

Notitie Reikwijdte en Detailniveau
voor het milieueffectrapport

Uitbreiding pluimveehouderij Haan
Vledders 44
7831VA
Nieuw Weerdinge

Inleiding

Aanleiding

Deze notitie over de Reikwijdte en Detailniveau is opgesteld ten behoeve van de mer-rapportage in verband met een voorgenomen wijziging van de bedrijfsvoering betreffende de locatie gelegen aan de Vledders 44 te Nieuw Weerdinge.

Deze notitie heeft geen formele status. Er kunnen geen rechten aan ontleend worden.

Achtergrond

Het bestaande pluimveehouderijbedrijf op de locatie Vledders 44 te Nieuw Weerdinge is opgebouwd uit vijf vleeskuikenstallen en een opslagloods met een hout gestookte verwarmingsinstallatie.

Voor het bestaande bedrijf is op 2 mei 2011 een revisievergunning Wet milieubeheer verleend. De afgegeven milieuvergunning maakte onderdeel uit van een coördinatiebesluit ingevolge artikel 3.30 Wro. In dit coördinatiebesluit waren eveneens de planologische inpassing en de bouwvergunning opgenomen voor de bouw van drie nieuwe vleeskuikenstallen. Op basis van de verleende vergunning mogen binnen het bedrijf maximaal 215.000 vleeskuikens worden gehouden. De drie nieuwe pluimveestallen zijn in 2013 en 2014 gebouwd en in gebruik genomen. Per stal worden maximaal 55.000 vleeskuikens gehuisvest. Voorafgaand aan het Wro-coördinatiebesluit is in 2010 een planmer-procedure doorlopen.

Inhoudsopgave

De inhoud van de notitie is als volgt opgebouwd:

1. Hoofdpunten voor het MER
2. Wettelijk kader en beleidskader
3. Voorgestelde initiatief
4. Milieuaspecten

1. Hoofdpunten voor het MER

V.O.F. kuikenmesterij Haan, Weerdingerkanaal NZ 215, 7831HP te Nieuw Weerdinge heeft het voornemen om de bestaande vleeskuikenhouderij op het adres Vledders 44 7831VA te Nieuw Weerdinge uit te breiden met een High Care opfokstal voor vleeskuikens.

In de nieuwe situatie zal plaats zijn voor 215.000 vleeskuikens en 110.000 opfokkuikens.

In de nieuwe situatie:

- wordt een nieuwe stal gebouwd voor de huisvesting van 110.000 opfokkuikens in de leeftijd van 0-13 dagen;
- wordt de bestaande berging/opslagruimte uitgebreid met een ruimte voor het plaatsen van een installatie voor het uitbroeden van eieren.

Hiervoor wordt bij het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Emmen een vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) aangevraagd.

Ten behoeve van de besluitvorming over de aanvraag van de Wabovergunning wordt de beperkte procedure van een project-MER doorlopen.

In deze notitie over de reikwijdte en detailniveau van het milieueffectrapport geeft het college aan welke informatie het MER ten minste moet bevatten:

- De toekomstige emissie en depositie van verzurende en vermestende stoffen door het bedrijf in relatie tot de gevolgen daarvan op kwetsbare natuur, zoals Natura 2000 gebieden en de ecologische hoofdstructuren;
- De extra geur die door het initiatief in het gebied wordt geëmitteerd en de invloed van het bedrijf op de toekomstige geuremissie. Hierbij moet ook de cumulatieve geurhinder in kaart gebracht worden;
- De fijn stofemissie en de bijdrage er van aan de fijn stof concentratie in de directe omgeving van het initiatief;
- De gevolgen voor de omgeving met betrekking tot het aspect geluid;
- De keuze en motivering van positionering van de nieuwe stallen binnen de gronden in eigendom van initiatiefnemer.

Om deze punten goed te kunnen beoordelen is het van belang dat het milieueffectrapport:

- Een zelfstandig leesbare samenvatting bevat, die duidelijk is voor burgers en geschikt is voor de bestuurlijke besluitvorming;
- Voldoende onderbouwend kaartmateriaal voorzien van een duidelijke schaal en legenda bevat. Op het kaartmateriaal moeten in ieder geval kwetsbare natuurgebieden en geurgevoelige objecten aangegeven staan. Op het kaartmateriaal dienen de afstanden van de gebieden en objecten tot het bedrijf duidelijk zijn aangegeven.

2. Wettelijk kader en beleidskader

De mededeling betreffende het voornemen indienen MER en omgevingsvergunningaanvraag bevat geen info over het wettelijk- en beleidskader.

In het MER dient het wettelijk kader en het beleidskader welke van toepassing is op de voorgenomen ontwikkeling te worden beschreven. Houd rekening met alle relevante regelgeving met betrekking tot agrarische vergunningverlening waaronder de volgende regelgeving. Onderstaande opsomming is overigens niet uitputtend bedoeld.

Besteed onder meer aandacht aan de volgende aspecten:

- Natuurbeschermingswet;
- IPPC-richtlijn;
- Vleeskuikenbesluit;
- Gezondheidsaspecten;
- Wet ammoniak en veehouderij;
- Wet geurhinder en veehouderij;
- Besluit luchtkwaliteit;
- Activiteitenbesluit;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Rekening moet worden gehouden met:

- De actuele ontwikkelingen rond de beoordeling van ammoniakdepositie op Natura 2000-gebieden. De MER-activiteit moet passend zijn binnen dit beleid en regelgeving;
- De IPPC toets. Ga ook in op de BREF voor intensieve veehouderijen en de overige documenten uit de Regeling aanwijzing BBT documenten; Een belangrijke eis uit de Wet milieubeheer is dat de best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Geef in het MER aan hoe hieraan wordt voldaan;
- De te verwachten ontwikkelingen rond fijn stof. Toets aan de luchtkwaliteitseisen zoals opgenomen in de Wet milieubeheer op de wijze zoals beschreven in de Regeling beoordeling Luchtkwaliteit 2007.

3. Voorgestelde initiatief

Ga in op de volgende onderdelen:

- Het aantal te realiseren dierplaatsen in relatie tot het aantal te houden dieren; de uitvoering van het voornemen inclusief beschikbare oppervlakten per dier en leefoppervlaktenormen, rekening houdend met het Besluit huisvesting en de vigerende welzijnswetgeving;
- De plaatsing en hoogte van de emissiepunten. Geef de milieuvordelen en nadelen van het toe te passen systeem;
- De stallen, inrichting en installaties door middel van een duidelijke tekening, voorzien van relevante maatvoeringen, details en legenda. In de plattegronden van de stallen moeten de codes uit de Regeling ammoniak en veehouderij (RAV) aangehouden worden, alsmede het BWL nummer.
- De uittreesnelheden van de ventilatielucht waarmee gerekend wordt voor de emissiepunten van de stallen. Geef aan hoe deze snelheden worden gerealiseerd. Geef bovendien aan hoe deze snelheden worden gerealiseerd op basis van een weerstandsberekening van het gehele ventilatiesysteem in samenhang met de capaciteit van de ventilator(en).
- Bepaal bovendien bij hoge luchtsnelheden van de uittredeventilatielucht het daarmee samenhangende energieverbruik;
- Hoe dieren worden gevoerd en of er naast mengvoer ook andere voedercomponenten worden aangevoerd, bewaard en bewerkt;
- Beschrijf eventuele beschikbare inrichtingsalternatieven.

4. Milieuaspecten

Algemene opmerkingen

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

- Bepaal de ernst van de gevolgen voor het milieu in termen van aard, omvang, reikwijdte, mitigerende en compenserende maatregelen;
- Per milieugevolg moet worden beschreven of deze onomkeerbaar is;
- Expliciet moet aandacht worden besteed aan cumulatie van effecten op met name kwetsbare natuur;
- Gevolgen kunnen zowel negatief als positief van aard zijn.

Geef van het voornemen en de eventuele alternatieven kwantitatief het effect aan op ammoniak, geur, fijn stof, en de mestopslag en-afzet.

Natuur, vermessing en verzuring

Algemeen

Geef aan welke natuurwaarden aanwezig zijn in het studiegebied die mogelijk beïnvloed kunnen worden door de voorgenomen activiteit. Beschrijf daarna de autonome ontwikkeling van deze natuurwaarden en de gevolgen van de voorgenomen activiteit. Beschrijf mitigerende maatregelen die de gevolgen kunnen beperken of voorkomen.

Gebiedsbescherming

Mogelijk belangrijke nadelige effecten op natuur worden in het geval van de intensieve veehouderij vooral veroorzaakt door de verzurende en vermestende depositie. Met name de Natuurbeschermingswet 1998, die de bescherming van Natura 2000-gebieden regelt, vormt een hard kader op dit gebied.

Verzuring en vermesting

In het MER moet duidelijk aangegeven worden waar voor verzuring gevoelige gebieden liggen en wat de afstand tot het bedrijf/de activiteit is. Geef aan of sprake kan zijn van nadelige gevolgen van het voornemen op voor verzuring gevoelige gebieden. Geef aan of er sprake kan zijn van significante gevolgen voor Natura 2000-gebied. Beschrijf daartoe in het MER:

- De instandhoudingdoelstellingen, de staat van instandhouding en de kritische depositiewaarden voor de habitats in het Natura 2000-gebieden. Ga ook in op de beoogde natuurdoelen en kritische depositiewaarden van de voor vermesting- en verzuring gevoelige natuurgebieden in de Ecologische Hoofdstructuur.
- De achtergrondconcentraties van de belangrijkste verzurende en vermestende stoffen (NH₃, NO_x, SO₂) in de natuurgebieden. Gebruik voor de bepaling van de achtergronddepositie de meest recente gegevens. Deze gegevens zijn op te vragen bij het RIVM en – indien beschikbaar- bij de provincie Drenthe.
- De door het bedrijf/activiteit veroorzaakte (toename van de) depositie op de natuurgebieden bij uitvoering van het voornemen en de eventuele alternatieven. Geef daarbij aan welk rekenmodel is gebruikt en wat de (on)nauwkeurigheid is van de berekeningen.
- Beschrijf de gevolgen van de vermestende en verzurende deposities op de natuur. Geef daarbij aan of er een (verdere) overschrijding is van de kritische depositiewaarden. Ga na of in cumulatie met andere activiteiten, aantasting van natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied kan optreden.

Beschrijf naast de deposities van verzurende en vermestende stoffen andere mogelijke invloeden van het voornemen op beschermde natuurgebieden, zoals Natura 2000-gebieden en de ecologische hoofdstructuur (EHS). Maak onderscheid tussen de verschillende gebieden en geef hiervan de status aan. Uit de wetgeving volgt dat een project alleen doorgang kan vinden als zekerheid wordt verkregen dat de natuurlijke kenmerken niet worden aangetast, of de zogenaamde ADC-toets met succes wordt doorlopen.

Geurhinder

Beschrijf in het MER:

- De geurbelasting van de gevoelige objecten in odour units. Doe dit volgens de in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) aangegeven rekenmethode. De gemeente Emmen heeft geen andere waarden vastgesteld bij gemeentelijk verordening volgens artikel 6 Wgv;
- De cumulatieve geurhinder vanwege de geuremissie van andere landbouwbedrijven.

Gezien de omvang van het initiatief, is het wenselijk om cumulatieve geurberekeningen uit te voeren. Dit past binnen de omgevingstoets op grond van de IPPC-richtlijn.

Betrek bij de vaststelling van de achtergrondbelasting van geurhinder de reeds aanwezige, andere veehouderijbedrijven in de omgeving van het initiatief en nieuwe veehouderij-initiatieven waarvan de omvang en de locatie (bij benadering) bekend is. Het college adviseert om bij de uitwerking van de cumulatieve geurhinder gebruik te maken van bijlagen 6 en 7 van de "Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij".

Luchtkwaliteit

Fijn stof

Beschrijf in het MER op kwantitatieve wijze:

- De achtergrondconcentratie in de directe omgeving van het bedrijf;
- De bijdrage van de stofemissies door het initiatief inclusief verkeersbewegingen aan de fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) concentraties in de lucht in de omgeving van het bedrijf, inclusief benodigde mitigerende maatregelen. Beoordeel dit ter hoogte van nabijgelegen woningen van derden en bij afwezigheid van woningen derden op een punt representatief voor een gebied van minimaal 250x250 meter gelegen vanaf de erfgrans. Op welke afstand van de erfgrans dit punt gelegen is, dient afhankelijk van de concrete omstandigheden bepaald te worden;
- De toetsing van de fijn stofconcentraties en luchtkwaliteitseisen aan de Wet milieubeheer en EU-richtlijn (PM₁₀ en PM_{2,5}).

Aannemelijk moet worden gemaakt dat het project realiseerbaar is binnen de luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. Indien er twijfel mogelijk is over de vraag of de grenswaarden worden overschreden, is een modelberekening nodig voor deze toetsing. Beschrijf de modellering voor zowel het voornemen als de eventuele alternatieven:

- De ligging en grootte (in ha) van eventuele overschrijdingsgebieden. Het studiegebied voor het luchtkwaliteitsonderzoek moet zodanig groot zijn, dat alle significante effecten van het voornemen (en de relevante maatregelen) worden weergegeven;
- De hoogste concentraties binnen de overschrijdingsgebieden;
- De mate waarin het initiatief bijdraagt aan de verbetering c.q. verslechtering van de concentraties fijn stof;
- De hoeveelheid woningen en andere gevoelige bestemmingen gelegen binnen de overschrijdingsgebieden;
- De mate van overschrijding van grenswaarden ter hoogte van woningen en andere gevoelige bestemmingen.

Alle berekeningen moeten worden uitgevoerd conform de Ministeriële regeling Beoordeling luchtkwaliteit 2007 van het Ministerie voor Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Overige aspecten

Geluid

Breng in het milieueffectrapport door middel van een akoestisch onderzoek de geluidsbelasting ten gevolge van het voornemen in beeld. Toets aan de geldende wet- en regelgeving en geef aan in welke mate dit gevolgen voor de omgeving heeft. Ga daarbij minimaal in op:

- De geluidsemissies en -immissies voor de dag-, avond-, en nachtperiode, voor de representatieve bedrijfssituatie, inclusief regelmatig terugkerende geluidspieken, zoals het laden of lossen van pluimvee;
- De incidentele bedrijfssituaties. Geef aan hoe vaak deze zich voor kunnen doen;
- De geluidsbelasting vanwege het (extra) vrachtverkeer dat gerelateerd is aan de inrichting. Geef daartoe een kwalitatieve beschrijving van de geluidsbelasting in de dag-, avond-, en nachtperiode, op het wegennet in de directe omgeving van de inrichting en de bijdrage van de inrichting hieraan. Ga ook in op afwijkende situaties, door bijvoorbeeld seizoensdrukke en piekmomenten. Voer deze beschrijving kwantitatief uit wanneer een knelpunt kan ontstaan voor omliggende woningen.

Klimaat en Energie

Naar verwachting zal het energieverbruik ten gevolge van de voorgenomen uitbreiding van de bedrijfsactiviteiten toenemen ten opzichte van het huidige verbruik. Maak deze eventuele toename inzichtelijk op basis van kentallen en verbruiksgegevens van het bestaande bedrijf en vergelijkbare bedrijven. Beschrijf daarnaast ook de ambitie op het gebied van energiebesparing en ga in op duurzame energievoorzieningen. Geef daarbij aan welke energiebesparing wordt verwacht.

Veewetziekten

Geef aan welke situatie er ontstaat wanneer, bijvoorbeeld ten gevolge van veewetziekten, een vervoers- of exportverbod wordt ingesteld en welke maatregelen worden genomen om binnen het bedrijf dieropvang te realiseren. Geef hierbij aan welke milieueffecten dergelijke maatregelen met zich meebrengen, ook in relatie tot de eventuele noodzaak om mest langer op te slaan.

Gezondheid

Beschrijf de effecten op de leefomgeving door het plan: de toe- of afname van de geurbelasting en geurhinder, geluidbelasting en geluidhinder en de concentraties van NO₂ en PM₁₀ en PM_{2,5}.

Geef daarbij ook:

- De ligging van woningen en gevoelige bestemmingen;
- Waar deze toe- en afname plaats vindt.

Beschrijf daarnaast in het MER de risico's met betrekking tot zoönosen, biologische agentia en endotoxinen. Ga in op de mogelijke maatregelen die getroffen kunnen worden om de risico's voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken. Besteed hierbij ook aandacht aan de consequenties voor dit voornemen van recente gezondheidsonderzoeken zoals:

- Het onderzoek 'Mogelijke effecten van intensieve veehouderij op omwonenden: onderzoek naar potentiële blootstelling en gezondheidsproblemen';
- Het document 'Intensieve veehouderij en gezondheid, Update 2011';
- Het advies 'Gezondheidsrisico's rond veehouderijen' van de Gezondheidsraad.

Water

Breng de effecten van het voornemen op het watersysteem in beeld. Besteed daarbij aandacht aan:

- De waterbalans van de bedrijfsmatige processen (bedrijfswatersysteem);
- De maatregelen om te waarborgen dat de waterstromen die in het milieu/water terecht komen schoon blijven;
- De onttrekking van grondwater tijdens de bouw van de stal. Breng de mogelijke consequenties met betrekking tot de waterhuishouding in beeld.

Geef in dit verband ook aan hoe en hoeveel water via een eigen bron wordt gewonnen en wat dit betekent voor de grondwaterstand. Geef aan hoe reinigings-, spoel- en regenwater worden opgeslagen en afgevoerd.