

# **Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast**

**Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport**

17 november 2005 / rapportnummer 1654-24





## commissie voor de milieueffectrapportage

Gemeenteraad van Skarsterlân  
Postbus 101  
85000 AC Joure

uw kenmerk  
05092807.gsb

uw brief  
28 september 2005

ons kenmerk  
1654-25/Dr/lp

onderwerp  
Advies voor richtlijnen voor het MER  
Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast

doorkiesnummer  
(030) 234 76 06

Utrecht,  
17 november 2005

Geachte Raad,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een advies voor richtlijnen uit te brengen voor een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast. Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de totstandkoming van de richtlijnen voor het MER. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

ir. N.G. Ketting  
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Varkenshouderij VOF De Jong  
St. Nicolaasga te Tjerkgaast

Postadres Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT  
Bezoekadres Arthur van Schendelstraat 800  
Utrecht

telefoon (030) 234 76 66  
telefax (030) 233 12 95  
e-mail mer@eia.nl  
website www.commissiemer.nl



Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport  
Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over de Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast,

uitgebracht aan Gemeente Skarsterlân door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.

Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast,

de secretaris



dr. G.P.J. Draaijers

de voorzitter



ir. N.G. Ketting

Utrecht, 17 november 2005



## INHOUDSOPGAVE

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>1</b>
<b>2. HOOFDPUNTEN VOOR HET MER .....</b>	<b>1</b>
<b>3. ACHTERGRONDEN.....</b>	<b>2</b>
3.1 Probleemstelling en doel .....	2
3.2 Beleidskader .....	2
<b>4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT .....</b>	<b>2</b>
4.1 Algemeen .....	2
4.2 Stallen .....	3
4.3 Luchtafzuigsysteem en afvalwaterverwerking .....	3
4.4 Mestopslag, -verwerking en -bewerking .....	3
4.5 Opslag van bijproducten.....	3
4.6 Aan- en afvoer .....	3
4.7 Landschappelijke inpassing.....	3
<b>5. ALTERNATIEVEN .....</b>	<b>4</b>
5.1 Algemeen .....	4
5.2 Referentiesituatie.....	4
5.3 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma) .....	4
<b>6. MILIEUGEVOLGEN.....</b>	<b>4</b>
6.1 Ammoniakemissies en - deposities .....	4
6.2 Geurhinder .....	5
6.3 Overige aspecten.....	5
<b>7. OVERIGE PUNTEN.....</b>	<b>6</b>

## BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 28 september 2005 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in het Jouster Courant d.d. 21 september 2005
3. Projectgegevens





## 1. INLEIDING

De Gebroeders de Jong wil, ter vervanging van twee vleesvarkensbedrijven en één vleeskuikenbedrijf, een varkenshouderij oprichten aan Strjitwei 15 te Tjerkgaast (Friesland). Er wordt een milieuvergunning aangevraagd voor het houden van 4666 vleesvarkens. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

Bij brief van 28 september 2005<sup>1</sup> heeft het college van B&W van de gemeente Skarsterlân de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de richtlijnen voor het MER. De m.e.r.-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in de Jouster Courant van 21 september 2005<sup>2</sup>.

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.<sup>3</sup> De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd. Het doel van het advies is om aan te geven welke informatie het MER moet bevatten om het mogelijk te maken het milieubelang volwaardig in de besluitvorming mee te wegen. Bij haar advisering heeft de Commissie de inspraakreacties betrokken die zij van de gemeente Skarsterlân heeft ontvangen<sup>4</sup>.

De Commissie bouwt in haar advies voort op de startnotitie. Dat wil zeggen dat dit advies in combinatie met de startnotitie moet worden gelezen.

## 2. HOOFDPUNTEN VOOR HET MER

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het MER. Dat wil zeggen dat het MER onvoldoende basis biedt voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming, als de volgende informatie ontbreekt:

- de toekomstige emissie van ammoniak van het bedrijf en de depositie van ammoniak op de nabijgelegen voor verzuring gevoelige gebieden, in relatie tot de achtergronddepositie van ammoniak en de kritische depositiewaarden van de natuurgebieden.
- de huidige cumulatieve geurhinder op leefniveau in termen van mestvarkeneenheden (mve) en stankcirkels en de bijdrage van het bedrijf aan de toekomstige cumulatieve geurhinder voor gevoelige objecten en gebieden in het studiegebied, als ook het aantal geurgehinderden;

---

<sup>1</sup> Zie bijlage 1.

<sup>2</sup> Zie bijlage 2.

<sup>3</sup> De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3.

<sup>4</sup> Zie bijlage 4 voor een lijst van de inspraakreacties.

een beschrijving van het meest milieuvriendelijk alternatief, gericht op het beperken van:

- de ammoniakemissies en -depositie op kwetsbare natuurgebieden;
  - de stankemissies en geurhinder;
  - de effecten op de grondwaterkwaliteit;
  - de emissies van fijn stof;
- een zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor de bestuurlijke besluitvorming.

### **3. ACHTERGRONDEN**

#### 3.1 Probleemstelling en doel

De aanleiding en motivatie voor het voornemen staan voldoende helder beschreven in hoofdstuk 2 en paragraaf 4.3 van de startnotitie. Dit kan overgenomen worden in het MER.

#### 3.2 Beleidskader

De startnotitie geeft al veel informatie over het beleidskader en de te volgen procedure om het initiatief te realiseren. De Commissie heeft onderstaande aanvullingen:

- De Europese Vogel- en Habitatrichtlijn is per 1 oktober 2005 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving via de Natuurbeschermingswet. Actualiseer deze verandering in het MER.
- Geef aan wat de IPPC richtlijn betekent in relatie tot de aspecten ammoniak, geur, stof en geluid.
- Ga ten aanzien van de fijn stofemissies in op de randvoorwaarden voor het initiatief van het Besluit luchtkwaliteit 2005.
- Geef aan hoe de instructieregels en verbodsbepalingen in de Provinciale milieuverordening (PMV) doorwerken op de gebruiks- en bouw mogelijkheden.

### **4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT**

#### 4.1 Algemeen

De voorgenomen activiteit moet in het MER worden beschreven voor zover deze gevolgen heeft voor het milieu. Een situatieschets van het plangebied en een breder studiegebied, waarin bebouwing en ecologisch gevoelige gebieden opgenomen zijn, moet onderdeel vormen van de beschrijving.

Hoewel geen verplicht onderdeel voor het MER, adviseert de Commissie inzicht te geven in de investerings- en exploitatiekosten van de verschillende alternatieven.

## 4.2 Stallen

Het MER dient plattegronden te presenteren van de stallen met daarin aangegeven de geïmplementeerde code uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij (RAV). Inzichtelijk moet worden gemaakt:

- wat de totale afmetingen van de stallen zijn;
- hoeveel varkens per afdeling of hok gehouden worden en wat de oppervlakte per dier is.

## 4.3 Luchtafzuigsysteem en afvalwaterverwerking

Het is belangrijk om de plaatsing en dimensionering van het luchtafzuig- en –wassysteem in het MER te beschrijven in relatie tot de voorgenomen omvang van het bedrijf. Geef de milieuvoor- en -nadelen van het toe te passen systeem. In het MER dient een beschouwing opgenomen te worden over de beste beschikbare technieken.

Beschrijf de opslag van het zuur ten behoeve van de chemische luchtwassers en de opslag en verwerking van het spuiwater (de wijze van verwerking en de hoeveelheid water).

## 4.4 Mestopslag, -verwerking en -bewerking

Beschrijf de wijze en omvang van de mestopslag en de wijze van mestafzet. Indien op het bedrijf mestver- of -bewerking wordt toegepast, dient het MER hierop in te gaan. Hierbij moet beschreven worden:

- wat de technische uitvoering van de installatie is;
- de hoeveelheden te verwerken mest en hun herkomst;
- de hoeveelheden toe te voegen stoffen, hun herkomst en de eventueel noodzakelijke voorbewerking;
- de hoeveelheden restproducten van de verwerkte mest en hun bestemming.

## 4.5 Opslag van bijproducten

In de startnotitie wordt een overzicht van mogelijke bijproducten gepresenteerd. Maak in het MER inzichtelijk welke bijproducten geurhinder kunnen veroorzaken. Het is van belang om in het MER goed inzichtelijk te maken hoe het brijvoeder aangevoerd, opgeslagen en verwerkt zal worden en welke (technische of managements-) maatregelen hierbij getroffen worden om zo min mogelijk stankoverlast te veroorzaken.

## 4.6 Aan- en afvoer

Ga in op het aan- en afvoeren van varkens, van het droogvoer en van de natte bijproducten in termen van frequentie, tijdstippen en hoeveelheden.

## 4.7 Landschappelijke inpassing

Geef aan hoe de nieuwe inrichting landschappelijk wordt ingepast. Geadviseerd wordt in het MER een visualisatie van het toekomstige bedrijf op te nemen.

## **5. ALTERNATIEVEN**

### 5.1 Algemeen

De startnotitie beschrijft het voorkeursalternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief (mma). De toegevoegde waarde van dit MER is gelegen in het geven van inzicht in de milieuconsequenties van het voornemen ten opzichte van een meest milieuvriendelijk alternatief (mma) en een nulalternatief (als referentiesituatie). Uit deze vergelijking kunnen eventueel nog extra te nemen maatregelen worden afgeleid.

### 5.2 Referentiesituatie

De Commissie adviseert de maximaal vergunde situatie te laten gelden als referentie waartegen de effecten van alternatieven worden afgezet. Met het oog op het verkrijgen van de benodigde transparantie, geeft zij in overweging om tevens een referentiesituatie te beschouwen uitgaande van de gemelde verbetering middels het meldingsformulier Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.

### 5.3 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)

Werk in het MER het mma verder uit. Het mma moet uitgaan van de beste bestaande mogelijkheden en technieken ter bescherming en/of verbetering van het milieu, realistisch zijn en binnen de competentie van de initiatiefnemer liggen. Bij de ontwikkeling adviseert de Commissie om primair aandacht te besteden aan maximale reductie van de ammoniakuitstoot en van stank door:

- het toepassen van een combinatie van een biologische wasser (voor met name stank) en een chemische wasser (voor met name ammoniak);
  - mogelijke aanpassing van de locatie van de (stank)emissiepunten;
- Geef daarnaast de mogelijkheden aan om de effecten op de grondwaterkwaliteit en de stofemissies te minimaliseren.

## **6. MILIEUGEVOLGEN**

### 6.1 Ammoniakemissies en - deposities

Beschrijf in het MER:

- de te verwachten achtergronddepositie volgens de autonome ontwikkeling, evenals de door het bedrijf veroorzaakte ammoniakdepositie bij uitvoering van de alternatieven. Gebruik voor de bepaling van de achtergronddepositie, naast de gegevens van de provincie Friesland, ook de gegevens van het RIVM;
- in hoeverre nabijgelegen natuurgebieden nadelige of positieve gevolgen zullen ondervinden van het voornemen (verzuring, eutrofiëring) en of de effecten significant zijn. Refereer aan de kritische depositiewaarden voor de beoogde natuurdoeltypen. Ga specifiek in op de verwachte effecten op de Natura-2000-gebieden. Gebruik voor de beoordeling van de effecten het toetsingskader van de Natuurbeschermingswet.

## 6.2 Geurhinder

Vanwege de grote bedrijfsomvang (4666 vleesvarkens) en de toepassing van vochtrijke bijproducten is het van belang de geurhinder die door het voornemen veroorzaakt wordt, goed te beschrijven. Hierbij wordt geadviseerd de gebruikelijke m.v.e.-systematiek met afstandsgrafiek, die oorspronkelijk ontwikkeld is voor situaties tot 2500 m.v.e., aan te vullen met berekeningen van stankcirkels (geurpercentielwaarden) met een verspreidingsmodel. Dit verspreidingsmodel moet in overeenstemming zijn met het algemeen geaccepteerde Nieuw Nationaal Model. Door middel van dit model kunnen de effecten van het bedrijf en de cumulatieve effecten van de omliggende bronnen goed in beeld worden gebracht.

Beschrijf in het MER:

- de huidige cumulatieve geurhinder op leefniveau in termen van mestvarkeenheden (mve) en stankcirkels (verspreidingsmodel);
- de in de toekomst te verwachten bijdrage van het bedrijf (voorgenomen activiteit en alternatieven) aan de cumulatieve geurhinder voor gevoelige objecten en gebieden in het studiegebied, als ook het aantal geurgehinderden<sup>5</sup>;
- de piekmomenten en -niveaus van geurhinder die per etmaal zullen optreden;

Vergelijk de berekende percentielwaarden voor de alternatieven onderling en toets ze aan de normen uit het vigerende geurbeleid.

## 6.3 Overige aspecten

### *Grondwater*

De op te richten varkenshouderij is gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied. Beschrijf in het MER de effecten van de activiteit op de grondwaterkwaliteit. Besteedt hierbij aandacht aan de bodemopbouw ter plaatse en de mogelijke beïnvloeding van het diepe grondwater. Beschrijf de eventuele effecten van de activiteit via de lucht op het zuiveringsproces (intensieve beluchting) toegepast op het pompstation van de grondwaterwinning te Spannenburg<sup>6</sup>.

### *Geluid*

Beschrijf de geluidsemissies voor de dag-, avond- en nachtperiode, zowel voor een representatieve bedrijfssituatie als bij incidentele bedrijfssituaties zoals storingen. Geef aan hoe vaak deze laatste zich voor kunnen doen. Geef aan in welke mate de geluidsemissies hinder kunnen veroorzaken, vooral waar de emissies boven de achtergrondniveaus (kunnen) uitkomen.

### *Stof*

Geef aan hoe groot de stofemissies zijn en in welke mate deze zullen veranderen door het initiatief. Geef aan welke bijdrage de stofemissies leveren aan de fijn stof concentraties in de lucht in de omgeving van het bedrijf. Toets de luchtconcentraties aan de normen uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Beschrijf de maatregelen die mogelijk zijn om de stofemissies te reduceren.

### *Energie*

---

<sup>5</sup> In de startnotitie is aangegeven dat de nieuwe vleesvarkensstal wordt voorzien van BWL 2005.01. Dit is geen Groen Label stal in het kader van bijlage 1 uit de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder. Dit betekent dat een geurfactor van 1 m.v.e. per dier moet worden gehanteerd in plaats van 1,4 zoals aangegeven in de startnotitie.

<sup>6</sup> Zie in dit verband ook de inspraakreactie van Vitens (inspraakreactie nr. 1, bijlage 4).

Geef in het MER de energiehuishouding per alternatief in hoofdlijnen weer, bijvoorbeeld in de vorm van stroom- en gasverbruik per dier.

*Calamiteiten*

Geef zo goed mogelijk de kans op, en de aard van, calamiteiten en storingen die tot milieu- of dierenwelzijnsproblemen kunnen leiden. Beschrijf ook de te nemen maatregelen om de gevolgen zoveel mogelijk te beperken.

## **7. OVERIGE PUNTEN**

Voor de onderdelen 'vergelijking van alternatieven', 'leemten in milieu-informatie' en 'samenvatting van het MER' heeft de Commissie geen aanbevelingen naast de wettelijke voorschriften. Neem in het MER helder kaartmateriaal op met daarop de ligging van het bedrijf ten opzichte van bebouwing en natuurgebieden. Voorzie kaartmateriaal met een duidelijke legenda en schaal.

## BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport  
Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast

(bijlagen 1 t/m 4)





## BIJLAGE 1


### Brief van het bevoegd gezag d.d. 28 september 2005 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Gemeente Skarsterlân  
Gemeentehuis Herema State  
Postbus 101, 8500 AC Joure  
Telefoon (0513) 481 234  
Telefax (0513) 413 684  
info@skarsterlan.nl  
www.skarsterlan.nl

Gemeente  
SKARSTERLÂN

JOURE

Commissie voor de MER  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	29 SEP. 2005
nummer	
dossier	1654-14m3
kopie naar :	H1 / bieb1 gl => eh

28 september 2005, kenmerk 05092807.gsb  
In behandeling bij mevrouw Sietie Bruinsma, doorkiesnummer (0513) 481346  
Onderwerp: Startnotitie MER V.O.F. De Jong St. Nicolaasga, Strjitwei 15  
Tjerkgaast

2 bijlagen

Geachte heer/mevrouw,

In aanvulling op de door ons, in kopie, naar u verzonden Startnotitie Milieueffectrapportage varkenshouderij van V.O.F. De Jong St. Nicolaasga, Strjitwei 15 te Tjerkgaast het volgende.

Wij verzoeken u om ten aanzien van deze startnotitie een advies voor richtlijnen af te geven.

Bijgaand treft u nog een origineel van de startnotitie en een kopie van de advertentie in de Jouster Courant van 21 september 2005 aan.

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van Skarsterlân,  
namens hen,

het hoofd van de afdeling vergunningen, veiligheid en handhaving,



M.J. Visser.



## BIJLAGE 2

### Kennisgeving van de startnotitie in Jouster Courant d.d. 21 september 2005

#### Inspraak startnotitie milieu effectrapportage ten behoefte van een op te richten varkenshouderij op het perceel Strjitwei 15 te Tjerkgaast

Het college van burgemeester en wethouders van Skarsterlân maakt bekend dat de startnotitie voor het opstellen van een Milieu Effect Rapport (MER) voor het oprichten van een varkenshouderij op het perceel Strjitwei 15 te Tjerkgaast van 15 september 2005 tot en met 12 oktober 2005 ter inzage ligt.

##### Inhoud van de startnotitie

Het gaat hier om de hervestiging van 2 bestaande locaties van varkenshouderijen en 1 bestaande locatie waarop een pluimveehouderij is gevestigd. Bij de aanvraag wordt er vergunning gevraagd voor 4666 vleesvarkenplaatsen op het perceel Strjitwei 15 te Tjerkgaast. Bij de startnotitie wordt ingegaan op de achtergrond van de uitbreidingsplannen, de aard en omvang van de uitbreiding en de te verwachten milieueffecten en alternatieven. Door het opstellen van het MER wordt er een beter beeld gegeven wat de gevolgen voor het milieu zullen zijn.

##### Waar kunt u de startnotitie inzien?

Van 22 september 2005 tot en met 9 november 2005 ligt de startnotitie ter inzage in het gemeentehuis, afdeling vergunningen,

veiligheid en handhaving.

Tevens liggen de stukken tijdens openingstijden ter inzage bij de centrale balie.

##### Hoe kunt u inspreken?

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer worden belanghebbenden waaronder burgers en maatschappelijke organisaties in de gelegenheid gesteld hun zienswijzen op de startnotitie kenbaar te maken. Het gaat dan om de vraag welke milieu-effecten in brede zin in het MER moet worden onderzocht, op welke wijze dat moet gebeuren en welke alternatieven moeten worden bekeken. Uw opmerkingen kunt u bij voorkeur schriftelijk op grond van artikel 3:16 Algemene Wet Bestuursrecht voor 9 november 2005 richten aan:  
Gemeente Skarsterlân, Postbus 101, 8500 AC Joure

##### Nadere informatie

Voor meer informatie en/of het opvragen van de startnotitie kunt u contact opnemen met mevrouw Sietie Bruinsma van de cluster vergunningen, tel. (0513)481346.



## BIJLAGE 3

### Projectgegevens

**Initiatiefnemer:** Gebr. De Jong

**Bevoegd gezag:** Gemeente Skarsterlân

**Besluit:** Vergunningverlening

**Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994:** C14.0

**Activiteit:** Oprichting varkenshouderij

**Procedurele gegevens:**

kennisgeving startnotitie: 21 september 2005

richtlijnenadvies uitgebracht: 17 november 2005

**Bijzonderheden:**

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het MER. Dat wil zeggen dat het MER onvoldoende basis biedt voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming, als de volgende informatie ontbreekt:

- de toekomstige emissie van ammoniak van het bedrijf en de depositie van ammoniak op de nabijgelegen voor verzuring gevoelige gebieden, in relatie tot de achtergronddepositie van ammoniak en de kritische depositiewaarden van de natuurgebieden.
- de huidige cumulatieve geurhinder op leefniveau in termen van mestvarkeenheden (mve) en stankcirkels en de bijdrage van het bedrijf aan de toekomstige cumulatieve geurhinder voor gevoelige objecten en gebieden in het studiegebied, als ook het aantal geurgehinderden;
- een beschrijving van het meest milieuvriendelijk alternatief, gericht op het beperken van:
  - de ammoniakemissies en -depositie op kwetsbare natuurgebieden;
  - de stankemissies en geurhinder;
  - de effecten op de grondwaterkwaliteit;
  - de emissies van fijn stof;
- een zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor de bestuurlijke besluitvorming.

**Samenstelling van de werkgroep:**

ir. N.G. Ketting (voorzitter)

dr.ir. N.W.M. Ogink

ing. M. Pijnenburg

**Secretaris van de werkgroep:**

dr. G.P.J. Draaijers

## BIJLAGE 4

### Lijst van inspraakreacties en adviezen

<b>nr.</b>	<b>datum</b>	<b>persoon of instantie</b>	<b>plaats</b>	<b>datum van ontvangst Cie. m.e.r.</b>
1.	20051011	Vitens	Leeuwarden	20051024



**Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport  
Varkenshouderij VOF De Jong St. Nicolaasga te Tjerkgaast**

De Gebroeders de Jong wil, ter vervanging van twee vleesvarkensbedrijven en één vleeskuikenbedrijf, een varkenshouderij oprichten aan Strjitwei 15 te Tjerkgaast (Friesland). Er wordt een milieuvergunning aangevraagd voor het houden van 4666 vleesvarkens. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

ISBN 90-421-1679-X