



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Uitbreiding varkenshouderij Peeldijk BV, gemeente Gemert-Bakel

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport en
de aanvulling daarop

4 juni 2009 / rapportnummer 1958-53



1. OORDEEL OVER HET MER EN DE AANVULLING DAAROP

Varkenshouderij Peeldijk B.V. is voornemens haar bedrijf aan Peeldijk 14 te Milheeze uit te breiden. In de nieuwe situatie zullen 3.248 gespeende biggen en 7.671 vleesvarkens worden gehouden. De bestaande vleesvarkensstal en biggenstal zullen worden uitgebreid. Daarnaast zal een nieuwe vleesvarkensstal worden gerealiseerd.

Voor de varkenshouderij aan de Peeldijk 14 te Milheeze zal bij het bevoegd gezag, de burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) worden aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

De Commissie miste in het MER informatie die essentieel is voor de besluitvorming. Naar de mening van de Commissie behoefde het MER een aanvulling ten aanzien van de volgende essentiële tekortkomingen:

- de uitwerking van de referentiesituatie;
- de uitwerking van verzuring en vermesting;
- de werking van de stalsystemen.

Verder constateerde de Commissie nog een aandachtspunt in het MER. Dit is geen essentiële tekortkoming, maar een aandachtspunt dat betrokken kan worden bij de verdere besluitvorming.

De initiatiefnemer heeft het MER op 16 april 2009 aangevuld. De aanvulling heeft de Commissie bij haar beoordeling betrokken.

De Commissie is van oordeel dat het MER en de aanvulling daarop **niet alle essentiële informatie** bevat. Het milieubelang kan hierdoor onvoldoende worden meegewogen bij de besluitvorming. Het MER en de aanvulling missen nog essentiële informatie ten aanzien van de werking van de ventilatiesystemen.

2. TOELICHTING OP HET OORDEEL

Referentiesituatie

Het MER

Uit het MER blijkt dat het laatste gedeelte van de inrichting is opgericht begin 2008. Hiermee is de inrichting volledig volgens de vigerende vergunning in werking. De vergunde situatie betreft het houden van 2.000 gespeende biggen en 2.698 vleesvarkens. In de aanvulling op het MER dient primair uitgegaan te worden van de vergunde dieraantallen als referentiesituatie. Daarnaast dient bij de referentiesituatie in het MER de IPPC-richtlijn verwerkt te zijn. Dat betekent dat de primaire referentiesituatie moet uitgaan van de situatie waarin de stallen voldoen aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Bij de vergelijking van de alternatieven dient uitgegaan te worden van deze bedrijfssituatie.

Aanvulling op het MER

In de aanvulling op het MER is uitgegaan van een gecorrigeerde vergunde bedrijfssituatie als referentiesituatie op basis van de drempelwaarde uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. De aangepaste referentiesituatie is meegenomen bij de vergelijking van de milieueffecten voor de verschillende alternatieven, waaronder het MMA en het VKA. Een herberekening van de milieuaspecten ammoniak, geur en fijn stof als gevolg van de aanpassing van de referentiesituatie heeft tot gevolg dat de milieueffecten in beperkte mate kleiner blijken te zijn dan verondersteld.

- De Commissie concludeert dat voor de besluitvorming over de milieuvergunning de informatie met betrekking tot de referentiesituatie aanwezig is.

Verzuring en vermisting

Het MER

In het MER was voor de depositieberekeningen niet uitgegaan van de meest recente gegevens omtrent de achtergronddepositie¹. Tevens werd geconstateerd dat de begrippen zuur/ha/jaar en N_{totaal} /ha/jaar door elkaar heen gebruikt worden.

Aanvulling op het MER

In de aanvulling op het MER is gebruik gemaakt van de juiste gegevens ten aanzien van de achtergronddepositie. De uitkomsten van de depositieberekeningen zijn uitgedrukt in mol N_{totaal} /ha/jaar.

- De Commissie concludeert dat het MER en de aanvulling ten aanzien van het milieuaspect verzuring en vermisting alle voor de vergunningverlening relevante informatie geven.

Werking van stalsystemen

Het MER

De dimensionering van de gebruikte luchtwassystemen moet worden geborgd om de in het MER aangegeven milieueffecten te kunnen realiseren. De Commissie twijfelt aan de werking van de ventilatiesystemen in de verschillende stallen. De Commissie valt op dat in stal D het centrale afzuigkanaal erg lang is en het onduidelijk is hoe om wordt gegaan met extra weerstanden in het systeem. Bij stal B wordt getwijfeld aan de juistheid van de doorsnede van de ventilatoren. Beide factoren zijn van invloed op de werking van het luchtwassysteem, en dus de uiteindelijke milieueffecten. Indien noodzakelijk dienen de effectbepalingen opnieuw uitgevoerd te worden.

Aanvulling op het MER

In de aanvulling op het MER is een nadere detaillering van de ventilatiesystemen in de stallen A, C en D aangegeven. Er is een interne aanpassing in het ventilatiesysteem doorgevoerd. Het betreft het verplaatsen van ventilatoren in de twee stallen met luchtwassers om over de luchtwaspakketten een goed verdeelde luchtstroming te kunnen realiseren. Tevens is een toelichting gegeven op het ventilatiesysteem in stal B, inclusief het aantal ventilatoren en de diameter van de ventilatoren.

¹ Hiermee worden de achtergronddepositie gegevens van 2007 bedoeld.

Ten aanzien van de weerstandopbouw (weergegeven in bijlage 3 van de aanvulling) is echter niet duidelijk of ook de weerstand in de afdelingen over de ventilatoren is meegenomen. Uit bijlage 3b blijkt dat er gerekend is met de ventilatienorm (31 m³/uur) afkomstig van de verspreidingsmodellen voor geur, ammoniak en fijn stof. Voor het dimensioneren van luchtwassers dient echter uitgegaan te worden van een maximale ventilatiecapaciteit². Bij maximale ventilatie treedt een verdubbeling van de luchtsnelheid in de afvoeropening op. Doordat er gekozen is voor een vaste kleine afvoeropening leidt een verdubbeling van de luchtsnelheid tot een grote weerstand in het ventilatiesysteem. Het gevolg is dat bij hoge temperaturen de gewenste debieten niet kunnen worden gehaald. De enige mogelijkheid om te hoge staltemperaturen te voorkomen, is de weerstand in het systeem te verlagen door de uitgaande ventilatielucht niet allemaal via de luchtwasser te laten lopen. Deze situatie, brengt extra milieubelasting (ammoniak, geur en fijn stof) met zich mee, die nu niet in beeld is gebracht. De milieueffecten van de uitbreiding van de varkenshouderij zijn hierdoor niet volledig weergegeven.

- De Commissie adviseert het bevoegd gezag voor de verdere besluitvorming nieuwe weerstandberekeningen te laten uitvoeren, waarbij uitgegaan wordt van volledige ventilatie.

Overige aandachtspunten en opmerkingen

Evaluatieprogramma

Het MER

In het MER ontbreekt een evaluatieprogramma. De Commissie adviseerde ten behoeve van de verdere besluitvorming een evaluatieprogramma toe te voegen aan de aanvulling.

Aanvulling op het MER

In de aanvulling op het MER is een evaluatieprogramma beschreven.

- De Commissie concludeert dat voor de besluitvorming over de milieuvergunning de informatie met betrekking tot het evaluatieprogramma aanwezig is.

² De maximale ventilatiecapaciteit bedraagt 100 %. Indien rekening wordt gehouden met een gelijktijdigheidsfactor van 75 % komt het debiet voor vleesvarkens overeen met 60 m³/uur.

BIJLAGE 1: Projectgegevens

Initiatiefnemer: Peeldijk BV

Bevoegd gezag: college van burgemeester en wethouders gemeente Gemert-Bakel

Besluit: vergunning in het kader van de Wet milieubeheer

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

Activiteit: uitbreiding van een bestaande varkenshouderij

De Commissie heeft kennis genomen van de zienswijzen en adviezen, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieumomstandigheden of te onderzoeken alternatieven. Een overzicht van de zienswijzen en adviezen is opgenomen in bijlage 2.

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure in het Gemerts Dagblad van 6 juli 2007

aanvraag richtlijnenadvies: 4 juli 2007

ter inzage legging startnotitie: 9 juli tot en met 20 augustus 2007

richtlijnenadvies uitgebracht: 30 augustus 2007

richtlijnen vastgesteld: oktober 2007

kennisgeving MER in het Gemerts Weekblad van 16 januari 2009

aanvraag toetsingsadvies: 14 januari 2009

ter inzage legging MER: 19 januari tot en met 2 maart 2009

aanvulling MER: 20 april 2009

toetsingsadvies uitgebracht: 4 juni 2009

Werkwijze Commissie bij toetsing:

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de (vooraf) gestelde eisen. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de eventuele tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een voldoende plaats te geven bij de besluitvorming. Is dat naar haar mening niet het geval dan signaleert de Commissie dat er sprake is van een zogenoemde 'essentiële tekortkoming'. De Commissie adviseert dan dat die informatie alsnog beschikbaar komt, alvorens het besluit wordt genomen. Overige tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. Deze werkwijze impliceert dat de Commissie zich in het advies tot hoofdzaken beperkt en niet ingaat op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

Samenstelling van de werkgroep:

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

L.C.J. Bekkers (secretaris)

ing. H.J.M. Hendriks

ing. M. Pijnenburg

ir. N.G. Ketting (voorzitter)

BIJLAGE 2: Lijst van zienswijzen en adviezen

1. Waterschap Aa en Maas, 's-Hertogenbosch

Toetsingsadvies over het MER uitbreiding varkenshouderij Peeldijk BV, gemeente Gemert-Bakel en de aanvulling daarop

Varkenshouderij Peeldijk B.V. is voornemens haar bedrijf aan Peeldijk 14 te Milheeze uit te breiden. In de nieuwe situatie zullen de bestaande stallen worden uitgebreid en daarnaast zal er een nieuwe stal worden gerealiseerd. Voor de varkenshouderij aan de Peeldijk 14 te Milheeze zal bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer worden aangevraagd. Voor de besluitvorming over de aanvraag van deze vergunning wordt de procedure van milieueffectrapportage doorlopen.

ISBN: 978-90-421-2642-8



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E mer@eia.nl

w www.commissiemer.nl

