

Varkenshouderij Knorpolder te Creil

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

25 mei 2004 / rapportnummer 1431- 40

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Varkenshouderij Knorpolder te Creil

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport
over Varkenshouderij Knorpolder te Creil,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Flevoland door de Commissie voor de milieu-
effectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.
Varkenshouderij Knorpolder te Creil,

de secretaris

N.v. Buren

dr. N.W.M. van Buren

de voorzitter



dr. ir. G. Blom

Utrecht, 25 mei 2004



commissie voor de milieueffectrapportage

Provincie Flevoland
Postbus 55
8200 AB LELYSTAD

uw kenmerk
MPV/04.040307/L

uw brief
23 maart 2004

ons kenmerk
1431-40/vB/wt

onderwerp
Advies voor richtlijnen Varkenshouderij
Knorpolder te Creil

doorkiesnummer
(030) 234 76 51

Utrecht,
25 mei 2004

Geacht College,

Met bovengenoemde brief¹ 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 Varkenshouderij Knorpolder te Creil. Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De heer A. Straathof heeft het voornemen zijn bedrijf aan het Zuidermeerpolder te Creil te wijzigen. Hij wil een varkensbedrijf opzetten met 6.144 biggen, 363 kraamzeugen, 113 gaste zeugen en 1238 dragende zeugen, 3 dekberen en 7980 vleesvarkens. Voor het voornemen is een vergunning op grond van de Wet milieubeheer noodzakelijk. De provincie Flevoland is het bevoegde gezag voor deze vergunning. Voor deze vergunningverlening wordt milieueffectrapportage (m.e.r.) toegepast. De m.e.r.-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in de Staatscourant².

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³ – verder aangeduid als ‘de Commissie’. Het bedoelt aan te geven welke informatie het MER moet bieden om het milieubelang volwaardig in de besluitvorming mee te wegen. De Commissie bouwt in haar advies voort op de startnotitie. Dat wil zeggen dat dit advies **niet** zelfstandig leesbaar is, maar in combinatie met de startnotitie moet worden gelezen.

Via de provincie heeft de Commissie kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen⁴. Voor zover relevant heeft de Commissie deze betrokken in haar advies.

¹ Zie bijlage 1.
² Zie bijlage 2.
³ Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep.
⁴ Zie bijlage 4 voor een overzicht van deze reacties.

Hoofdpunten

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

- te verwachten toekomstige achtergronddepositie van ammoniak;
- toekomstige emissie van ammoniak van het gehele bedrijf;
- kwantitatieve omschrijving van geurhinder vanuit de stallen via mestvarkeneenheden (mve) en stankcirkels;
- kwalitatieve omschrijving van de geurhinder uit voeropslag en -keuken, mestopslag alsmede als gevolg van het voeren van natte bijproducten voor de omwonenden;
- zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor bestuurlijke besluitvorming.

Beleid en besluit

In het MER moet kort worden aangegeven welke randvoorwaarden er gelden bij het voornemen. Hierbij dient te worden verwezen naar de beleidsnota's, plannen en wetten die deze randvoorwaarden vastleggen. Blz. 14 van de startnotitie geeft hiervoor een goed overzicht dat gebruikt kan worden.

Alternatieven

Aangezien het gebouw er al staat en al gedeeltelijk in gebruik is genomen adviseert de Commissie in het MER alleen het referentiealternatief, de voorgenomen activiteit en het meest milieuvriendelijk alternatief uit te werken. De referentiesituatie is de situatie die bestaat uit de huidige situatie (dus met het gebouw, echter zonder de uitvoer en inrichting van de activiteit⁵) inclusief de autonome ontwikkelingen in het gebied. Deze referentie moet dienen als basis waarmee de milieueffecten worden vergeleken.

Voorgenomen activiteit

De voorgenomen activiteit moet in het MER worden beschreven voor zover deze gevolgen heeft voor het milieu.

Stallen

Geef in het MER plattegronden van de toekomstige stallen (die dienen te voldoen aan het Varkensbesluit 1998) met daarin aangegeven de geïmplementeerde code uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij (RAV) te geven RAV-code. Hieruit moet dan af te lezen zijn:

- de totale afmetingen van de stallen;
- de grootte van de afdelingen en hokken c.q. individuele plaatsen met daarbij vermeld de welke diercategorie en hoeveel varkens daarin gehouden worden en wat de oppervlakte per dier is;
- het type stal (via de RAV-code).

Geef de dimensionering van het luchtafzuig- en -wassysteem.

Aan- en afvoer

Ga in op het aan- en afvoeren van de varkens (frequentie, tijdstippen, aantallen), van het droogvoer en van de natte bijproducten.

⁵ De bouwvergunning is immers verleend inclusief de keurontheffing (zie startnotitie blz. 4). Dit MER is ten behoeve van de Wm-vergunning.

Situatieschets

In het MER dient een situatieschets te worden opgenomen, waarbij bebouwing en ecologisch belangrijke bestemmingen duidelijk zijn aangegeven (bijvoorbeeld 1 op 5.000). De schets dient voorzien te zijn van een duidelijke legenda en toponiemen.

Meest milieuvriendelijk alternatief

In de startnotitie wordt voor het meest milieuvriendelijk alternatief (mma) gedacht aan de minimalisering van ammoniakuitstoot, geluid- en stankoverlast. Hierbij kan concreet gedacht worden aan:

- het toepassen van een combinatie van een biologische wasser voor stank en een chemische wasser voor ammoniak;
- het voorzien van de gehele bovenverdieping van luchtwassers (dus niet alleen voor de kraamzeugen en guste/drachtige zeugen, maar ook voor de gespeende biggen);
- zoveel mogelijk vleesvarkenafdelingen (benedenverdieping) aansluiten op luchtwassers;
- mitigerende maatregelen om het gebied minder onaantrekkelijk te maken voor vleermuizen (bijvoorbeeld zone met bomen/heesters rond het gebouw) waardoor ook mogelijke lichteffecten worden verminderd.

Daarnaast kan binnen het mma gestreefd worden naar een geoptimaliseerde energiehuishouding. Dit kan bijvoorbeeld omvatten:

- het treffen van isolatiemaatregelen van de gebouwen;
- energiebesparingsmaatregelen, bijvoorbeeld regeling van centrale afzuiging met energiezuinige systemen (frequentieregelaars) en warmteterugwinning.

Gevolgen voor het milieu

De aspecten stank en energie kunnen worden uitgewerkt zoals beschreven in de startnotitie. De aspecten landschap, oppervlaktewater-, bodem- en grondwaterkwaliteit, geluid en mestafzet behoeven naar de mening van de Commissie niet in het MER te worden uitgewerkt. De Commissie verwacht dat deze aspecten geen relevante effecten zullen hebben. Voor de overige aspecten heeft de Commissie **aanvullend** op de startnotitie nog de volgende opmerkingen.

Ammoniak

Beschrijf in het MER voor de referentiesituatie, het uitvoeringsalternatief en het mma:

- de huidige achtergronddepositie van ammoniak;
- de huidige en toekomstige emissie van ammoniak van het gehele bedrijf.

Het dichtstbijzijnde verzuringgevoelige gebied ligt op 8 km van het bedrijf. Derhalve verwacht de Commissie dat de ammoniakdepositie door het voornemen geen invloed zal hebben op dit gebied.

Afvalstoffen

Beschrijf de verwerking van het spuiwater van de chemische wasser.

Stank

Naast hetgeen in de startnotitie wordt aangegeven, dient kwalitatief inzicht te worden gegeven in de geurhinder bij het voeren van natte bijproducten.

Natuur

De activiteit zal plaatsvinden op 150 meter van het IJsselmeer, een speciale beschermingszone op grond van de Vogelrichtlijn. Uit de aanvraag milieuvergunning⁶ blijkt dat er geen schadelijke gevolgen te verwachten zijn op de soorten op grond waarvan het gebied is aangewezen als Vogelrichtlijn en op aanwezige Habitatsoorten. Er zijn er wel nadelige effecten te verwachten op de algemene soorten die zijn beschermd op grond van de Flora- en faunawet. Dit geldt vooral voor lichtverstoring op broedvogels in de directie omgeving⁷. Hier is mitigatie mogelijk door de lichtintensiteit aan regels te binden of, beter nog, te werken met opgaande begroeiingen⁸. In het MER dient hier nader op in te worden gegaan.

Op de dijken rond het IJsselmeer is het Zeedambordje gevonden (de enige plek in Nederland). Deze korstmos is gevoelig voor verzuring. Op dit moment is deze soort nog niet beschermd vanuit wetgeving. Vanuit de biologische betekenis van deze soort verdient het aanbeveling in het MER inzicht te geven in de mogelijke aanwezigheid van deze soort en mogelijke gevolgen voor deze soort door de activiteit.

Overige hoofdstukken van het MER

Voor de onderdelen “vergelijking van alternatieven”, “leemten in milieu-informatie” en “samenvatting van het MER” heeft de Commissie geen aanbevelingen naast de wettelijke voorschriften.

Hoogachtend,



dr. ir. G. Blom
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Varkenshouderij Knorpolder te Creil

⁶ Onderdeel Ecologische beoordeling van de ontwikkeling van een varkenshouderij aan het Zuidermeerpolder te Creil, in het kader van de Flora- en Faunawet, Altenburg & Wymenga, 8 maart 2004.

⁷ Zie blz. 12 van dit rapport.

⁸ Zie blz. 9. van dit rapport.

BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen
voor het milieueffectrapport

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 maart 2004 waarin de Commissie
in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



PROVINCIE FLEVOLAND

	Commissie voor de milieueffectrapportage
Ingekomen: 29 MAART 2004	
nummer	
dossier	1431-1 ^E /m3
koninkrijk	HL/61/7 ^E GL

Commissie voor de milieueffectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Postbus 55
8200 AB Lelystad

Telefoon
(0320) 26 52 65

Fax
(0320) 26 52 60

E-mail
provincie@flevoland.nl

Website
www.flevoland.nl

6x

Datum

23 MAART 2004

Bijlage

div.

Uw kenmerk

Ons kenmerk

MPV/04.040307/L

Onderwerp

Startnotitie m.e.r.-procedure varkenshouderij Knorpolder te Creil

Geachte commissie,

Hierbij zenden wij u, overeenkomstig artikel 7.12, derde lid, van de Wet milieubeheer, een aantal exemplaren van de startnotitie voor de m.e.r.-procedure voor de oprichting van de intensieve veehouderij Knorpolder aan het Zuidermeerpolder 4 te Creil.

De startnotitie zal vanaf 31 maart 2004 ter visie worden gelegd. Tot en met 28 april 2004 kan een ieder opmerkingen maken over de gewenste inhoud van het milieueffectrapport. Hiervan zal op 30 maart 2004 in de Staatscourant en op 31 maart 2004 in de Flevopost kennis worden gegeven. Een exemplaar van de advertentie-tekst is ter informatie bijgevoegd.

Wij verzoeken u, overeenkomstig artikel 7.14, eerste lid, van de Wet milieubeheer, ons uiterlijk 2 mei 2004 te adviseren over de richtlijnen voor de inhoud van het op te stellen milieueffectrapport.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland,
de secretaris, de voorzitter,

T. van der Wal M.J.E.M. Jager

Inlichtingen bij
R.J. Krijnen

Doorkiesnummer
0320-265424

Verzonden d.d.

24 MAART 2004

Bezoekadres
Visarenddreef 1
Lelystad

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 62 d.d. 30 maart 2004

	F L E V O L A N D	
1	 PROVINCIE FLEVOLAND	1
2		2
3	Afdeling Milieuplanvorming	3
4	KENNISGEVING START MILIEUEFFECTRAPPORTAGE VARKENSHOUDERIJ KNORPOLDER TE CREIL	4
5	Start milieueffectrapportage	5
6	Gedeputeerde Staten van Flevoland maken ingevolge artikel 7.12, vierde lid, van de Wet milieubeheer, het volgende bekend. A. Straathof heeft op 15 maart 2004 een startnotitie ingediend als eerste stap in de procedure die moet leiden tot een milieueffectrapport (MER) voor de oprichting van een varkenshouderij aan het Zuidermeepad 4 te Creil. Volgens het vigerende Besluit milieueffectrapportage moet voor dit initiatief een milieueffectrapport worden opgesteld, aangezien het een inrichting betreft met meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens en meer dan 900 plaatsen voor zeugen.	6
7		7
8	In het MER zullen de mogelijke milieugevolgen van deze activiteit en van de mogelijke alternatieven daarvoor worden beschreven en vergeleken. Het MER zal als hulpmiddel dienen bij de besluitvorming over de vergunning op grond van de Wet milieubeheer, die A. Straathof bij Gedeputeerde Staten van Flevoland zal aanvragen. Gedeputeerde Staten van Flevoland zullen als bevoegd gezag in deze procedure, naar aanleiding van de startnotitie en op basis van de ontvangen opmerkingen, richtlijnen opstellen waarin wordt aangegeven welke informatie het MER moet bevatten.	8
9		9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16	Ter inzage legging	16
17	De startnotitie ligt met deze kennisgeving op werkdagen tijdens kantooruren voor een ieder ter inzage van 31 maart 2004 tot en met 28 april 2004 op de volgende plaatsen:	17
18	- in het provinciehuis van Flevoland, Visarenddreef 1 te Lelystad;	18
19	- in het gemeentehuis van Noordoostpolder, Harmen Visserplein 1 te Emmeloord.	19
20		20
21	Inspraak	21
22	Ingevolge artikel 7.14, vierde lid, van de Wet milieubeheer, heeft een ieder de gelegenheid opmerkingen te maken over de gewenste inhoud van het MER. Deze opmerkingen moeten uiterlijk 28 april 2004 worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten van Flevoland, Postbus 55, 8200 AB Lelystad.	22
23		23
24	Inlichtingen	24
25	Voor nadere informatie of het opvragen van een exemplaar van de startnotitie kunt u bellen met de afdeling Milieuplanvorming van de provincie Flevoland, de heer R. Krijnen, telefoon 0320-265424.	25
26		26
	F L E V O L A N D	

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: A. Straathof

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Flevoland

Besluit: vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer

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

Activiteit: Het opzetten van een varkensbedrijf te Creil met 6.1344 biggen, 363 kraamzeugen, 113 guste zeugen en 1238 dragende zeugen, 3 dekberen en 7980 vleesvarkens.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 30 maart 2004

richtlijnenadvies uitgebracht: 25 mei 2004

Bijzonderheden: De Commissie vraagt in haar advies met name aandacht voor:

- te verwachten toekomstige achtergronddepositie van ammoniak;
- toekomstige emissie van ammoniak van het gehele bedrijf;
- kwantitatieve omschrijving van geurhinder vanuit de stallen via mestvar-keneenheden (mve) en stankcirkels;
- kwalitatieve omschrijving van de geurhinder uit voeropslag en -keuken, mestopslag alsmede als gevolg van het voeren van natte bijproducten voor de omwonenden;
- zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor bestuurlijke besluitvorming.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. G. Blom (voorzitter)

ing. H.J.M. Hendriks

ir. N. Verdoes

ing. R.L.Vogel

Secretaris van de werkgroep: dr. N.W.M van Buren.

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	20040428	Burgemeester en Wethouders van Noordoostpolder	Emmeloord	20040504
2.	20040323	Burgemeester en Wethouders van Urk	Urk	20040510

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Varkenshouderij Knorpolder te Creil

Het opzetten van een varkensbedrijf te Creil met 6.1344 biggen, 363 kraamzeugen, 113 guste zeugen en 1238 dragende zeugen, 3 dekberen en 7980 vleesvarkens.

ISBN 90-421-1329-4