

1807-13



Milieu Effect Rapportage

Vleesvarkenshouderij

ingekomen op:

18 AUG 2008

Wonen en Ondernemen

Aanvrager: **T.A. Schutte**
Brenderweg 2
7451 NV Holten

Locatie: **Russendijk ongenummerd, Holten**
Gemeente Rijssen-Holten, sectie I, nummer 409 en 410

Datum: **Mei 2008**
Opgemaakt door: **S. Hooch Antink**

ForFarmers - BOMAP

Afdeling Bedrijfsontwikkeling,
milieuadvisering & productierechten

Inhoudsopgave

Samenvatting van het MER.....	4
1. PROJECTGEGEVENS.....	5
2. INLEIDING	6
3. PROBLEEMSTELLING, DOEL EN BESLUITVORMING.....	7
3.1 PROBLEEMSTELLING.....	7
3.2 DOEL	7
3.3 BESLUITVORMING	7
3.4 EUROPESE REGELGEVING	8
3.4.1 MER-richtlijn.....	8
3.4.2 Habitat, vogelrichtlijn en Natuurbeschermingsgebieden (natura 2000)	8
3.4.3 IPPC.....	8
3.5 LANDELIJKE REGELGEVING	9
3.5.1 Flora- en faunawet	9
3.5.2 Archeologie.....	9
3.5.3 Nota Ruimte.....	10
3.5.4 Wet Ammoniak en veehouderij	10
3.5.5 Directe ammoniakschade.....	11
3.5.6 Wet geurhinder	11
3.6 PROVINCIALE REGELGEVING	12
3.6.1 Streekplan 2000+	12
3.6.2 Begrenzing Ecologische Hoofdstructuur	12
3.6.3 Reconstructie Salland en Twente.....	12
3.7 GEMEENTELIJKE REGELGEVING.....	14
3.7.1 Bestemmingsplan Buitengebied Holten	14
3.8 PROCEDURES MET TIJDSPAD.....	15
4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN.	16
4.1 ALGEMEEN.....	16
4.2 PRODUCTIEPROCES	16
4.3 ALTERNATIEVEN	17
4.3.1 Voorgenomen activiteit.....	17
4.3.2 Chemische luchtwasser.....	18
4.3.3 Meest Milieuvriendelijk Alternatief	18
5. BESTAANDE MILIEUTOESTAND, AUTONOME ONTWIKKELING EN MILIEUGEVOLGEN	19
5.1 INLEIDING.....	19
5.1.1 Nieuwe ontwikkeling.....	19
5.1.2 Ammoniak.....	20
5.1.3 Levende natuur	20
5.1.4 Verkeer	20
5.1.5 Geluid.....	21
5.1.6 Bodem en water	21
5.1.7 Wet Luchtkwaliteit	21
5.1.8 Geur.....	22

6.	VERGELIJKING VAN ALTERNATIEVEN	24
7.	LEEMTEN IN INFORMATIE	27
8.	EVALUATIEPROGRAMMA.....	28

Bijlagen:

1. Kaart met Habitat- en kwetsbare gebieden
2. Groen Label Leaflet hok met bolle vloer en water en mestkanaal
3. Groen Label Leaflet chemische luchtwasser (95%)
4. Groen Label Leaflet combi wasser
5. Vergunde situatie Brenderweg 2
6. Gewenste situatie Brenderweg 2
7. Gewenste situatie Russendijk
8. Geurberekening Russendijk
9. Vergunde situatie Russendijk 4 (locatie buurman)
10. Cumulatie berekening Russendijk
11. Calculatie bedrijfskosten chemische wasser (95%)
12. Calculatie bedrijfskosten combiwasser
13. Nieuwe stal met chemische Wasser
14. Nieuwe stal met combi wasser
15. Archeologische kaart
16. Tekening wet milieubeheer locatie Russendijk

Bijgevoegde Rapporten:

1. Ecogroen Advies: Quicksan natuurtoets nieuwbouw (dd 16 juni 2006)
2. Adviesbureau De Haan: Onderzoek Luchtkwaliteit (H.06.349 dd 1 mei 2007)
3. Adviesbureau De Haan: Akoestisch onderzoek (H.06.349.01 dd 27 maart 2008)
4. Terra Agri: Verkennend Bodemonderzoek (dd 6 februari 2008)
5. Stichting Overijsselslandschap: Landschapsplan (dd 7 februari 2008)

Samenvatting van het MER

Uitgangssituatie

De heer Schutte heeft nu een gemengd agrarisch bedrijf met 62 melkkoeien, 44 stuks vrouwelijk jongvee en 550 vleesvarkens aan de Brenderweg 2 te Holten. Het bedrijf is gelegen in een extensiveringsgebied. Uitbreiding van het bedrijf is hierdoor niet meer mogelijk. De ondernemer wil in de toekomst blijven beschikken over een levensvatbaar bedrijf. Aangezien dit niet op de huidige locatie kan is er gezocht naar een andere locatie om verder te gaan met de varkenshouderij.

Gewenste Situatie

De heer Schutte beschikt aan de Russendijk te Holten over landbouwgrond die gelegen is in het Landbouwontwikkelingsgebied. Op deze locatie wil hij een nieuwe varkenshouderij oprichten voor 3060 vleesvarkens. Op het moment dat deze inrichting gereed is zal de varkenshouderijtak aan de Brenderweg 2 beëindigd worden. Wanneer de varkenshouderijtak is afgestoten ontstaat er weer ruimte voor de grondgebonden veehouderij om uit te breiden. Op termijn wil de heer Schutte dan doorgroeien naar 120 melkkoeien en 80 stuks jongvee.

allemaal op Russendijk?

Drie Alternatieven

Om te komen tot een acceptabele bedrijfssituatie zijn voor de nieuwe locatie een drietal alternatieven bekeken.

- Voorkeursalternatief. Een Groen Labelsysteem met een water- en mestkanaal met metalen driekantroosters op het mestkanaal.
- Meest ammoniakreducerend alternatief. Een Groen Labelsysteem met een chemische luchtwasser van 95 % ammoniakreductie.
- Meest milieuvriendelijk alternatief. Een Groen Labelsysteem met een gecombineerde luchtwasser. Deze wasser bestaat uit een chemisch wasgedeelte en een biologisch wasgedeelte. Naast ammoniak wordt er bij deze wasser ook een flink aandeel geur gereduceerd.

Elk systeem heeft zijn eigen voor- en nadelen. De voordelen van de luchtwassers zijn met name de flinke reductie van ammoniak, geur en fijn stof. De nadelen van deze systemen zijn het extra verbruik van energie, het opslaan en gebruik van zwavelzuur en het opslaan en afvoeren van spuiwater. Daarnaast zit er een behoorlijk stuk techniek in. Dit vergt extra kennis van de ondernemer om het systeem goed draaiende te kunnen houden.

De ondernemer heeft voor alle drie de alternatieven de voor- en nadelen op een rij gezet. Uiteindelijk is de keuze gevallen voor het meest eenvoudige en goedkoopste systeem, omdat dit systeem voldoet aan de geldende wetten en richtlijnen op het gebied van ammoniakuitstoot, emissie van geur en fijn stof. Bovendien is het systeem opgenomen in de BREF en de milieulijst "Maatlat duurzame veehouderij 2008".

Ook speelt in deze specifieke situatie mee dat de ondernemer zijn intensieve bedrijfstak op eigen kracht verplaatst van het extensiveringsgebied naar het landbouwontwikkelingsgebied. Door het beëindigen van de varkenshouderij aan de Brenderweg en het oprichten van een nieuwe locatie aan de Russendijk ontstaat er een afwaartse beweging van ammoniak van het betreffende zeer kwetsbare gebied de "Zuurberg". De depositie op dit gebied neemt af.

1. Projectgegevens

Algemeen:

T.A. Schutte
Brenderweg 2
7451 NV Holten

tel. 0548-366595
fax. 0548-366056
e-mail tonny-ina@orange.nl

Locatie:

Russendijk ongenummerd
7451 NZ Holten
kadastraal bekend:
gemeente Rijssen-Holten, sectie I, nummer 409 en 410

Soort activiteit :

Oprichten vleesvarkenshouderij voor 3060 dieren in LOG

Categorie MER-besluit :

Categorie C.14

Bevoegd Gezag :

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Rijssen-Holten
Postbus 244
7460 AE Rijssen

Ondertekening :

T.A. Schutte
Holten, mei 2008

2. Inleiding

In dit Milieueffectrapport wordt beschreven wat het plan van de heer Schutte inhoudt om een nieuw bedrijf op te richten in het landbouwontwikkelingsgebied aan de Russendijk te Holten.

Allereerst wordt uiteen gezet wat de probleemstelling, doel en de besluitvorming is. In paragraaf 3.3 (besluitvorming) worden alle relevante regelingen en wetten beschreven die het kader vormen waarbinnen het bedrijf en zijn activiteiten zich dienen te bewegen.

Vervolgens wordt beschreven wat de huidige vergunde situatie is, wat de voorgenomen activiteit is en welke alternatieven nader beschouwd zijn.

Daarna wordt de bestaande milieutoestand beschreven, in samenhang met de autonome ontwikkeling en de milieugevolgen.

In hoofdstuk 5 worden de alternatieven vergeleken ten opzichte van de voorgenomen activiteit.

Als afsluiting wordt aangegeven welke leemtes in informatie aanwezig zijn, wordt aandacht besteed aan het evaluatieprogramma en eindigt het beschrijvende gedeelte van de Milieueffectrapportage.

Aan het eind van het rapport zijn de bijlagen weergegeven, het grootste gedeelte daarvan is op kaart dan wel in tabelvorm terug te vinden.

Conform de systematiek van de Wet Milieubeheer omtrent een Milieueffectrapport, is dit rapport opgesteld volgens het Advies voor richtlijnen van het Milieueffectrapport, zoals beschreven door de Commissie voor het MER op 26 oktober 2006.

3. Probleemstelling, doel en besluitvorming

3.1 Probleemstelling

De aanvrager, T. Schutte, is agrarisch ondernemer die in de toekomst wil beschikken over een levensvatbaar bedrijf. Het huidige bedrijf is gelegen aan de Brenderweg 2 te Holten. Voor deze inrichting is een vergunning aanwezig voor 62 melkkoeien, 44 stuks jongvee en 550 vleesvarkens. Om over een levensvatbaar bedrijf te blijven beschikken is een uitbreiding van het aantal melkkoeien en vleesvarkens noodzakelijk. Op de locatie aan de Brenderweg is dit niet meer mogelijk gezien de ligging in het extensiveringsgebied. Het is zelfs wenselijk dat de varkenstak uit dit extensiveringsgebied verdwijnt. De ondernemer wil graag met de varkenstak verder. Vandaar dat hij op termijn, rond 2008, de varkenshouderij aan de Brenderweg wil beëindigen als op de andere locatie de nieuwe vleesvarkensstal is gerealiseerd. Dit alles op eigen kracht aangezien hij niet in aanmerking komt voor de provinciale verplaatsingsregeling.

3.2 Doel

- Verkrijgen van een actuele milieuvergunning;
- Voldoen aan de eisen uit de IPPC-richtlijn;
- Voldoen aan de eisen uit de Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij;
- Exploiteren van een gemengd agrarisch bedrijf op de langere termijn, waarbij de rundvee- en varkenstak gespreid zijn over twee locaties.

Rekening houdend met de punten welke genoemd staan onder de hoofdstuk 3.1 zal rekening gehouden worden met de wetten en regels op EU-niveau, landelijk niveau, provinciaal niveau en gemeentelijk niveau.

3.3 Besluitvorming

Om de gewenste situatie tot stand te brengen is het noodzakelijk een definitieve beschikking te krijgen in het kader van een aanvraag van een oprichtingsvergunning, artikel 8.1 van de Wet Milieubeheer.

Naast dit besluit, moet er nog een wijzigingsprocedure van het bestemmingsplan voor het verkrijgen van een bouwblok en het aanvragen van een bouwvergunning doorlopen worden. De wijzigingsprocedure van het bestemmingsplan zal door de Gemeente Rijssen-Holten worden uitgevoerd.

Wanneer alle procedures doorlopen zijn kunnen de bouwactiviteiten gestart worden.

3.4 Europese regelgeving

3.4.1 MER-richtlijn

De aanvraag valt onder categorie C14, namelijk oprichting of uitbreiding van een inrichting voor het mesten van varkens, als het gaat om 3000 of meer plaatsen voor vleesvarkens. Dit maakt de aanvraag MER-plichtig, deze notitie beoogt de gemeente inzicht te verschaffen in de beoogde uitbreiding en de gevolgen daarvan voor het milieu.

De nieuwbouw van het varkensbedrijf is gepland op een locatie welke momenteel in gebruik is als cultuurgrond. Noodzakelijk is dat er met een wijziging van de bestemming een agrarische bouwperceel wordt gerealiseerd. De wijzigingsprocedure is op grond van het Besluit MER, Plan-MER plichtig. De inhoud van een besluit-MER is vrijwel vergelijkbaar met de inhoud van een plan-MER. Dit besluit-MER kan daarom ook fungeren als plan-MER.

De procedure is begonnen met een startnotitie waarna de MER-commissie richtlijnen heeft uitgebracht voor het opstellen van dit MER.

3.4.2 Habitat, vogelrichtlijn en Natuurbeschermingsgebieden (natura 2000)

In de directe nabijheid van het bedrijf bevinden zich geen Natura 2000 gebieden. Het dichtst bijzijnde gebied is het Habitatgebied de "Borkeld". Dit gebied ligt op 4,1 km van de op te richten locatie. Ook zijn er binnen een straal van 4 km geen vogelrichtlijn en natuurbeschermingsgebieden aanwezig. Gezien de zeer grote afstand van meer dan 4 km zijn er geen significante effecten te verwachten op deze gebieden.

Een overzichtskaart met de ligging van deze gebieden vindt u in bijlage 1.

3.4.3 IPPC

De IPPC richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten tot stand te brengen en zo een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken.

Naast industriële activiteiten, is de richtlijn ook van toepassing verklaard op de grotere pluimvee- en varkensbedrijven.

De volgende "installaties" vallen, na uitbreiding, onder deze richtlijn, dit is uitgedrukt in dierplaatsen voor de onderstaande diersoorten:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee
- 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (zwaarder dan 30 kg)
- 750 plaatsen voor zeugen

Middels de zogeheten BREF-documenten is vastgelegd welke stalsystemen voldoen aan de criteria. Voor vleesvarkens is het stalsysteem, zoals beschreven bij de voorgenomen activiteit één van de mogelijke systemen die voldoet aan BAT (Best Available Techniques).

