijk gelegen, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn (af)gesloten.

#### **Elektrische installatie**

- 1.7. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.

### **2. GELUID**

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden, alsmede op 50 meter van de erfrens, niet meer bedragen dan:
  - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 2.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.1. mogen de maximale geluidsniveaus (L<sub>Amax</sub>), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de in voorschrift 2.1. genoemde immissiepunten, niet groter zijn dan:
  - 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

- 2.3. De controle op, of berekening van de in de voorschriften 2.1. en 2.2. vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 2.4. Voorschrift 2.2. is niet van toepassing op het laden en lossen van goederen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van motorvoertuigen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur, niet zijnde zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 2.5. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 2.6. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 2.7. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur.

### **3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING**

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 3.2. Bij tenminste één toegangsdeur van een stookruimte, bij voorkeur buiten de stookruimte en in een opstellingsruimte nabij elk stooktoestel, moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling met een blusequivalent van tenminste 6 kg bluspoeder.
- 3.3. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.4. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 3.5. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.
- 3.6. Stofoppeenhoping op de koelribben van elektromotoren en lampen moet door regelmatig schoonmaken worden voorkomen.
- 3.7. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 3.8. Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.

- 3.9. In een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moeten zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.
- 3.10. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

#### **4. AFVALSTOFFEN**

- 4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand.
- 4.4. Het in de inrichting vrijkomende vaste bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende vergunninghouder te worden afgegeven.
- 4.5. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 4.6. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.8. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 4.9. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.
- 4.10. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De registratie moet voldoen aan hetgeen is gesteld in voorschrift 20.12. (milieulogboek).

## **5. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING**

- 5.1. Het is verboden 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.
- 5.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 5.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 5.4. De opslagvoorziening van oud ijzer moet tegen inregenen zijn beschermd.

### **Bodembeschermende voorzieningen**

- 5.5. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.6. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet de emballage staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 5.7. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de lekkende emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 5.8. Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.
- 5.9. Indien emballage bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moet de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- 5.10. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.



## **6. HOUDEN VAN DIEREN**

### **Veehouderijen: dieren, afvalwater, mest, voer, luchtverontreiniging**

#### **Algemeen**

6.1. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- 538 guste en dragende zeugen, koeldeksysteem, GL BB 98.10.062/00.06.093;
- 160 kraamzeugen, GL BB 99.11.081;
- 2352 gespeende biggen, GL BB 95.12.03V1;
- 42 opfokzeugen, koeldeksysteem, GL BB 99.02.069/00.06.093;
- 588 vleesvarkens, koeldeksysteem, GL BB 99.02.069/00.06.093;
- 1560 vleesvarkens, chemisch luchtwassysteem, GL BB 96.10.043VI.

#### **Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen**

6.2. Het watergebruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

#### **Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder**

6.3. Afvalwater afkomstig van composteringshopen en vaste mestopslagen moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6.4. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6.5. Afvalwater afkomstig van een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6.6. Afvalwater afkomstig van een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6.7. De inhoud van de mestdichte opslagruimte moet worden geloosd op een mestkelder.

#### **Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op de bodem algemeen**

6.8. Het is verboden 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.

6.9. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daar op andere wijze in worden gedeponereerd.

6.10. Voordat de stallen met water schoongespoten worden, moeten deze eerst veegschoon gemaakt worden, zodat de hoeveelheid mest in het spoelwater wordt geminimaliseerd.

6.11. Bij de reiniging van de stallen moeten biologisch afbreekbare reinigingsmiddelen gebruikt worden.

### **Kadaverplaats en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens**

- 6.12. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloeistofdichte mobiele kadaverbak.
- 6.13. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden moet de mobiele kadaverbak en/of in een kadaverton worden gereinigd en ontsmet.
- 6.14. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 6.15. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 6.16. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloeistofdicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 6.17. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient afwaterend te 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.
- 6.18. Een mobiel kadaverbak dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zonder dat het afvalwater de omgeving (de bodem) verontreinigt.
- 6.19. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, op grond van de Regeling "voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998,117), moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 6.20. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.21. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 6.22. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.

6.23. Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en 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 kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

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

6.25. 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.

#### **Opslag van voer**

6.26. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

#### **Luchtverontreiniging en stankhinder**

6.27. 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 van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.

6.28. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.

6.29. Ramen en deuren van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.

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

6.31. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

#### **Mest, algemeen**

6.32. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

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

6.34. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

6.35. Gier en mest moeten worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

### **Dunne mest in kelders**

- 6.36. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 6.37. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 6.38. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 6.39. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.
- 6.40. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

### **7. CHEMISCH LUCHTWASSYSTEEM, 70% EMISSIEREDUCTIE**

- 7.1. Gebouw 5, vleesvarkens, moet voldoen aan de stalbeschrijving (leaflet) van het Chemisch luchtwassysteem, GL BB 96.10.043VI. De stal dient conform de bij de vergunning behorende tekening en bijlage(n) te worden uitgevoerd.

### **8. MESTPAN MET WATER- EN MESTKANAAL ONDER KRAAMHOK**

- 8.1. Gebouw 2, voor kraamzeugen, moet voldoen aan het gestelde in de stalbeschrijving (leaflet) behorende bij het emissiearme stalsysteem Groen Labelnummer BB 99.11.081. De stal dient conform de bij de vergunning behorende tekening en bijlage(n) te worden uitgevoerd.

### **9. MESTGOOT MET SCHUINE WAND EN ONTSMETTINGSYSTEEM**

- 9.1. Gebouw 4, voor gespeende biggen, moet voldoen aan het gestelde in de stalbeschrijving (leaflet) behorende bij het emissiearme stalsysteem Groen Labelnummer BB 95.12.031V1. De stal dient conform de bij de vergunning behorende tekening en bijlage(n) te worden uitgevoerd.

### **10. KOELDEKSYSTEEM, 135 % KOELOPPERVLAK**

- 10.1. Gebouw 3, voor guste en dragende zeugen, moet voldoen aan het gestelde in de stalbeschrijving (leaflet) behorende bij het emissiearme stalsysteem Groen Labelnummer BB 98.10.062/00.06.093. De stal dient conform de bij de vergunning behorende tekening en bijlage(n) te worden uitgevoerd.

### **11. KOELDEKSYSTEEM, 200 % KOELOPPERVLAK**

- 11.1. Gebouw 1, voor vleesvarkens en opfokzeugen, moet voldoen aan het gestelde in de stalbeschrijving (leaflet) behorende bij het emissiearme stalsysteem Groen Labelnummer BB 99.02.069/00.06.093. De stal dient conform de bij de vergunning behorende tekening en bijlage(n) te worden uitgevoerd.

## **12. VERWARMINGSINSTALLATIES MET EEN NOMINALE BELASTING TOT 130 KW**

### **Aardgasgestookt toestel**

- 12.1. Een aardgasgestookt toestel moet voldoen aan de CE-merk of GASKEUR-keuringseisen, voorzover deze betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gas en moet rechtmatig zijn voorzien van het CE-merk of GASKEUR-merk.
- 12.2. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming, alsmede na elke reparatie en wederafstelling van de installatie, aan de hand van de CE-merk of GASKEUR-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf of een ander door het aardgasleverend bedrijf erkende deskundige.
- 12.3. Een aardgasinstallatie als gedefinieerd in de norm NEN 1078:2004, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in de norm NEN 1078:2004.
- 12.4. De uitmonding van het verbrandingsgasafvoersysteem van een aardgasgestookt stooktoestel moet voldoen aan de daaraan gestelde voorschriften in NEN 1078 en moet daarbij ten minste uitmonden in het gebied "vrije uitmonding" zoals in de norm 3028 is aangegeven.
- 12.5. Daarbij moet de uitmonding tevens een hoogte bezitten van tenminste 1 m bovendaks.
- 12.6. Een stook- of verwarmingsinstallatie moet zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, worden onderhouden en afgesteld. Een verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moeten ten minste een maal per jaar worden gereinigd en beoordeeld op noodzakelijke afstelling, onderhoud en reparaties.

## **13. KOEL- EN VRIESINSTALLATIES**

- 13.1. Koelinstallaties moeten voor wat betreft de veiligheidsaspecten voldoen aan het gestelde in de norm NEN 3380.
- 13.2. De ruimte waar de koelinstallatie is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.
- 13.3. Condensaat van koel- en vriesinstallaties moet naar de riolering worden afgevoerd, dan wel anderszins worden opgevangen en afgevoerd dat geen overlast buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

### **Koelmotoren**

- 13.4. In de ruimte waar de koelcompressoren staan opgesteld mag geen opslag van brandbare stoffen plaats vinden.
- 13.5. Een koel- en/of vriesinstallatie moet te allen tijde bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
- 13.6. In de inrichting moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie aanwezig zijn; het bedoelde schema moet te allen tijde voor de controlerend ambtenaar beschikbaar zijn.
- 13.7. In de ruimte waar de koelcompressoren staan opgesteld moet ten minste één poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder aanwezig zijn.

## **14. OPSLAG VAN ZWAVELZUUR IN TANKS**

### **de opslagtank en opvangbak**

- 14.1. Binnen de inrichting mag maximaal 2000 (2 x 1000) liter zwavelzuur aanwezig zijn.
- 14.2. Gemorst zwavelzuur moet direct worden opgeruimd door middel van wegspoelen met een veel water of worden geneutraliseerd. Indien voor het opruimen absorptiemateriaal wordt gebruikt, moet dit worden afgevoerd als zijnde een gevaarlijke afvalstof.
- 14.3. De opslagtank moet van voldoende sterkte zijn en bestand zijn tegen de daarin opgeslagen zwavelzuur.
- 14.4. De opslagtank voor de bewaring van zwavelzuur moet zijn omgeven door een vloeistofdichte betonnen bak welke ten minste de inhoud van de opslagtank kan bevatten. De vloeistofdichte bak moet bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur. Binnen de bak mogen geen andere stoffen zijn opgeslagen.
- 14.5. De in het vorige voorschrift bedoelde bak mag niet zijn aangesloten op de riolering, tenzij hiervoor toestemming is verleend door het bevoegd gezag. In dit geval moet de afvoerleiding zijn voorzien van een afsluiter die normaliter is gesloten en die buiten de vloeistofdichte bak bedienbaar is. Bij de afsluiter moet duidelijk zijn aangegeven in welke stand deze is afgesloten.
- 14.6. Indien een reservoir is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij het reservoir een afsluiter zijn geplaatst.
- 14.7. Slangen die gebruikt worden voor het lossen van gevaarlijke stoffen dienen voor gebruik te worden geïnspecteerd op uitwendige breuken of knikken.
- 14.8. Een opslagtank moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie, zoals bijvoorbeeld een vlotteraanwijzer. Peilglazen zijn niet toegestaan.

## **15. BEWAREN VAN REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSMIDDELEN**

- 15.1. De verpakking van gevaarlijke stoffen (reinigings- en ontsmettingsmiddelen) en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de betreffende stof en voldoende sterk.
- 15.2. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.
- 15.3. Een lekkend vat moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht.
- 15.4. In de inrichting mogen niet meer dan 50 liter/kg gevaarlijke stoffen (reinigings- en ontsmettingsmiddelen) aanwezig zijn.
- 15.5. De onder voorschrift 15.4. genoemde stoffen moeten worden opgeslagen in één of meer vloeistofdichte bakken.
- 15.6. Met elkaar reagerende stoffen, waarbij gevaarlijke gassen of dampen kunnen vrijkomen, mogen niet gezamenlijk in één vloeistofdichte bak worden opgeslagen.

## **16. OPSLAG EN GEBRUIK VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 16.1. Bestrijdingsmiddelen en ongereinigde lege verpakking daarvan mogen voor en na gebruik uitsluitend op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, als deze zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde kast. In deze kast mag niet meer dan 50 kg of liter van deze middelen zijn opgeslagen.
- 16.2. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 16.3. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zijn opgesteld in of boven een lekbakconstructie welke de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde vloeistoffen kan bevatten.
- 16.4. Vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 16.5. Restanten bestrijdingsmiddelen mogen in de inrichting aanwezig zijn, mits deze restanten in de verpakking, waarin deze zijn aangevoerd, worden bewaard in doelmatige vloeistofdichte vaten, welke door een goed passend deksel moeten zijn afgesloten.
- 16.6. Gemorste bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden geabsorbeerd en opgeruimd. Hiertoe moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Voor het opruimen van gemorste bestrijdingsmiddelen moet een duidelijk leesbare instructie op de bestrijdingsmiddelenkast zijn aangebracht.
- 16.7. Gebruikte absorptiemiddelen en niet meer voor gebruik geschikte gemorste bestrijdingsmiddelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.

### **De bestrijdingsmiddelenkast**

- 16.8. De kast moet in goede staat van onderhoud en in nette staat verkeren.
- 16.9. De kast moet van deugdelijke constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en zijn geventileerd.
- 16.10. Van de kast moet;
  - a. de vloer zijn vervaardigd van beton- of metselwerk en vloeistofdicht zijn;
  - b. de drempel onder de toegangsdeur met de vloer en de wanden een vloeistofdichte bak vormen die de gehele voorraad bestrijdingsmiddelen kan bevatten.
- 16.11. Het is verboden brandgevaarlijke bestrijdingsmiddelen op te slaan in de bestrijdingsmiddelenkast, tenzij;
  - a. de wanden en het plafond een brandwerendheid hebben van ten minste 60 minuten;
  - b. de toegangsdeur naar beide zijden een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten.
- 16.12. Indien de bestrijdingsmiddelenkast op meer dan 7,5 m van brandgevaarlijke objecten is gelegen en geen brandbare stoffen worden opgeslagen, kan in afwijking van het vorige voorschrift worden volstaan met een constructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.

16.13. De bestrijdingsmiddelenkast moet op natuurlijke wijze rechtstreeks op de buitenlucht worden geventileerd via diametraal ten opzicht van elkaar geplaatste ventilatie-openingen, die zijn voorzien van vlamkerend gaas of een andere gelijkwaardige voorzieningen. Elke ventilatieopening moet een luchtdoorlatend oppervlak van ten minste 1 dm<sup>2</sup> hebben. Indien de lengte van horizontale ventilatiekanalen hiertoe aanleiding geeft, moet de kast geforceerd worden geventileerd.

16.14. In de nabijheid van de bestrijdingsmiddelenkast mag geen open vuur aanwezig zijn.

16.15. Nabij de bestrijdingsmiddelenkast moet een blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 6 kg poeder.

#### **Gebruik bestrijdingsmiddelenkast**

16.16. In de bestrijdingsmiddelenkast mogen geen overtap- of ompakwerkzaamheden plaatsvinden.

16.17. Verpakte bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gestapeld, tenzij de emballage geschikt is voor stapelen of hiertoe voorzieningen worden toegepast.

16.18. De voor de opslag van toxische, (licht) ontvlambare, of stankverwekkende stoffen gebruikte vaten moeten ook na lediging, gesloten worden gehouden.

16.19. Lege, niet gereinigde retouremballage moet worden opgeslagen als volle.

16.20. De bestrijdingsmiddelenkast moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.

#### **Veiligheidssignalering**

16.21. Aan de buitenzijde van de opslagruimte moeten waarschuwborden zijn geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten zijn aangebracht;

- het opschrift "bestrijdingsmiddelen", alsmede een doodshoofd, overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328);
- het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden", overeenkomstig de Beschikking vaststelling modellen waarschuwings- en verbodssignalen als bedoeld in het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, 328). Indien brandbare stoffen zijn opgeslagen moet het pictogram "brandgevaar", uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheids- en gezondheidssignalering" (Staatscourant 1993, 530) zijn aangebracht.

### **17. GRONDWATERBESCHERMING VERWARMINGS- EN/OF KOELSYSTEEM**

17.1. Al het materiaal dat in aanraking met het grondwater komt, moet van zodanige samenstelling en kwaliteit zijn dat geen stoffen aan het grondwater worden afgegeven.

17.2. Indien bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen of zijn ontstaan moeten deze zo snel mogelijk en volledig uit de bodem worden verwijderd.

17.3. De hoeveelheid warmte die netto aan de bodem wordt toegevoerd moet zo klein mogelijk zijn.

17.4. Het warmte-koude-opslagsysteem moet in goede staat worden gehouden.



## **18. NOODSTROOMVOORZIENING**

- 18.1. Een noodstroomaggregaat met een uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 18.2. Bij gebruik van vloeibare brandstof moeten doelmatige voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat de vloeistof op of in de bodem kan geraken of zich kan verspreiden.
- 18.3. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten niet-afsluitbare openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht zijn aangebracht, welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen moeten:
- a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
  - b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd;
  - c. zodanige afmetingen hebben dat te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die vrijkomen bij brandstoflekkage, af te voeren.
- 18.4. Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen, gemeten bij een warme motor, niet meer bedraagt dan 1,5 volumepercenten.
- 18.5. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn.
- 18.6. Nabij een noodstroomaggregaat moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kilo, of een ander geschikt blusmiddel met een zelfde bluscapaciteit.

## **19. LASWERKZAAMHEDEN**

- 19.1. Binnen een afstand van 10 m van de laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 19.2. Werkzaamheden zoals lassen en snijden, moeten zodanig zijn afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen worden veroorzaakt.
- 19.3. Laskabelisolaties van elektrische lasapparatuur moeten regelmatig, doch ten minste éénmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Beschadigde laskabels moeten terstond worden vervangen.

## **20. MILIEUZORG**

- 20.1. Bij vervangingsinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieu-aspecten zoals hoog rendement door beperkt energieverbruik, verantwoord materiaal gebruik, isolatie, herbruikbaarheid bij vervanging, alternatieve duurzame energievoorziening, beperkte stikstofdioxiden emissie, etc.
- 20.2. Stagnatie bij vervangingsinvesteringen kunnen worden voorkomen door zo spoedig mogelijk na het van kracht worden van de beschikking een onderzoek te laten uitvoeren naar alle vormen van energie- en grondstoffengebruik binnen de inrichting en de mogelijkheden om het efficiënt gebruik van energie en grondstoffen te bevorderen en zo veel mogelijk afval te vermijden.

### **Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen**

- 20.3. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
  - metalen inclusief blik en aluminium;
  - polyethleen cq polyethyleen (o.a. landbouwfolie);
- Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- 20.4. Tuinafval vrijkomend bij het onderhoud van plantsoenen behorende bij de inrichting moet, zo mogelijk, intern worden hergebruikt als organische meststof (bijvoorbeeld na versnippering of compostering).
- 20.5. 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.
- 20.6. In de inrichting moet het ontstaan van afvalstoffen ten gevolge van verpakkingsmaterialen, waar nodig en voorzover hiervoor materialen en technieken beschikbaar en economisch haalbaar zijn, worden voorkomen. Hiertoe moeten eenmalige verpakkingen worden vermeden en moet gebruik worden gemaakt van milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen en technieken, zoals herbruikbare of recyclebare verpakkingen/verpakkingsmaterialen.

### **Waterbesparing**

- 20.7. Lekverliezen van water en inefficiëntwatergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 20.8. Het waterverbruik (in m<sup>3</sup>) moet maandelijks worden geregistreerd. Deze registratie moet in een milieulogboek worden opgenomen.
- 20.9. De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die waterbesparingsmaatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.
- 20.10. Binnen de inrichting dient voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater te worden gebruikt.

- 20.11. Binnen de inrichting dient het spoelwater afkomstig uit de melkstal, voor zover daar geen reinigende stoffen aan zijn toegevoegd, zoveel mogelijk te worden hergebruikt als drinkwater voor het vee. Het spoelwater met reinigende stoffen dient zoveel mogelijk gebruikt te worden voor de reiniging van de stalruimten en de veetransportwagens. Binnen de inrichting dient het spoelwater afkomstig van de reiniging van de melkinstallatie en melktank zoveel mogelijk te worden hergebruikt.

#### **Milieulogboek**

- 20.12. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
  - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
  - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
  - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
  - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
  - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
  - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste 5 jaar; de registratie moet geschieden naar aard en samenstelling; tevens moet de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid en de naam van de transporteur worden geregistreerd;
  - de registratie van de lozing van afvalwater op de bodem; geregistreerd dient te worden de aard en de hoeveelheid van het afvalwater, de kadastrale ligging van het perceel en een situatieschets waar is geloosd, de oppervlakte waarover het afvalwater gelijkmatig is verspreid en de wijze waarop het afvalwater is geloosd.
  - de logboeken van de stookinstallaties.
- 20.13. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

## **21. ENERGIE-EFFICIENCY**

- 21.1. 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.

### **Registratie van het energieverbruik**

- 21.2. Het energieverbruik moet maandelijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:

- a. het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m<sup>3</sup>;
- b. het elektriciteitsverbruik in kWh;

- 21.3. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 20.12. bedoelde milieulogboek.

### **Verlichting**

- 21.4. Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moeten zoveel mogelijk energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.

- 21.5. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.

## **22. NAZORG**

- 22.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
  - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;
  - een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.