

Uitbreiding varkenshouderij VOF Gebr. Vossen te Roggel

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

9 februari 2006 / rapportnummer 1683-29

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Uitbreiding varkenshouderij VOF Gebr. Vossen te Roggel

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport
over Uitbreiding varkenshouderij VOF Gebr. Vossen te Roggel,

uitgebracht aan het college van burgemeester en wethouders van Roggel en Neer door de
Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.

Uitbreiding varkenshouderij VOF Gebr. Vossen te Roggel,

de secretaris



drs. B.F.M. Beerlage

de voorzitter



ir. N.G. Ketting

Utrecht, 9 februari 2006



commissie voor de milieueffectrapportage

College van burgemeester en wethouders van
de gemeente Roggel en Neer
Postbus 3702
6088 ZG Roggel

uw kenmerk
CA SN 1/2005

uw brief
5 december 2005

ons kenmerk
1683-29/Be/lp

Onderwerp
Richtlijnenadvies MER Varkenshouderij
VOF gebroeders Vossen te Roggel

doorkiesnummer
(030) 234 76 02

Utrecht,
9 februari 2006

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 de Varkenshouderij VOF gebroeders Vossen te Roggel. Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De gebroeders Vossen hebben het voornemen om hun varkensbedrijf uit te breiden. Er vindt nieuwbouw plaats van een stal voor 576 kraamzeugen en een reeds vergunde nog niet gebouwde stal wordt aangepast zodat hierin 2433 guste en dragende zeugen gehuisvest kunnen worden. De andere bestaande stallen worden in beperkte mate gewijzigd.

Voor het voornemen is een vergunning op grond van de Wet milieubeheer noodzakelijk. Het College van B&W van de gemeente Roggel en Neer is het bevoegde gezag voor deze vergunning. Ten behoeve van het besluit over de vergunningverlening wordt een milieueffectrapport (MER) opgesteld. De milieueffectrapportage (m.e.r.)-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in de De Streekbode op 14 december 2005². Er zijn via de gemeente geen inspraakreacties en adviezen ontvangen.

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 in combinatie met de startnotitie moet worden gelezen. De Commissie heeft op 12 januari 2006 de locatie bezocht.

Hoofdpunten

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie voor 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:

¹ Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep.

- de kwantitatieve omschrijving van geurhinder vanuit de stallen zowel in termen van mestvarkeneenheden (mve) en de afstandsgrafiek volgens de voor de veehouderij gebruikelijke systematiek, als op basis van een geurverspreidingsmodel met berekening van geurpercentielwaarden en contouren;
- de toekomstige emissie van ammoniak van het gehele bedrijf en de depositie van ammoniak in de nabijgelegen verzuringsgevoelige gebieden in relatie tot de achtergronddepositie van ammoniak en de kritische depositiewaarde van de natuur in die gebieden;
- een meest milieuvriendelijk alternatief waarin het voornemen gerealiseerd kan worden met de minst negatieve milieueffecten;
- een zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor bestuurlijke besluitvorming.

Beleid en besluit

In hoofdstuk 2 van de startnotitie wordt al kort aangegeven welke randvoorwaarden er gelden bij het voornemen. In het MER kan dit als basis gebruikt worden⁴. In aanvulling hierop dient het Varkensbesluit van 2003⁵ en het stankbeleid (Wet Stankemissie Veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden) opgenomen te worden. Hanteer het besluit en het beleid als uitgangspunt voor de effectbeschrijving (zie 'geur').

Voorgenomen activiteit

Bij het locatiebezoek van de Commissie aan het bedrijf, bleek dat er in het verleden voor de uitbreiding meerdere locaties zijn onderzocht en dat de huidige locatie het meest perspectiefvol werd geacht. Geef in het MER kort aan welke andere locaties de VOF gebroeders Vossen in overweging hebben genomen om dit initiatief te realiseren en welke (milieu)afwegingen hebben geleid tot de uitbreiding op deze locatie.

De voorgenomen activiteit moet in het MER worden beschreven voor zover deze gevolgen heeft voor het milieu. Een situatieschets met bebouwing en kaartmateriaal met de ecologisch gevoelige gebieden en/of beschermde gebieden moet onderdeel uitmaken van de beschrijving.

Luchtafzuigsysteem en afvalwaterverwerking

Het is belangrijk om de plaatsing en dimensionering van het luchtafzuig- en luchtwas-systeem in het MER te beschrijven. In de startnotitie wordt aangegeven dat het spuiwaterverbruik van de biologische wasser wordt terugdrongen door een denitrificatie-behandeling. Geef aan hoe de werking van deze processtap in de praktijk kan worden geborgd.

verkeer

Ga in op de te toename van het verkeer door het aan- en afvoeren van varkens, voer en mest in termen van frequentie, tijdstippen en hoeveelheden.

Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)

De Commissie is van mening dat in het mma in ieder geval de volgende mogelijkheden onderzocht moeten worden:

- Toepassing van een meerfase-wasser waarin zowel ammoniak als geur met een hoog rendement kan worden verwijderd.

⁴ Daarbij moeten in tabel 1 op blz. 8 de RAV-codes worden toegevoegd en staan in tabel 2 op blz. 13 een aantal fouten.

⁵ Met de daarop van toepassing zijnde wijzigingen en aanvullingen.

- Zodanige plaatsing van emissiepunten (ook in de hoogte) dat de geurhinder voor omwonenden zo laag mogelijk is.
- De toepassing van een vloer met snelle gierafvoer in de uitloop van de voerligboxen ter voorkoming van bevuilding en extra emissies⁶.

Gevolgen voor het milieu

Het MER moet zich toespitsen op de milieugevolgen van geur- en ammoniakemissie. Daarnaast zullen ook de geluidemissies en het energieverbruik aan de orde moeten komen. Voor de overige aspecten volstaat een globalere beschrijving. Aanvullend op de startnotitie heeft de Commissie nog de volgende opmerkingen.

Ammoniak

Beschrijf in het MER voor de referentie en de alternatieven:

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

In het MER zal aangegeven moeten worden waar de voor verzuring gevoelige gebieden liggen, wat de afstand tot het bedrijf is en of hier sprake zal zijn van nadelige gevolgen van het voornemen. Hiertoe dient de verwachte ammoniakdepositie gerefereerd te worden aan de kritische depositiewaarden voor de beoogde natuurdoeltypen in de natuurgebieden. Bij de effectbepaling is het noodzakelijk om de gevolgen te bepalen ten opzichte van de referentiesituatie. Bij een toename van de ammoniakemissie moet getoetst worden aan de IPPC-richtlijn⁷. Geef in het MER aan of te verwachten is dat er een ontheffing (Flora- en faunawet, artikel 75) aangevraagd moet worden en of het aannemelijk is dat deze verleend zal worden.

Geur

De Commissie acht het van belang in het MER goed inzicht te geven in de te verwachten geursituatie, vanwege de grote geuruitstoot (meer dan 2500 mve). Het huidige beleidskader voor geur (zie ook 'Beleid en besluit') is gebaseerd op verhoudingsgetallen tussen de verschillende diercategorieën, waarbij de geurhinder voor alle diersoorten wordt uitgedrukt in mve. De hierbij toegepaste grafiek met minimum afstanden is van oorsprong gebaseerd op bedrijven met een beperkte geuruitstoot (<2500 mve) en is niet gevalideerd voor een grotere geuruitstoot. Dit beoordelingsinstrument is verder niet geschikt voor het beoordelen van hinder beperkende maatregelen als het verhogen van emissiepunten. De Commissie adviseert daarom om de geurbelasting in het MER te beschrijven met behulp van een objectief verspreidingsmodel waarin contouren met geurpercentielwaarden kunnen worden berekend. De nabij gelegen geurbronnen van andere veehouderij-bedrijven moeten hierbij meegenomen worden⁸.

De emissiepunten van de stallen zoals die in de startnotitie zijn gepresenteerd liggen op tenminste 174 meter van burgerwoningen. Via modelberekeningen kan bepaald worden of alternatieve plaatsing van emissiepunten (ook in hoogte) tot minder geurbelasting kan leiden. De effecten van de alternatieven kunnen dan beoordeeld worden door de geur-

⁶ De dragende zeugen in stallen 1B en 5 zijn gehuisvest in voerligboxen met uitloop. De vrije ruimte voor uitloop bestaat uit een dichte vloer, waardoor een grotere kans op hokbevuilding bestaat en daarmee extra emissies (zowel voor ammoniak alsmede voor geur) zal optreden.

⁷ Richtlijn nr 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L257).

⁸ Betrek in de modelberekening bedrijven die significant aan de geurbelasting van de omliggende woningen kunnen bijdragen. Als vuistregel kan gehanteerd worden de bedrijven binnen een straal van circa 1200 meter rond het bedrijf.

percentielwaarden te berekenen op de omliggende woningen. Toetsing van een aanvaardbaar geurbelastingsniveau kan plaatsvinden door de geurpercentielwaarden te berekenen die volgens de afstandsgrafiek nog juist aanvaardbaar zijn voor de betreffende omgevingscategorieën.

Geurhinder kan met name optreden door tijdelijke piekbelastingen. Het MER dient aan te geven welke piekmomenten en -niveaus zullen optreden per etmaal en welke maatregelen er in de bedrijfsvoering zullen worden opgenomen om deze te minimaliseren.

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 (PM₁₀) 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.

Vergelijking van alternatieven

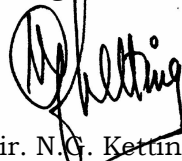
De milieueffecten van de voorgenomen activiteit en het mma (en eventuele andere alternatieven) moeten onderling én met de referentie worden vergeleken. Doel van de vergelijking is inzicht te geven in de mate waarin, dan wel de essentiële punten waarop, de positieve en negatieve effecten van de voorgenomen activiteit en de alternatieven verschillen. Vergelijking moet bij voorkeur op grond van kwantitatieve informatie plaatsvinden. Bij de vergelijking moeten de grens- en streefwaarden van het milieubeleid worden betrokken.

Overige hoofdstukken van het MER

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

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 de vastgestelde richtlijnen krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,



ir. N.G. Ketting
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Uitbreiding Varkenshouderij VOF gebroeders
Vossen te Roggel

BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Uitbreiding varkenshouderij VOF Gebr. Vossen te Roggel

(bijlagen 1 t/m 3)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 5 december 2005 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



GEMEENTE
ROGGEL EN NEER

Bezoekadres:
Markt 6
6088 BP Roggel
Postadres:
Postbus 3702
6088 ZG Roggel
tel. 0475 - 49 95 99
fax 0475 - 49 46 74
E-mail:
gemeente@roggel-en-neer.gemnet.nl
Internet:
www.roggel-en-neer.nl

Commissie voor de milieueffectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

uw brief: ons kenmerk: CA SN1/2005 Roggel, 5 december 2005
bijlage(n): -div- doorkiesnr.: 568 verzonden: - 5 DEC 2005
onderwerp: Startnotitie MER (art 7.12 lid 3)

Geachte heer / mevrouw,

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 7.12 lid 3 van de Wet milieubeheer, doen wij u hierbij ter advisering toekomen een exemplaar van de startnotitie milieueffectrapportage van Gebr. Vossen, Karreveld 4 te Roggel. De startnotitie heeft betrekking op het uitbreiden van de varkenshouderij gelegen Karreveld 10 te Roggel. Deze startnotitie hebben wij op 2 december 2005 ontvangen.

Wij verzoeken u binnen de hiervoor in de wet genoemde termijn een advies uit te brengen.


Tevens wordt de startnotitie overeenkomstig artikel 7.12 lid 4 van de Wet milieubeheer, op 14 december 2005 gepubliceerd in het plaatselijke weekblad 'De Streekbode'. Een afschrift van de publicatie treft u hierbij aan.

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN ROGGEL EN NEER,
Namens dezen;


E. Claassen
Technisch medewerkster milieu

	Commissie voor de milieueffectrapportage
Ingekomen:	
nummer	
dossier 1683-14/m3	
kopie naar: HC/bib	

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in de Streekbode d.d. 14 december 2005



1683-3

Bezoekadres:
Markt 6
6088 BP Roggel
Postadres:
Postbus 3702
6088 ZG Roggel
tel. 0475 - 49 95 99
fax 0475 - 49 46 74
E-mail:
gemeente@roggel-en-neer.gemne
Internet:
www.roggel-en-neer.nl

WET MILIEUBEHEER

Openbare kennisgeving inzake hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer

Burgemeester en wethouders van Roggel en Neer maken, ingevolge artikel 7.12 lid 4 van de Wet milieubeheer bekend dat door middel van een startnotitie, ingediend door **VOF Gebr. Vossen, Karreveld 4 te Roggel** de mededeling is ontvangen dat zij het voornemen hebben een verzoek in te dienen tot het nemen van een besluit waarvoor bij de voorbereiding een milieu-effectrapportage opgesteld moet worden. Het betreft hierbij het veranderen van een bestaande varkenshouderij op het adres **Karreveld 10 te Roggel**, kadastraal bekend gemeente Roggel, sectie H, nummers 970, 1190 en 1497, waarbij de aantallen dieren die bij deze oprichting betrokken worden de richtaantallen uit onderdeel c van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 overschrijden en waardoor sprake is van een Mer-plichtige activiteit.

Deze startnotitie geldt als vertrekpunt voor een latere milieu-effectrapportage, maar geldt ook als vertrekpunt wat betreft het opstellen van richtlijnen waarmee uiteindelijk de inhoud van de milieu-effectrapportage beoordeeld zal worden.

De startnotitie ligt van 15 december tot en met 26 januari 2006 ter inzage en zijn elke werkdag in te zien van 8.30 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 15.30 uur en tevens na kantoortijd op basis van telefonische afspraak.

Een ieder kan van 16 december 2005 tot en met 27 januari 2006 op grond van artikel 7.14 lid 4 van de Wet milieubeheer schriftelijke opmerkingen maken over het geven van richtlijnen die op een later tijdstip als toetsingskader zullen gelden voor de nog te ontvangen milieu-effectrapportage. Deze schriftelijke opmerkingen dienen te worden gericht aan ons college, Markt 6, 6088 BP Roggel.

Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met unit Milieu van de gemeente Roggel en Neer (tel: 0475-499568).

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: VOF Gebr. Vossen

Bevoegd gezag: College van burgemeesters en wethouders van gemeente Roggel en Neer

Besluit: vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer

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

Activiteit: Uitbreiding varkensbedrijf voor 576 kraamzeugen en een reeds vergunde nog niet gebouwde stal wordt aangepast zodat hierin 2433 guste en dragende zeugen gehuisvest kunnen worden.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 14 december 2006

richtlijnenadvies uitgebracht: 9 februari 2006

Bijzonderheden:

De gebroeders Vossen hebben het voornemen om hun varkensbedrijf uit te breiden. Er vindt nieuwbouw plaats van een stal voor 576 kraamzeugen en een reeds vergunde nog niet gebouwde stal wordt aangepast zodat hierin 2433 guste en dragende zeugen gehuisvest kunnen worden. De andere bestaande stallen worden in beperkte mate gewijzigd. Voor het voornemen is een vergunning op grond van de Wet milieubeheer noodzakelijk. Voor het voornemen is een vergunning op grond van de Wet milieubeheer noodzakelijk. Het College van B&W van de gemeente Roggel en Neer is het bevoegde gezag voor deze vergunning. Ten behoeve van het besluit over de vergunningverlening wordt een milieueffectrapport (MER) opgesteld. De Commissie vraagt specifieke aandacht voor een kwantitatieve omschrijving van geurhinder, de emissie van ammoniak en depositie van ammoniak in verzuringgevoelige gebieden.

Samenstelling van de werkgroep:

ing. H.J.M. Hendriks

ir. N.G. Ketting

dr. ir. N.W.M. Ogink

Secretaris van de werkgroep:

drs. B.F.M. Beerlage

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Uitbreiding varkenshouderij VOF Gebr. Vossen te Roggel

De gebroeders Vossen hebben het voornemen om hun varkensbedrijf uit te breiden. Er vindt nieuwbouw plaats van een stal voor 576 kraamzeugen en een reeds vergunde nog niet gebouwde stal wordt aangepast zodat hierin 2433 guste en dragende zeugen gehuisvest kunnen worden. De andere bestaande stallen worden in beperkte mate gewijzigd.

Voor het voornemen is een vergunning op grond van de Wet milieubeheer noodzakelijk. Het College van B&W van de gemeente Roggel en Neer is het bevoegde gezag voor deze vergunning. Ten behoeve van het besluit over de vergunningverlening wordt een milieueffectrapport (MER) opgesteld.

ISBN 90-421-1717-6