

Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

23 januari 2007 / rapportnummer 1835-28



commissie voor de milieueffectrapportage

Gemeente Twenterand
Postbus 67
7670 AB Vriezenveen

uw kenmerk
RZbo

uw brief
10 november 2006

ons kenmerk
1835-26/Wa/ks

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen

doorkiesnummer
(030) 234 76 66

Utrecht,
23 januari 2007

Geacht college,

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 Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen. 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 de vastgestelde richtlijnen krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

ir. N.G. Ketting
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen

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 Dekker te Vriezenveen

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

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

de werkgroep m.e.r.

Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen,

de secretaris



drs. R.C.G. Warmenhoven

de voorzitter



ir. N.G. Ketting

Utrecht, 23 januari 2007

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	1
2. HOOFDPUNTEN VOOR HET MER.....	1
3. ACHTERGRONDEN.....	2
3.1 Probleemstelling en doel	2
3.2 Wettelijk kader en beleidskader.....	2
3.3 Te nemen besluiten.....	3
3.4 Plan-m.e.r. en besluit-m.e.r.....	3
4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN	3
4.1 Voornemen	3
4.2 Referentiesituatie	4
4.3 Meest milieuvriendelijk alternatief (MMA)	4
4.4 Alternatieven	5
5. MILIEUASPECTEN.....	5
5.1 Algemene opmerkingen.....	5
5.2 Ammoniak	6
5.3 Geurhinder	6
5.4 Luchtkwaliteit.....	7
5.4.1 Fijn stof.....	7
5.4.2 Mestbe- en/of -verwerkingsinstallatie	7
5.5 Overige aspecten	8
5.5.1 Geluid en verkeer	8
5.5.2 Energie.....	8
5.5.3 Veiligheid	8
5.5.4 Calamiteiten	8
5.5.5 Water.....	8
5.5.6 Natuur	9
5.5.7 Landschap, Archeologie en Cultuurhistorie	9
6. OVERIGE PUNTEN	10

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 10 november 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
- 1a Brief van het bevoegd gezag d.d. 16 januari 2007 waarin de Commissie uitstel wordt verleend
2. Kennisgeving in De Twenterand Courant d.d. 9 november 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

De maatschap J.H. & G. Dekker is voornemens een nieuwe varkenshouderij te beginnen aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen. De maatschap wil op deze locatie een nieuwe varkensstal van drie verdiepingen gaan realiseren. In deze nieuwe stal komen 957 kraamzeugen, 15.797 gespeende biggen < 25 kg, 3.192 guste/dragende zeugen, 4 dekberen, 1.360 opfokzeugen en 600 vleesvarkens. Hiervoor wordt bij het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Twenterand een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

Bij brief van 10 november 2006¹ heeft de gemeente 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 openbare kennisgeving van de Startnotitie in de "De Twenterand Courant" op 9 november 2006².

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³ 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. De Commissie is op 12 december 2006 op locatiebezoek geweest. Vanwege de kerstvakantie en de beantwoording van door de gemeente gestelde vragen naar aanleiding van het eindconcept van het richtlijnenadvies heeft de gemeente Twenterand de Commissie in de gelegenheid gesteld om later het richtlijnenadvies uit te brengen⁴.

Er zijn twee inspraakreactie ingediend⁵. Deze inspraakreacties heeft de Commissie betrokken bij haar advies.

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 van ammoniakemissie en -depositie van het bedrijf;
- de individuele bijdrage van het bedrijf aan de toekomstige geurhinder⁶;
- de heersende concentraties fijn stof en de verandering in stofemissie.

Om deze hoofdpunten goed te kunnen beoordelen is van belang dat het MER bevat:

- een zelfstandig leesbare samenvatting, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor bestuurlijke besluitvorming;

¹ Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3.

⁴ Zie bijlage 1a.

⁵ Zie bijlage 4.

⁶ Indien er ook een plan-MER moet worden gemaakt, dient ook een omgevingstoets te worden uitgevoerd.

- voldoende onderbouwend kaartmateriaal, voorzien van duidelijke schaal en legenda waarin onder andere kwetsbare natuurgebieden en geurgevoelige objecten worden aangegeven. Geef ook helder de afstanden van de gebieden tot het bedrijf aan;
- een heldere vergelijking van de gepresenteerde alternatieven volgens dezelfde methode en met hetzelfde detailniveau.

3. ACHTERGRONDEN

3.1 Probleemstelling en doel

De aanleiding en motivatie voor het voornemen staan beschreven in hoofdstukken 1, 2 en 4 van de Startnotitie. Dit kan in het MER worden overgenomen. De Commissie adviseert om op één plaats in het MER een duidelijke omschrijving van het voornemen op te nemen en dit niet over meerdere hoofdstukken te verspreiden.

Historie

Door de gemeente Almelo is aan de initiatiefnemer Dekker een vergunning verleend voor het oprichten en in werking hebben van een varkenshouderij aan de Schout Doddestraat te Aadorp. De geëffectueerde vergunning biedt de mogelijkheid tot het houden van 1.100 zeugen en 500 vleesvarkens. Vanwege uitbreidingsplannen van de gemeente Almelo is de maatschap Dekker in onderhandeling om deze locatie te verkopen. Voor de verplaatsing heeft de maatschap een dichtbij gelegen melkveebedrijf aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen aangekocht. Binnen deze inrichting worden momenteel 60 stuks melkrundvee en 41 stuks jongvee gehouden. Het melkveebedrijf zal worden stopgezet.

3.2 Wettelijk kader en beleidskader

De startnotitie geeft al de nodige informatie over het wettelijk kader en het beleidskader. In het MER moet dit wettelijk kader en het beleidskader voor zover relevant voor het voornemen worden uitgewerkt. Hierbij dient uitdrukkelijk rekening te worden gehouden met:

- de voorziene veranderingen in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de bij de Wav behorende regelingen (zoals het Besluit huisvesting⁷);
- de 'IPPC'-omgevingstoets⁷ met cumulatieberekening⁸ voor fijn stof op basis van een verspreidingsmodel. Met de nieuwe Wet geurhinder en veehouderij moet de geurbelasting op gevoelige objecten ook middels een verspreidingsmodel worden bepaald. Ga ook in op de BREF⁹ voor intensieve veehouderijen. Hierbij dient eveneens het scenario te worden uitgewerkt indien besluitvorming in het kader van de Wet milieubeheer plaatsvindt na oktober 2007;
- de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren en de bijbehorende regelingen;

⁷ Dit volgt uit de van toepassing zijnde IPPC-richtlijn. IPPC is de afkorting van Integrated Prevention Pollution and Control. Het van toepassing zijn van deze richtlijn betekent dat emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen en, wanneer dit niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt.

⁸ Volgens de Wet geurhinder en veehouderij is omgevingstoets niet nodig voor de individuele geurbeoordeling van een milieuvergunningaanvraag. Het is op dit moment niet duidelijk of de Wet geurhinder en veehouderij hiermee voldoet aan de omgevingstoets zoals deze in het kader van de IPPC-richtlijn dient te worden uitgevoerd.

⁹ Deze BREF (Best available technology reference document) is gebaseerd op de IPPC-richtlijn.

- het Besluit luchtkwaliteit 2005.

Geef in het MER niet alleen een overzicht van voor de uitwerking van het voornemen relevante wet- en regelgeving, maar geef ook de consequenties ervan voor de voorgenomen activiteit.

3.3 Te nemen besluiten

Het MER wordt opgesteld ten behoeve van de besluitvorming over de aangevraagde Wm-vergunning. Ten einde tot daadwerkelijke oprichting en exploitatie over te gaan, zijn mogelijk een of meer ontheffingen noodzakelijk op grond van de Flora- en faunawet (zie paragraaf 5.5 van dit advies). In het MER dient te worden beschreven of dit het geval is. Indien er sprake is van mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden is ook een Natuurbeschermingswetvergunning benodigd.

3.4 Plan-m.e.r. en besluit-m.e.r.

Zoals in de Startnotitie is aangegeven staat het huidige bestemmingsplan de realisatie van het bedrijf niet toe. De voor het initiatief benodigde bestemmingsplanwijziging is plan-m.e.r.-plichtig¹⁰, op grond van het nieuwe Besluit m.e.r. zoals dat geldt sinds 28 september 2006.

De Commissie adviseert bevoegd gezag en de initiatiefnemer in overleg te treden over de wijze waarop besluit-m.e.r. en plan-m.e.r. worden uitgevoerd. De Commissie adviseert de besluit-m.e.r. en plan-m.e.r. zo mogelijk met elkaar te combineren, aangezien de inhoudelijke vereisten vrijwel gelijk zijn.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

In de Startnotitie wordt in hoofdstuk 4 een beschrijving gegeven van het voornemen. De voorgenomen activiteit en de alternatieven moeten in het MER worden beschreven voor zover deze gevolgen hebben voor het milieu. Onderbouw in het MER de voorgenomen oprichting en in het bijzonder het gewenste aantal dieren op de locatie.

Ter ondersteuning van de helderheid van de procedure dient in het MER een overzicht van de beoogde fasering en planning te worden opgenomen.

4.1 Voornemen

De Commissie vraagt om in het MER een eenduidige beschrijving van de activiteit op te nemen:

- beschrijf het aantal te realiseren dierplaatsen in relatie tot het aantal te houden dieren;
- beschrijf (per diercategorie) de uitvoering van de inrichting inclusief beschikbare oppervlaktes en leefoppervlaktenormen rekening houdend met de vigerende welzijnswetgeving en rekening houdend met het gekozen voersysteem;
- geef de plaatsing en hoogte van de emissiepunten aan, en in geval van de toepassing van luchtwassers ook de dimensionering van het luchtwasser-

¹⁰ In het geval er al een milieuvergunning is, hoeft voor de aanpassing van het bestemmingsplan geen plan-MER meer te worden gemaakt.

systeem, in relatie tot de voorgenomen omvang van het bedrijf. Geef de milieuvoor- en -nadelen van het toe te passen systeem;

- maak gebruik van een duidelijke tekening van de stallen, inrichting en installaties, voorzien van relevante maatvoeringen, details en legenda. In de plattegronden van de stallen moeten de geïmplementeerde codes uit de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) worden aangegeven;
- beschrijf het type vergistingsinstallatie, de locatie en omvang van die installatie, de te realiseren verdere verwerkingsstappen van de mest/digestaat en indien van toepassing de hoeveelheid en aard van de toe te voegen co-producten. Van co-producten dient ook de wijze van opslag met de bijbehorende opslagcapaciteit te worden aangegeven;
- beschrijf de wijze en capaciteit van de mestverwerking mede gelet op de drempelwaarde voor m.e.r.-beoordeling;
- geef in de MER duidelijk aan de hoeveel bijproducten en co-producten die maximaal worden opgeslagen binnen de inrichting en de doorzet van deze producten.

Het is van belang om in de beschrijving van de voorgenomen activiteit expliciet te maken wat de initiatiefnemer aan maatregelen treft om de milieueffecten te minimaliseren.

4.2 Referentiesituatie

Voor de beschrijving van de referentiesituatie moeten de milieueffecten van het voornemen vergeleken worden met de huidige milieubelasting op de projectlocatie. Deze referentiesituatie is het huidige gebruik, zijnde een melkveebedrijf¹¹. Geef hierbij aan wat de omvang van het huidige bedrijf is, o.a. wat betreft de feitelijke en de vergunde dieraantallen. De autonome ontwikkeling moet hierbij worden beschreven, zoals bijvoorbeeld volgt uit de eisen volgens de IPPC-richtlijn.

4.3 Meest milieuvriendelijk alternatief (MMA)

Werk in het MER het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA) uit. Het MMA moet uitgaan van de beste bestaande mogelijkheden en technieken ter bescherming en/of verbetering van het milieu, ongeacht de erkenning van deze inzichten in de huidige beoordelingskaders. Ook moet het MMA realistisch zijn en binnen de competentie van de initiatiefnemer liggen. Bij de ontwikkeling van het MMA adviseert de Commissie om primair aandacht te besteden aan maximale reductie van de ammoniakuitstoot, van geur en van stof, door het toepassen van:

- een combinatievluchtwater waarin een combinatie van ammoniak, geur als fijn stof met een hoog rendement kunnen worden verwijderd;
- zodanige plaatsing van emissiepunten, zowel in het verticale als in het horizontale vlak, dat de geurhinder zo laag mogelijk is.

De Commissie adviseert om het MMA duidelijk te omschrijven en keuzes die hebben geleid tot het MMA in het MER te onderbouwen.

¹¹ Het voornemen betreft een verplaatsing van het bedrijf waarbij echter (nog) niet duidelijk is of en zo ja voor welke periode de bedrijven aan de Oostermaatweg en Zijvond naast elkaar bestaan. Het bestaande bedrijf aan het Zijvond zal zolang de gemeente Almelo niet direct over de grond wil beschikken blijven draaien.

4.4 Alternatieven

De startnotitie beschrijft het voorkeursalternatief. Toegevoegde waarde van het MER is gelegen in het geven van inzicht in de milieuconsequenties van het voornemen ten opzichte van een MMA en de referentiesituatie. Per alternatief dient aangegeven te worden welke overwegingen aan de keuze ten grondslag liggen, zoals milieuoverwegingen, overwegingen omtrent bedrijfsvoering en technische realiseerbaarheid.

De milieueffecten van de voorgenomen activiteit (mogelijk in meerdere alternatieven), het MMA en de referentiesituatie moeten onderling 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. Bij de vergelijking moeten de grens- en streefwaarden van het milieubeleid worden betrokken.

Uit deze vergelijking kunnen eventueel nog extra te nemen maatregelen worden afgeleid. Alle alternatieven dienen te voldoen aan de eisen van de IPPC-richtlijn. De belangrijkste eis uit deze richtlijn en de Wet milieubeheer is dat de best beschikbare technieken (BBT)¹² worden toegepast. In het MER dient, bijvoorbeeld als onderdeel van het MMA, een beschouwing te worden opgenomen van de BBT, maar het MER kan hier niet toe worden beperkt¹³.

Vergelijking moet bij voorkeur op grond van kwantitatieve informatie plaatsvinden. Voor de onderlinge vergelijking moeten de milieueffecten van de alternatieven volgens dezelfde methode en met hetzelfde detailniveau worden beschreven. Uit deze vergelijking kunnen eventueel nog extra te nemen maatregelen worden afgeleid.

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

Vorm

Geadviseerd wordt om in één visueel toegankelijk overzicht de beoordeling van de alternatieven op de meest onderscheidende effecten te verwerken. Dit betekent dat het MER helder en gestructureerd moet zijn zodat de milieu-informatie goed is terug te vinden. Daarmee wordt de onderlinge vergelijking vergemakkelijkt.

5. MILIEUASPECTEN

5.1 Algemene opmerkingen

Bij de beschrijving van milieugevolgen dienen de volgende algemene richtlijnen in acht te worden genomen:

¹² Op basis van de Engelse term wordt ook gesproken van het BAT-vereiste en op basis van artikel 8.11 lid 3 Wm waarin dit begrip is opgenomen ter vervanging van het begrip ALARA-beginsel.

¹³ Betrek bij deze beschouwing de beleidslijn betreffende de toepassing van IPPC-Richtlijn (Tkst 2006-2007, 22 343, nr. 142).

- bepaal de ernst van de gevolgen voor het milieu in termen van aard, omvang, reikwijdte, mitigerende en compenserende maatregelen¹⁴;
- per milieugevolg moet worden beschreven of deze onomkeerbaar is;
- expliciet moet aandacht worden besteed aan cumulatie van effecten op met name kwetsbare natuur. Het gaat hierbij om de achtergronddepositie van ammoniak;
- gevolgen kunnen zowel negatief als positief van aard zijn.

5.2 Ammoniak

In het MER moet aangegeven worden waar de voor verzuring gevoelige gebieden liggen¹⁵, wat de afstand tot het bedrijf is, wat de status van de gebieden is en of sprake is van nadelige gevolgen van het voornemen. Schenk daarbij aandacht aan dichtbij gelegen gebieden zoals de Frayersheide en de Kooiplas. Geef in het MER aan of de alternatieven effect hebben op de instandhoudingdoelen van de natuurdoeltypen van de beschermde natuurgebieden, en zo ja: welke. Geef deze gebieden op duidelijk kaartmateriaal aan. Beschrijf daartoe in het MER:

- de te verwachten achtergronddepositie van de omliggende natuurgebieden volgens de autonome ontwikkeling. Gebruik voor de bepaling van de achtergronddepositie, naast de gegevens van de het RIVM, indien beschikbaar, ook de gegevens van provincie Overijssel;
- de huidige en toekomstige ammoniakemissie van het bedrijf bij de verschillende alternatieven, daarbij betreffend de eventuele mestopslag t.b.v. de mestvergistingsinstallatie;
- de instandhoudingdoelstellingen en kritische depositiewaarden voor de beoogde natuurdoeltypen in de natuurgebieden;
- de door het bedrijf veroorzaakte ammoniakdepositie op de natuurgebieden bij uitvoering van de alternatieven.

5.3 Geurhinder

Beschrijf in het MER:

- de geurbelasting van de gevoelige objecten in odour units. Doe dit volgens de in de Wet geurhinder en veehouderij aangegeven rekenmethode. Getoetst dient te worden op basis van artikel 3 van deze nieuwe wet. Indien de betreffende gemeente bij gemeentelijk verordening volgens artikel 6 andere waarden heeft vastgesteld, dan dienen deze waarden als toetsingskader;
- de momenten van maximale geurhinder die per etmaal kunnen optreden met daarbij een kwalitatieve inschatting van de maximale geurniveaus die kunnen optreden;
- ga in op de hoeveelheid en op de keuze van het soort voer en co-producten (zoals nat of droog voer) en de gevolgen hiervan voor de geuremissie en geurhinder;
- Ga ten slotte in op de effecten van de mestbe- of -verwerking in de geurhinder.

¹⁴ Bij mitigeren kan gedacht worden als het verminderen van landschappelijke effecten door het landschappelijk inpassen van een bedrijf, of het verminderen van geluidsemisatie door in pandig laden en lossen. Een voorbeeld van compensatie is het aanvullen van verloren natuur met nieuw aan te leggen natuur.

¹⁵ Hieronder verstaan we de zeer kwetsbare gebieden uit de Wav, als ook de kwetsbare gebieden waarvoor een kritische depositiewaarde geldt van 2400 mol. Dit is nodig omdat vereisten hieromtrent uit de IPPC-richtlijn niet geheel in de Wav zijn geïmplementeerd.

5.4 Luchtkwaliteit

5.4.1 Fijn stof

Beschrijf in het MER op kwantitatieve wijze:

- de achtergrondconcentratie in de directe omgeving van het bedrijf¹⁶;
- de grootte en verandering van de stofemissies door het initiatief, inclusief verkeersbewegingen;
- de bijdrage van de stofemissies aan de fijn stof (PM₁₀) concentraties in de lucht in de omgeving van het bedrijf;
- en de maatregelen om de stofemissies te reduceren.

Toets de luchtconcentraties die optreden door het voornemen en de resp. alternatieven daarvoor aan de normen uit het Besluit luchtkwaliteit 2005. Beschrijf daartoe:

- de ligging en grootte (in ha) van eventuele overschrijdingsgebieden;
- de hoogste concentraties binnen de overschrijdingsgebieden;
- de hoeveelheid woningen en andere bestemmingen gelegen binnen de verschillende overschrijdingsgebieden;
- de mate van overschrijding van grenswaarden ter hoogte van woningen en andere bestemmingen.

Een modelberekening op basis van een verspreidingsmodel is nodig voor de toetsing aan de eisen van het Blk 2005. Aannemelijk moet worden gemaakt dat het project realiseerbaar is binnen de eisen van het Blk 2005.

5.4.2 Mestbe- en/of -verwerkingsinstallatie

Geef in het MER kwantitatief de uitstoot van de technieken die gebruikt worden in de mestbe- en -verwerking. Ga daarbij in op de stoffen zoals genoemd in het NeR en het Besluit luchtkwaliteit 2005. Geef ook aan op welke wijze (tussen)producten van de mestverwerking worden opgeslagen en wat de bestemming is van de eindproducten van de mestbewerking.

Hierbij moet beschreven worden:

- wat de technische uitvoering van de installatie is;
- de wijze van opslag en de opslagcapaciteit van de grondstoffen voor de mestvergisting;
- de hoeveelheden te verwerken mest en hun herkomst;
- de hoeveelheden toe te voegen stoffen (mest en co-producten), hun herkomst en de eventueel noodzakelijke voorbewerking;
- de hoeveelheden restproducten van het verwerkte digestaat en hun bestemming;
- de te verwachten effecten voor het milieu.

¹⁶ De Commissie adviseert om hierbij geen gebruik te maken van gegevens van wel of niet nabijgelegen meetstations voor fijn stof, maar adviseert om gebruik te maken van de berekende achtergrondconcentratiekaarten van het Milieu- en Natuurplanbureau (MNP).

5.5 Overige aspecten

5.5.1 Geluid en verkeer

Beschrijf de geluidsemissies voor de dag-, avond- en nachtperiode voor:

- een representatieve bedrijfssituatie inclusief aan- en afvoer, vervoer van mest naar de vergister en de geluidsproductie van de voerinstallaties;
- een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie (zoals bijvoorbeeld het laden of lossen van varkens);
- incidentele bedrijfssituaties zoals bijvoorbeeld het laden of lossen van varkens, het afvoeren of uitrijden van mest(verwerkingsproducten), aanvoer van voer, bij- en co-producten, of het optreden van (geluidrelevante) storingen, zoals het eventuele gebruik van een noodstroomaggregaat. Geef aan hoe vaak deze laatste zich voor kunnen doen.

Beschrijf in het MER tevens welke transporten worden verwacht. Maak daarin onderscheid in de reguliere bedrijfsvoering, maar benoem ook de transportbewegingen tijdens piekmomenten door bijvoorbeeld seizoensdrukke. Beschrijf in het MER naast de geluidsemissies van de inrichting ook de hinder als gevolg van de hierboven genoemde transportbewegingen.

Geef aan in welke mate de geluidsemissies hinder kunnen veroorzaken, vooral waar de emissies boven de richtwaarden (kunnen) uitkomen.

5.5.2 Energie

Geef in het MER de energiehuishouding voor de diverse alternatieven in hoofdlijnen weer, bijvoorbeeld in de vorm van stroom- en gasverbruik per dier. Beschrijf de wijze en omvang van de mestopslag en de wijze van mestafzet.

Beschrijf de ambitie op het gebied van energiebesparing en beschrijf indien aan de orde de te nemen energiebesparende maatregelen. Geef daarbij aan welke energiebesparing wordt verwacht en waarvoor deze vrijkomende energie benut wordt (energiebalans).

5.5.3 Veiligheid

Ga in de beschrijving van de externe veiligheid in op de opslag en verwerking van zuur, waarbij indien relevant ingegaan moet worden op de speciale opslagvoorzieningen van het zuur en de opslag en verwerking van het spuiwater (de wijze van verwerking/afvoer en de hoeveelheid water) ten behoeve van de chemische luchtwassers. Ga verder in op de afvoer van afvalwater en opslag van bij- en co-producten. Geef tenslotte een beschrijving van de veiligheidsrisico's door gasopslag gerelateerd aan de mestbe- en/of verwerking.

5.5.4 Calamiteiten

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

5.5.5 Water

Breng de effecten van het voornemen op het watersysteem in beeld. Geef in het MER kwantitatief het totale waterverbruik en betrek daarbij hoe en hoe-

veel drink- en proceswater via een eigen bron wordt gewonnen en wat dit betekent voor wateronttrekking. Geef aan hoe reinigings-, spoel- en regenwater worden afgevoerd.

Breng de effecten van het voornemen op het watersysteem kwantitatief (voor zover mogelijk) in beeld. Besteed daarbij aandacht aan:

- de onttrekking van grondwater;
- de waterinfiltratie in het gebied. Breng hiervoor de waterdoorlatendheid van de bodem in beeld;
- geef aan met welke maatregelen gewaarborgd wordt dat afstromend hemelwater schoon blijft;
- breng in het kader van de watertoets het hemelwatersysteem in beeld, waarbij aangegeven dient te worden wat de locaties en het ruimtebeslag van de infiltratievoorzieningen en de buffers zijn (deze laatste dienen om vertraagde lozing te bewerkstelligen van hemelwater dat niet kan worden gefiltreerd in de bodem). Ga hierbij in op de capaciteit van het afwate-ringsstelsel en de verwachte afvoer tijdens piekmomenten.

Geef in het MER ten slotte aan of en hoe het spuiwater wordt bewerkt, opgeslagen en afgevoerd.

- Natuur

Soortenbescherming

Op grond van de Flora- en faunawet (Ffw) is een aantal planten- en diersoorten beschermd. Ga na of de activiteit zal leiden tot in de Ffw genoemde verboden gedragingen. Indien dat het geval is, zal een ontheffing op grond van artikel 75 Ffw moeten worden aangevraagd. Voor het ontheffingsverzoek dient een inventarisatie van de ruimtelijke verspreiding van alle in het studiegebied voorkomende relevante soorten te worden gemaakt.

In het MER kan worden volstaan met het aangeven van de gevolgen voor de doelsoorten van het natuurbeleid, of een gemotiveerde selectie van de belangrijkste voorkomende soorten. Besteed daarbij ook aandacht aan mogelijke mitigerende maatregelen. De Commissie geeft in overweging om ook de informatie die benodigd is voor een ontheffing op grond van artikel 75 van de Ffw gelijktijdig met het MER te verkrijgen en te presenteren. Dit is niet verplicht, maar biedt de initiatiefnemer de mogelijkheid om ook deze informatie door de Commissie te laten toetsen op methodische juistheid, alsmede te laten beoordelen of de uitkomsten plausibel zijn.

5.5.6

Landschap, Archeologie en Cultuurhistorie

In een agrarische omgeving kunnen archeologische resten, waardevolle cultuurhistorische elementen en karakteristieke landschappen voorkomen, zoals bijvoorbeeld oude boerderijen, karakteristieke houtwallen etc. Neem in het MER een nauwkeurige beschrijving van de archeologische waarden en verwachtingswaarden, cultuurhistorische en landschapselementen op, als basis voor de effectbeschrijving van alternatieven en varianten¹⁷. Beschrijf indien aanwezig hoe effecten hierop voorkomen of beperkt zullen worden.

¹⁷ Hierbij kan gebruik worden gemaakt van gegevens van de het Ministerie van OCW meer in het bijzonder de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM) en -indien beschikbaar- provinciale bronnen, zoals bijvoorbeeld een cultuurhistorische waardenkaart.

Geef in het MER aan hoe de nieuwe inrichting optimaal landschappelijk wordt ingepast. Mede gelet op de grote bouwmassa wordt geadviseerd in het MER een visualisatie van het toekomstige bedrijf op te nemen.

6. OVERIGE PUNTEN

Voor het MER wordt aanbevolen om:

- het MER zo beknopt mogelijk te houden, onder andere door achtergrondgegevens (die conclusies, voorspellingen en keuzen onderbouwen) niet in de hoofdtekst zelf te vermelden, maar in een bijlage op te nemen;
- een verklarende woordenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst bij het MER op te nemen;
- recent kaartmateriaal te gebruiken, topografische namen goed leesbaar weer te geven en een duidelijke legenda toe te voegen. Op de kaarten moet de ligging en afstand tot kwetsbare natuurgebieden en objecten voor het verblijf van mensen (gevoelig voor geur, geluid etc.) goed worden aangegeven.

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


BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 10 november 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

		Commissie voor de milieu-effectrapportage	
		13 NOV. 2006	
		Dossier 1835-14/m3 9x	
Commissie voor de milieueffectrapportage Postbus 2345 3500 GH Utrecht		 gemeente Twenterand	
		Postbus 67, 7670 AB Vriezenveen Tel. (0546) 55 77 77 Fax (0546) 56 55 55 E-mail: info@twenterand.nl Bank Ned. Gemeenten 28.50.92.693	
Uw kenmerk	Uw brief van	Ons Kenmerk RZbo	Vriezenveen, 10 NOV 2006
Afschriften aan A. van Weering, J. Schepers	Bijlagen 10	Behandeld door a.maijvis	Telefoonnummer 0546 678627
Onderwerp: startnotitie m.e.r. varkenshouderij Dekker locatie Oostermaatweg Vriezenveen			
Geachte heer, mevrouw,			
Op 23 oktober 2006 hebben wij de startnotitie voor de m.e.r.-procedure ontvangen van initiatiefnemer Maatschap J.H. & G. Dekker, Schout Doddestraat 60, 7611 PE te Aadorp. De startnotitie heeft betrekking op het omzetten van de bestaande rundveehouderij op de locatie <u>Oostermaatweg 9 te Vriezenveen, Gemeente Twenterand</u> naar een nieuwe varkenshouderij met 15.797 gespeende biggen, 600 vleesvarkens, 3.192 guste/dragende zeugen, 1360 opfokzeugen, 957 kraamzeugen en 4 dekberen.			
Ter voldoening aan artikel 7.12 lid 3 van de Wet milieubeheer, sturen wij u ter advisering negen exemplaren van de startnotitie m.e.r. varkenshouderij Dekker Oostermaatweg 9 te Vriezenveen. Wij verzoeken u, overeenkomstig artikel 7.14 eerste en tweede lid van de Wet milieubeheer, ons binnen de termijn van negen weken te adviseren over de richtlijnen voor het opstellen van het milieueffectrapport.			
De startnotitie ligt vanaf donderdag 9 november gedurende zes weken ter inzage. Een kopie van de kennisgeving is als bijlage bijgevoegd.			
Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met mevrouw A. Maijvis, bereikbaar op maandag, dinsdag en vrijdag onder telefoonnummer 0546 678627, of de heer A. van Weering, bereikbaar op 0546 678656.			
Hoogachtend, Burgemeester en wethouders van Twenterand, namens dezen, het hoofd van de afdeling Beleid en Ontwikkeling, sector Ruimtelijke Zaken,			
H.W.M. Holweg			
De gemeente Twenterand bestaat uit de kernen Bruinehaar, Den Ham, De Pollen, Geerdijk, Vriezenveen, Vroomshoop en Westerhaar-Vriezenveensewijk Bezoekadressen: Maniobaplein 1, Vriezenveen en Brinkstraat 3, Den Ham			

BIJLAGE 1a

Brief van het bevoegd gezag d.d. 16 januari 2007 waarin de Commissie uitstel wordt verleend

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
Ingekomen:	17 JAN 2007
Ausnummer	
Doosnummer	1835 - 24
Nummer:	Wa ks

Commissie voor de Milieu-effectrapportage
T.a.v. De heer Warmenhoven, Mevr. E. van Hulst
Postbus 2345
3500 GH Utrecht


Postbus 67,
7670 AB Vriezenveen
Tel. (0546) 55 77 77
Fax (0546) 56 55 55
E-mail: info@twenterand.nl
Bank Ned. Gemeenten 28.50.92.693

Uw kenmerk Cie MER	Uw brief van 12 januari 2007	Ons Kenmerk RZbo	Vriezenveen, 16 JAN 2007
Afschriften aan A. van Weering, J. Schepers	Bijlagen	Behandeld door a.maijvis	Telefoonnummer 0546 678627

Onderwerp: Verzoek verlenging adviestermijn

Geachte heer Warmenhoven,

In uw mail van 12 januari 2007 verzoekt u om een week uitstel van de adviestermijn voor het advies voor de richtlijnen MER Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen, mede vanwege de kerstvakantie in de afgelopen periode.

Aangezien wij een zorgvuldige advisering van de Commissie MER onderschrijven, willen wij op uw verzoek de termijn met 1 week verlengen. Vorige week heeft de heer van Weering u via mail al een verlenging van de termijn toegezegd, wat u bij deze schriftelijk wordt bevestigd.

Ik wijs u er overigens op dat door de vertraging in de advisering van de Commissie MER, het College van burgemeester en wethouders van de Gemeente Twenterand de richtlijnen voor de inhoud van het MER voor de Varkenshouderij Dekker ook pas met een week vertraging kunnen vaststellen.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Twenterand,
namens dezen,
het hoofd van de sector Ruimtelijke Zaken,


drs. M.L.M. Schiphorst

De gemeente Twenterand bestaat uit de kernen Bruinehaar, Den Ham, De Pollen, Geerdijk, Vriezenveen, Wroomshoop en Westerhaar-Vriezenveensewijk
Bezoekadressen: Manitobaplein 1, Vriezenveen en Brinkstraat 3, Den Ham

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in De Twenterand Courant d.d. 9 november 2006

Kennisgeving startnotitie Milieueffectrapportage

Inpraak met het oog op de Richtlijnen voor het Milieu-effectrapport (MER) inzake de oprichting van een varkenshouderij aan de locatie Oostermaatweg 9 te Vriezenveen (Gemeente Twenterand).

Burgemeester en wethouders van Twenterand maken ingevolge artikel 7.12, vierde lid van de Wet milieubeheer, het volgend bekend.

- Van maatschap J.H. & G. Dekker, Schout Doddestraat 60, 7611 PE te Aadorp is op 23 oktober 2006 een MER-startnotitie ontvangen waarin het voornemen wordt bekend gemaakt tot het realiseren van een varkenshouderijbedrijf aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen.

De startnotitie heeft betrekking op het omzetten van de bestaande rundveehouderij op de locatie Oostermaatweg 9 naar een nieuwe varkenshouderij met 15.797 gespeende biggen, 600 vleesvarkens, 3.192 guste/dragende zeugen, 1360 opfokzeugen, 957 kraamzeugen en 4 dekberen. Omdat er sprake is van nieuwbouw voor meer dan 900 plaatsen voor zeugen is het opstellen van een MER verplicht voordat er een besluit wordt genomen op een aanvraag om milieuvergunning. De MER is bedoeld om de gevolgen van de voorgenoemde activiteit voor het milieu zichtbaar te maken.

Procedure

De MER-procedure is gestart met deze publicatie. In de startnotitie geeft de initiatiefnemer in grote lijnen aan wat hij voornemens is. Naar aanleiding van de startnotitie, de ingekomen reacties, waaronder het advies van de Commissie voor de m.e.r., zullen richtlijnen worden opgesteld die door de initiatiefnemer bij het opstellen van de MER in acht moeten worden genomen. De richtlijnen voor de inhoud van het MER zullen door het College van burgemeester en wethouders van de Gemeente Twenterand uiterlijk binnen dertien weken worden vastgesteld.

Inzagetermijn

De startnotitie ligt vanaf donderdag 9 november 2006 gedurende zes weken ter inzage bij de Vastgoedbalie van de sector Ruimtelijke Zaken in het gemeentehuis in Den Ham tijdens de openingsuren van de Vastgoedbalie.

Inpraak

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.14, vierde lid, van de Wet Milieubeheer wordt een ieder in de gelegenheid gesteld tot en met donderdag 6 april 2006 schriftelijk opmerkingen in te dienen over de gewenste richtlijnen voor de inhoud van het milieueffectrapport. De opmerkingen kunnen binnen de genoemde termijn worden ingediend bij:

Gemeente Twenterand
Postbus 67
7670 AB Vriezenveen.

Tevens kan tot 14 december 2006 een verzoek tot gedachtewisseling worden ingediend waarbij zowel mondelinge als schriftelijke opmerkingen kunnen worden ingebracht. Inlichtingen: Mw. A. Majvis 0546 678627 of Dhr. A. van Weering 0546 678656.

De MER zal te zijner tijd tegelijk met de aanvraag om milieuvergunning en de (ontwerp)beschikking op die aanvraag ter inzage worden gelegd.

BIJLAGE 2a

Rectificatie van de Kennisgeving van de startnotitie in De Twenterand Courant d.d. 16 november 2006

RECTIFICATIE

Kennisgeving startnotitie Milieueffectrapportage

Inspraak met het oog op de Richtlijnen voor het Milieu-effectrapport (MER) inzake de oprichting van een varkenshouderij aan de locatie Oostermaatweg 9 te Vriezenveen (Gemeente Twenterand).

Burgemeester en wethouders van Twenterand maken ingevolge artikel 7.12, vierde lid van de Wet milieubeheer, het volgende bekend.

Van maatschap J.H. & G. Dekker, Schout Doddestraat 60, 7611 PE te Aadorp is op 23 oktober 2004 een MER-startnotitie ontvangen waarin het voornemen wordt bekend gemaakt tot het realiseren van een varkenshouderijbedrijf aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen.

De startnotitie heeft betrekking op het omzetten van de bestaande rundveehouderij op de locatie Oostermaatweg 9 naar een nieuwe varkenshouderij met 15.797 gespeende biggen, 600 vleesvarkens, 3.192 gaste/dragende zeugen, 1360 opfokzeugen, 957 kraamzeugen en 4 dekberen. Omdat er sprake is van nieuwbouw voor meer dan 900 plaatsen voor zeugen is het opstellen van een MER verplicht voordat er een besluit wordt genomen op een aanvraag om milieuvergunning. De MER is bedoeld om de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu zichtbaar te maken.

Procedure

De MER-procedure is gestart met deze publicatie. In de startnotitie geeft de initiatiefnemer in grote lijnen aan wat hij voornemens is. Naar aanleiding van de startnotitie, de ingekomen reacties, waaronder het advies van de Commissie voor de m.e.r., zullen richtlijnen worden opgesteld die door de initiatiefnemer bij het opstellen van de MER in acht moeten worden genomen. De richtlijnen voor de inhoud van het MER zullen door het College van burgemeester en wethouders van de Gemeente Twenterand uiterlijk binnen dertien weken worden vastgesteld.

Inzagertermijn

De startnotitie ligt vanaf donderdag 9 november 2006 gedurende zes weken ter inzage bij de Vastgoedbalie van de sector

Ruimtelijke Zaken in het gemeentehuis in Den Ham tijdens de openingsuren van de Vastgoedbalie.

Inspraak

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.14, vierde lid, van de Wet Milieubeheer wordt een ieder in de gelegenheid gesteld tot en met donderdag 21 december 2006 schriftelijk opmerkingen in te dienen over de gewenste richtlijnen voor de inhoud van het milieueffectrapport. De opmerkingen kunnen binnen de genoemde termijn worden ingediend bij:

Gemeente Twenterand
Postbus 67
7670 AB Vriezenveen.

Tevens kan tot 14 december 2006 een verzoek tot gedachtewisseling worden ingediend waarbij zowel mondelinge als schriftelijke opmerkingen kunnen worden ingebracht. Inlichtingen: mevrouw A. Maijvis (0546) 678627 of de heer A. van Weering (0546) 678656.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Mts. J.H. & G. Dekker

Bevoegd gezag: Gemeente Twenterand

Besluit: vergunning Wet milieubeheer

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C 14.0

Activiteit: realisatie van een nieuwe varkenshouderij

Procedurale gegevens:

kennisgeving startnotitie: 9 november 2006

richtlijnenadvies uitgebracht: 23 januari 2006

Bijzonderheden:

De maatschap J.H. & G. Dekker is voornemens een nieuwe varkenshouderij te beginnen aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen. De maatschap wil op deze locatie een nieuwe varkensstal van drie verdiepingen gaan realiseren. In deze nieuwe stal komen 957 kraamzeugen, 15.797 gespeende biggen < 25 kg, 3.192 guste/dragende zeugen, 4 dekberen, 1.360 opfokzeugen en 600 vleesvarkens. Hiervoor wordt bij het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Twenterand een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

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 van ammoniakemissie en -depositie van het bedrijf;
- de individuele bijdrage van het bedrijf aan de toekomstige geurhinder;
- de heersende concentraties fijn stof en de verandering in stofemissie.

Samenstelling van de werkgroep:

ing. M. Pijnenburg

ir. S. Bokma

ir. N.G. Ketting (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep:

drs. R.C.G. Warmenhoven

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum reactie	van persoon of instantie	plaats
1.	20061218	Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging afdeling Vriezenveen en Milieuraad Den Ham Vroomshoop	Vriezenveen
2.	20061215	Waterschap Regge en Dinkel	Almelo

Alle bovengenoemde inspraakreacties zijn ontvangen door het bevoegd gezag dat ze op de navolgende datum(s) aan de Commissie ter beschikking heeft gesteld:

nr. 1 op 22 december 2006

nr. 2 op 8 januari 2007

**Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Varkenshouderij Dekker te Vriezenveen**

De maatschap J.H. & G. Dekker is voornemens een nieuwe varkenshouderij te beginnen aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen. De maatschap wil op deze locatie een nieuwe varkensstal van drie verdiepingen gaan realiseren. In deze nieuwe stal komen 957 kraamzeugen, 15.797 gespeende biggen < 25 kg, 3.192 guste/dragende zeugen, 4 dekberen, 1.360 opfokzeugen en 600 vleesvarkens. Hiervoor wordt bij het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Twenterand een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

ISBN-10: 90-421-1995-0

ISBN-13: 978-90-421-1995-6